

1830.

1830.

Januar.	Barometer				Thermometer				Thermo- metro- graph.	Baro- m. H.	Wasser u. N. H.	Winde.	Witterung.		Meteore.		
	+ 10° R. (Par. Duodecimalmaß)				frei im Schatten nach R.								Wind- richtung.	Wind- stärke.		Tag.	Nacht.
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.									
1	28.51	28.51	28.51	28.51	-8.0	-6.3	-5.7	-4.8	-12.3	73		NO.	trüb	trüb	Nebel.		
2	28.41	28.33	28.34	28.40	-4.6	-2.0	-2.0	-4.2	-5.2	75		NO.	trüb	trüb	Reif u. Nebel.		
3	28.41	28.37	28.32	28.31	-3.4	-2.5	-2.5	-3.4	-4.5	75		O.	trüb	trüb			
4	28.31	28.25	28.25	28.28	-4.8	-3.4	-4.7	-11.5	-5.6	73		NO.	trüb	trüb			
5	28.25	28.20	28.20	28.16	-10.2	-8.3	-7.4	-8.3	-13.0	70		O.	trüb	trüb	Schnee.		
6	28.24	28.22	28.19	28.13	-5.8	-2.5	-2.8	-4.5	-8.7	72		SW.	trüb	trüb	Schnee.		
7	27.10.1	27.8.0	27.8.4	27.7.0	-2.3	-0.3	-0.8	-2.0	-4.5	74		SW.	trüb	trüb	Schnee.		
8	27.8.0	27.8.2	27.9.3	27.11.0	-0.3	+2.7	+1.3	-12.5	-2.5	68		SW.	trüb	heiter	Schnee.		
9	27.11.4	27.11.3	28.0.0	27.11.0	-11.8	-8.0	-7.4	-13.0	-13.3	69		SW.	heiter	trüb	Nebel.		
10	27.6.8	27.6.0	27.6.0	27.5.0	-8.0	-4.3	-4.0	-4.1	-13.0	70		SW.	trüb	trüb	Schnee.		
11	27.4.0	27.3.7	27.3.5	27.3.7	-1.8	-0.6	-1.3	-5.5	-6.0	74		SW.	bedeckt	heiter	Schnee.		
12	27.5.0	27.6.1	27.7.3	27.8.4	-5.0	-3.2	-4.0	-10.0	-7.4	74		NO.	trüb	heiter	Schnee.		
13	27.9.0	27.9.1	27.9.0	27.9.1	-12.0	-7.4	-7.2	-8.4	-13.8	72		O.	heiter	heiter			
14	27.9.5	27.9.1	27.9.0	27.9.3	-8.4	-6.3	-6.2	-7.3	-10.8	70		NO.	heiter	heiter			
15	27.9.8	27.9.8	27.9.8	27.10.2	-14.0	-11.2	-10.8	-10.5	-14.5	71		NO.	bedeckt	trüb			
16	27.11.6	27.11.5	27.11.5	27.11.4	-5.6	-1.8	-1.6	-5.1	-13.8	73		SW.	trüb	trüb			
17	27.11.0	27.10.9	27.10.8	27.10.5	-5.4	-1.6	-3.3	-6.4	-5.4	70		SW.	trüb	trüb			
18	27.11.0	27.10.5	27.10.7	27.11.2	-7.0	-4.6	-5.7	-6.0	-8.2	71		SW.	trüb	trüb	Schnee.		
19	27.10.0	27.9.7	27.9.5	27.8.4	-5.6	-2.9	-4.3	-4.4	-8.0	72		SW.	trüb	trüb	Schnee.		
20	27.6.1	27.5.8	27.4.9	27.5.4	-2.0	-0.5	+0.3	-0.0	-4.5	68		SO.	trüb	trüb	Schnee u. Hagel.		
21	27.8.3	27.8.5	27.8.0	27.9.3	+0.6	-2.6	-4.0	-5.1	-2.9	70		NO.	wolkig	heiter			
22	27.10.5	27.10.3	27.10.3	27.11.0	-5.2	-3.4	-4.0	-4.8	-8.8	70		NO.	wolkig	heiter			
23	27.11.6	27.11.6	27.11.6	28.0.0	-1.7	-0.3	-0.6	-4.0	-3.0	72		NO.	heiter	heiter			
24	28.0.7	28.0.7	28.0.6	28.1.3	-4.7	-1.4	-1.6	-4.2	-5.8	68		NO.	wolkig	heiter			
25	28.2.3	28.2.3	28.2.4	28.2.0	-6.4	-3.3	-2.8	-6.5	-7.4	69		NO.	wolkig	wolkig			
26	28.2.8	28.2.3	28.2.2	28.1.6	-8.2	-5.8	-5.4	-10.5	-10.0	70		NO.	wolkig	wolkig			
27	28.0.3	27.11.8	27.11.6	27.11.0	-10.3	-8.0	-8.5	-12.0	-12.0	71		O.	trüb	trüb	Schnee.		
28	27.11.9	27.11.4	28.0.9	28.0.7	-11.4	-11.0	-9.8	-13.2	-13.0	70		NO.	trüb	trüb	Schnee.		
29	28.1.5	28.1.4	28.1.1	28.1.0	-15.8	-15.2	-14.7	-16.8	-16.0	71		NO.	trüb	heiter	Reif, Nebel.		
30	28.0.2	27.11.9	27.11.5	27.11.4	-18.0	-15.2	-15.4	-18.0	-19.4	68		NO.	heiter	heiter	Reif, Nebel.		
31	27.11.2	27.11.0	27.11.1	27.11.0	-17.3	-15.9	-15.9	-19.0	-21.0	68		NO.	trüb	heiter	Schnee.		

11.1.57
12.1.57
13.1.57
14.1.57
15.1.57
16.1.57
17.1.57
18.1.57
19.1.57
20.1.57
21.1.57
22.1.57
23.1.57
24.1.57
25.1.57
26.1.57
27.1.57
28.1.57
29.1.57
30.1.57
31.1.57

D. 1. Jan. den ganzen Tag Nebel.

Bemerkungen. D. 2. Morg. Reif und Nebel. D. 4. Abends wolkig. D. 5. Morg. und Abends Schnee. D. 6. Morg. und Abends etwas Schnee. D. 7. Beständiger Schnee, Abends windig. D. 8. Nachm. N. wolkig, Abends heiter.

Bemerkungen. D. 9. Abends Nebel. D. 10. den ganzen Tag bis zum 11. Vorm. Schne. D. 12. Morg. heiter, später Schnee, Abends heiter. D. 13. Abends und Nachts stürmisch. D. 14. Nachm. windig, Nachts stürmisch. D. 15. Vorm. neblig.

NB. Die Wassermenge des vom 1. Dez. v. J. an bis den 12. Jan. d. J. gefallenen Schnees beträgt 1'' 83'''.

Bemerkungen. D. 18. beständig Schnee. D. 19. Vor- u. Nachm. wenig Schnee, W.M. 0,8'''.

Bemerkungen. D. 20. Nachm. Schnee u. Hagel, gegen Abend etwas Regen. D. 21. Morg. bedeckt Abends heiter. D. 22. Nachm. bedeckt.

Bemerkungen. D. 23. Morg. u. Mitt. bedeckt u. windig, Abends neblig. D. 24. Morg. neblig, Morgensböe. D. 25. Morg. neblig, Abends windig. D. 26. Nachm. trüb. D. 27. Morg. u. Mitt. einige Schneeflocken. D. 28. Vor- u. Nachm. Schnee.

D. 29. Morg. neblig, starker Reif, Abends trüb, nachher stark riechender Nebel. Der Mond hat einen großen rötlichen Hof. Bemerkungen. D. 30. Jan. Morg. neblig, starker Reif, Abends ganz dünner Nebel, später etwas windig. D. 31. Morg. dünner Nebel, einige Schneegraupeln; der Wind war unbeständig; Abends Mond-Nimbus.



67.3345

I 9 14

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

Februar.	Barometer				Thermometer				Thermo- metro- graph.	Baro- m. H.	Wasser u. R.	Winde.	Witterung.		Meteore.		
	+ 10° R. (Par. Duodecimalmaß)				frei im Schatten nach R.								Mitt.	Mitt.		Tag.	Nacht.
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.									
1	27. 10,0	27. 10,3	27. 9,9	27. 10,2	-18,5	-16,0	-16,7	-18,0	-21,6	69		NO.	trüb	heiter	Sne.		
2	27. 10,3	27. 9,5	27. 9,1	27. 9,1	-19,0	-15,4	-14,0	-15,3	-22,3	68		NO.	heiter	heiter			
3	27. 9,2	27. 8,7	27. 8,4	27. 9,0	-15,2	-10,9	-10,9	-17,0	-17,8	68		NO.	wolkig	heiter			
4	27. 8,7	27. 8,5	27. 7,7	27. 8,0	-18,2	-15,4	-13,5	-15,8	-18,7	68		NO.	heiter	heiter	Hof.		
5	27. 7,9	27. 7,6	27. 7,5	27. 7,9	-14,8	-11,8	-10,5	-13,2	-16,3	68		NO.	wolkig	trüb	hal. Edn.		
6	27. 7,0	27. 6,4	27. 6,1	27. 7,0	-13,2	-10,8	-11,0	-11,5	-13,7	69		NO.	trüb	trüb	Schnee.		
7	27. 9,1	27. 9,1	27. 9,1	27. 9,3	-8,0	-5,8	-4,7	-5,7	-10,3	67		SW.	wolkig	trüb	Schnee.		
8	27. 8,1	27. 7,6	27. 7,4	27. 9,3	-0,2	+1,4	+3,5	+1,3	-6,0	74		SW.	trüb	trüb	Regen.		
9	27. 9,3	27. 8,0	27. 7,8	27. 8,0	+3,2	+5,0	+5,4	+3,8	+0,1	75		SW.	trüb	heiter	Regen.		
10	27. 9,8	27. 9,9	27. 10,0	27. 11,0	+2,5	+5,2	+4,4	+2,6	+0,4	73	58"	SW.	wolkig	wolkig	halo.		
11	28. 1,1	28. 1,5	28. 1,7	28. 2,9	+2,4	+3,5	+2,9	+0,4	+1,1	73	64"	NO.	wolkig	wolkig	Nebel.		
12	28. 3,4	28. 3,4	28. 3,0	28. 3,5	0,0	+1,4	+1,8	-1,2	-1,4	71	49"	NO.	heiter	heiter	Reif.		
13	28. 4,3	28. 3,4	28. 2,9	28. 2,6	-2,0	+1,5	+0,7	-1,6	-4,1	67	35"	NO.	wolkig	heiter	Reif.		
14	28. 1,0	28. 0,6	28. 0,1	27. 11,6	-1,6	+1,8	+2,0	-0,8	-4,7	69	29"	SO.	wolkig	wolkig	halo.		
15	28. 1,6	28. 1,7	28. 2,0	28. 1,8	-2,1	+0,4	+1,0	-1,0	-5,6	70	811"	O.	heiter	heiter			
16	28. 1,8	28. 1,9	28. 1,5	28. 0,7	+0,2	+2,8	+3,2	-1,3	-1,8	72	59"	SW.	wolkig	wolkig			
17	27. 10,7	27. 10,3	27. 9,7	27. 8,3	-1,6	+1,2	+1,0	-1,3	-3,4	72	46"	W.	wolkig	wolkig	Nebel.		
18	27. 6,4	27. 6,4	27. 6,0	27. 7,0	-1,0	+1,5	+1,0	-0,5	-3,5	69	38"	W.	bewölkt	heiter	Neb. Schnee.		
19	27. 8,2	27. 8,8	27. 8,9	27. 9,1	-2,0	-0,4	+0,7	-3,3	-5,1	69	32"	W.	wolkig	heiter	Schnee.		
20	27. 9,5	27. 9,5	27. 9,4	27. 9,6	-0,4	+1,6	+2,0	-2,5	-5,6	63	26"	W.	wolkig	heiter	Schnee.		
21	27. 9,8	27. 8,7	27. 7,9	27. 7,3	-5,8	+0,4	+0,8	-3,3	-10,0	66	23"	NO.	heiter	heiter			
22	27. 6,4	27. 8,3	27. 9,0	27. 10,4	+0,8	+2,2	+3,0	+1,2	-7,4	62	21"	W.	wolkig	trüb	Schnee.		
23	27. 9,3	27. 9,2	27. 9,7	27. 10,7	+4,2	+4,7	+5,3	+4,8	-0,8	75	23"	SW.	trüb	trüb	Nebel. Regen.		
24	28. 0,8	28. 0,9	28. 0,6	28. 1,3	+2,5	+2,7	+2,8	+2,8	+1,1	77	68"	O.	trüb	trüb	Nebel. Regen.		
25	28. 2,1	28. 2,2	28. 2,3	28. 2,4	+5,6	+8,9	+7,4	+5,4	+2,5	76	97"	SW.	wolkig	trüb	Nebel. Regen.		
26	28. 2,3	28. 2,1	28. 1,7	28. 2,0	+3,4	+5,6	+5,8	+5,8	+2,5	76	710"	SW.	trüb	trüb	Nebel. Regen.		
27	28. 0,2	28. 0,6	28. 1,0	28. 1,1	+8,0	+0,7	+10,5	+5,0	+1,3	76	88"	SW.	wolkig	heiter	Reg. (Nimb.)		
28	27. 10,9	27. 11,1	27. 11,8	28. 0,9	+7,4	+9,0	+8,5	+5,8	+4,0	74	145"	SW.	bewölkt	trüb	Regen.		

Abends neblig. D. 2. windig, Abends einige Wolken. D. 3. Morg. windig, Abendröthe, Nachts starker Wind. D. 4. Morg. einzeln Wolkchen, windig, Abends Mondhof. D. 5. Vorm. schwacher Sonnenhalo, Vorm. u. Nachm. windig, Nachts Schnee.

Bemerkungen. D. 6. Morg. Schneegraupeln, Nachm. Schnee, Abends wolkig, Mondhof, farb. Nimbus. D. 7. Nachts Schnee. D. 8. Morg. früh Regenschauer, später Regen, Nachm. windig, Abends wolkig. D. 9. Morg. u. Nachm. Regen, Abends wolkig, D. 10. Morg. bedeckt, gegen Abend unvollständiger Sonnenhalo, Abends trüb; um 7 Uhr drehte sich der Wind nach NO. D. 11. Morg. trüb, Abends Nebel. D. 12. Morg. Reif. — D. 10. Mittags hob sich die Eisdecke des Mains um 4' 11", so daß sie nach dem an der Brück angebrachten Rheinländischen Maßstabe auf 5' 8" hoch stand. Nachmittags lösten sich unterhalb der Stadt theilweise einzelne große Stück davon los. Abends 9 Uhr ging die Eisdecke unterhalb der Brücke weg, das Wasser schwoll an bis auf 9' 5", Nachts 3 Uhr folgte der größte Theil der Eisdecke oberhalb der Brücke; bis den 11. Morgens war das Wasser auf 6' 4" gefallen, um 10 Uhr kam ein außerordentlich starker Eisgang, das Wasser nahm jedoch immer noch ab, Mittags 3 Uhr war es 5' hoch, um 3 1/2 Uhr stieg es plötzlich bis auf 15', um 6 Uhr hörte der Eisgang auf, das Wasser nahm ab; um 7 Uhr war es noch 13', und den 12. Mittags nur 4' 9" hoch. Die Eisdecke hatte im Durchschnitt eine Dicke von 15" bis 18".

Bemerkungen. D. 13. Morg. heiter, Reif. D. 14. Vorm. heiter, Sonnenhalo, Abends bedeckt. D. 15. Morg. u. Nachm. einige leichte Wolken, Vorm. kam das Oberländische Eis, Abends NO. D. 16. Vorm. bedeckt, Abendröthe. D. 17. Morg. trüb, Nachm. heiter, Abends Nebel. D. 18. Morg. Nebel, Vorm. einige Schneeflocken, Abends bewölkt. D. 19. Morg. heiter, später trüb, 9 1/2 Uhr Schnee gestöber, dann leichtes Gewölke, 11 1/2 Uhr Schneegestöber, Nachm. windig.

Bemerkungen. D. 20. Morg. früh Schnee, dann Regen, Vor- u. Nachm. manchmal heiter. D. 21. Morg. wolkig, Abendröthe. D. 22. Morg. trüb, von 7 1/2 bis 9 Uhr Schneegestöber, dann windig, Vorm. einzelne Schneeflocken, Abends trüb, Nachts 12 Uhr Schnee, später Regen. D. 23. Fast den ganzen Tag Regen, Abends Nebel, Nachts Regen. D. 24. Morg., Vor- u. Nachm. Regen, Morg. Nebel, Nachm. u. Abends starker Nebel, Nachm. 4 Uhr NW., Abends SW. D. 25. Morg. Nebel, Nachm. starker Nebel und Regenschauer. D. 26. Morg. starker Nebel, Vorm. bewölkt, manchmal Sonnenblicke, Nachm. öfters Regen, Abends Regenschauer. Wassermenge des Schnees u. Regens dieser Woche 1" 4".

Bemerkungen. D. 27. Febr. Morg. u. Vorm. abwechselnd Regen, Nachm. windig, Abends wolkig, Mond-Nimbus, Nachts einige Wolken. D. 28. Morg. wolkig, Vorm. einzelne Regentropfen, Nachm. u. Abends trüb u. windig, Abends 9 Uhr u. Nachts Regen. D.

1. März
Nov. 8. 11.
30 M.

17. 18.
Nov. 24.
15 M.

19.
Nov. 6. 11.
15 M.

21.
Nov. 5. 11.
15 M.

27.
Nov. 7. 11.
30 M.

März.	Barometer + 10° R. (Var. Duodecimalmaß)				Thermometer frei im Schatten nach R.				Thermo- metro- graph.	Baro- gramm.	Wasser C. R. R.	Winde.	Witterung.		Meteore.
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.					Tag.	Nacht.	
1	28. 1.8	28. 2.2	28. 2.2	28. 4.1	+ 6.2	+ 7.8	+ 7.7	+ 1.8	+ 3.8	67	149"	N.	wolkig	heiter	
2	28. 4.8	28. 4.4	28. 4.3	28. 4.9	+ 2.4	+ 3.1	+ 3.4	- 0.4	+ 0.2	63	1311"	NO.	heiter	heiter	Nebel.
3	28. 4.0	28. 4.8	28. 4.5	28. 4.9	- 0.3	+ 3.0	+ 4.2	+ 0.5	- 1.6	68	127"	NO.	heiter	heiter	Reif. Nebel.
4	28. 4.0	28. 3.5	28. 3.2	28. 2.7	+ 0.2	+ 2.8	+ 3.4	0.0	- 3.6	53	89"	NO.	heiter	heiter	((Hof. Nebel.
5	28. 2.1	28. 1.7	28. 1.2	28. 0.6	+ 1.8	+ 5.0	+ 5.4	+ 1.4	- 2.0	52	68"	NO.	heiter	heiter	Nebel.
6	28. 0.2	27. 11.9	27. 11.4	28. 0.0	+ 3.6	+ 5.3	+ 5.8	+ 2.1	+ 3.2	53	68"	NO.	heiter	wolkig	
7	28. 0.1	27. 11.7	27. 11.6	28. 0.2	+ 2.3	+ 4.2	+ 4.8	+ 1.3	- 1.1	58		NO.	heiter	heiter	
8	28. 0.6	28. 0.7	28. 0.6	28. 1.0	+ 2.1	+ 4.7	+ 5.4	+ 0.7	- 1.7	61		NO.	heiter	heiter	Nebel.
9	28. 0.0	27. 10.9	27. 10.8	28. 0.0	+ 4.0	+ 7.5	+ 6.8	+ 2.5	- 2.1	63		NO.	heiter	trüb	Regen.
10	27. 9.8	27. 9.2	27. 9.2	27. 9.1	+ 5.4	+ 9.0	+ 9.7	+ 6.0	+ 1.4	68		SW.	bewölkt	bewölkt	Regen.
11	27. 9.0	27. 8.6	27. 8.8	27. 9.6	+ 6.3	+ 5.1	+ 4.4	+ 6.5	+ 4.7	72		SW.	trüb	trüb	Regen.
12	27. 11.5	28. 0.4	27. 11.0	27. 11.8	+ 7.2	+ 10.7	+ 10.5	+ 7.8	+ 4.8	70	46"	W.	wolkig	bewölkt	Regen.
13	27. 10.8	27. 11.8	28. 0.7	28. 2.3	+ 5.0	+ 7.0	+ 6.0	+ 4.0	+ 1.2	64	46"	W.	wolkig	wolkig	Regen. Kiesel.
14	28. 1.7	28. 1.6	28. 0.9	28. 0.1	+ 6.0	+ 8.9	+ 9.7	+ 4.9	+ 0.5	58	46"	W.	wolkig	wolkig	
15	27. 10.0	27. 8.8	27. 8.4	27. 7.7	+ 5.0	+ 11.4	+ 10.6	+ 8.8	+ 0.4	65	48"	SW.	wolkig	wolkig	Regen.
16	27. 9.5	27. 9.6	27. 11.2	27. 10.0	+ 6.3	+ 10.7	+ 11.8	+ 4.4	+ 3.4	53	410"	SW.	wolkig	heiter	Reg. Zodiac.
17	27. 11.5	27. 11.3	27. 10.8	27. 11.3	+ 6.0	+ 8.3	+ 7.2	+ 7.8	+ 1.5	62	52"	SW.	trüb	trüb	Regen.
18	28. 0.7	28. 1.4	28. 1.6	28. 2.9	+ 9.5	+ 10.3	+ 10.5	+ 7.8	+ 7.0	67	50"	SW.	trüb	trüb	
19	28. 3.5	28. 3.9	28. 2.8	28. 2.2	+ 7.4	+ 10.0	+ 10.4	+ 4.3	+ 3.9	65	45"	SW.	wolkig	heiter	Zodiaclicht.
20	28. 1.6	28. 0.9	28. 0.0	28. 0.5	+ 5.8	+ 11.0	+ 9.0	+ 5.2	- 1.0	67	40"	SW.	wolkig	trüb	Gewitter.
21	28. 2.7	28. 3.0	28. 3.1	28. 3.6	+ 6.5	+ 8.4	+ 8.0	+ 2.5	+ 2.6	62	41"	NW.	wolkig	heiter	
22	28. 2.3	28. 1.9	28. 1.1	28. 0.0	+ 4.3	+ 10.3	+ 10.0	+ 5.5	- 1.7	59	41"	SW.	wolkig	wolkig	Halb.
23	27. 11.3	27. 11.2	27. 11.4	28. 0.4	+ 8.0	+ 9.8	+ 9.6	+ 5.0	+ 0.0	61	42"	NW.	wolkig	wolkig	Regen.
24	28. 0.8	28. 0.6	28. 0.9	28. 1.1	+ 5.4	+ 8.1	+ 8.8	+ 8.0	+ 1.1	62	42"	W.	trüb	trüb	Regen.
25	28. 2.4	28. 2.4	28. 2.3	28. 2.7	+ 9.2	+ 11.4	+ 13.0	+ 9.2	+ 6.0	60	42"	W.	wolkig	trüb	
26	28. 3.5	28. 3.8	28. 3.9	28. 4.6	+ 8.9	+ 10.3	+ 10.7	+ 8.8	+ 6.3	67	41"	W.	trüb	wolkig	Regen.
27	28. 4.8	28. 4.7	28. 4.4	28. 4.2	+ 8.0	+ 11.8	+ 13.0	+ 8.4		60	39"	NW.	wolkig	heiter	
28	28. 3.8	28. 3.6	28. 3.3	28. 2.5	+ 7.9	+ 11.0	+ 11.8	+ 7.2		57	310"	NO.	wolkig	heiter	((Nimbus.
29	28. 2.3	28. 1.6	28. 1.1	28. 1.1	+ 9.3	+ 10.8	+ 13.2	+ 8.0		68	311"	NO.	wolkig	heiter	Hal. ((Hof. Reif.
30	27. 11.5	27. 11.0	27. 10.5	27. 10.7	+ 8.3	+ 14.0	+ 17.7	+ 11.0		53	311"	NO.	heiter	heiter	
31	27. 10.2	27. 9.6	27. 9.0	27. 8.2	+ 9.5	+ 13.0	+ 18.1	+ 12.2		55	310"	SO.	wolkig	trüb	

1. März Vorm. trüb. D. 2. Morg. bedeckt, Vorm wolkig, Abends etwas Nebel. D. 3. Morg. Reif, Abends Nebel, Abendröthe. D. 4. Vorm. windig, gegen Abend einzelne Wolken, Mond-Hof. D. 5. Vorm. u. Nachm. einzelne Wolken, Abends neblig.

Bemerkungen. D. 6. Morg. Reif. D. 8. Abends etwas Nebel. D. 9. Abends bewölkt, Nachts Regen. D. 10. Morg. trüb und windig, Abends Regen. D. 11. Vorm. anhaltender Regen, Nachm. öfters Regen. D. 12. Morg. früh Regen, Vorm. u. Nachm. windig, gegen Abend große Sternschnuppen im S. — Die männliche Blüthe des Haselstrauchs (*corylus avellana*) ist vollständig entwickelt.

Bemerkungen. D. 13. Morg. früh Regen, 10 Uhr Regen, Kiesel und Wind, Nachm. 3 1/2 Uhr Regen und Kiesel, dann heiter bis Abends. D. 14. Vorm. windig. D. 15. Nachts etwas Regen. D. 16. Morg. Regen, Nachm. windig, Abends Zodiaclicht. D. 17. Vorm. bedeckt, Mittags wolkig, Nachm. Regenschauer, Nachts Regen. D. 18. windig, Nachm. einzelne Sonnenblicke, Abends wolkig. D. 19. Nachm. fast heiter, windig, Abendröthe, Zodiaclicht.

Bemerkungen. D. 20. Morg. heiter, Nachm. trüb, etwas Regen, 5 Uhr Platzregen. Abends bewölkt, Horizont, Nachts 2 Uhr Gewitterregen mit Blitz und Donner und Sturmwind. D. 21. Vorm. bedeckt und windig. D. 22. Mittags fast heiter, Sonnenhalo, gegen Abend bewölkt, Nachts etwas Regen. D. 23. Morg. trüb, Regenschauer, Nachm. windig, Nachts Regen. D. 24. Morg. Regen, Mitt. wolkig, Abends Regen und Wind, Nachts Regen. D. 25. Mitt. windig. D. 26. Morg. u. Vorm. Regen, Nachm. Wind.

Bemerkungen. D. 27. Morg. bewölkt, Nachm. fast heiter. D. 28. Morg. neblig u. bewölkt, Nachm. heiter, Mondhof. D. 29. Morg. Nebel, Mitt. Sonnenhalo, gegen Abend Sonnenhalo mit zwei Neben Sonnen, Abends neblig, Mondhof. D. 30. Morg. Reif, Mitt. einzelne leichte Wolken, Abends wolkig. (Das Laub des Stachelbeerkrautes [*ripes grossularia*] hat sich völlig entfaltet.) D. 31. Mitt. u. Nachm. einzelne leichte Wolken, Abends wolkig.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

April.	Barometer				Thermometer				Thermo- metro- graph	Baro- gram.	Wasser S. W. R.	Winde.	Witterung.		Meteore.
	+ 10° R. (Par. Duodecimalmaß)				frei im Schatten nach R.								Taus.	Nacht.	
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.							
1	27.7,9	27.7,7	27.7,5	27.7,8	+10,7	+11,3	+12,0	+ 0,4		67	39"	SW.	trüb	trüb	Regen.
2	27.8,0	27.7,5	27.7,0	27.6,3	+11,8	+15,0	+14,4	+10,0		68	39"	SW.	wolkig	trüb	Regen.
3	27.6,6	27.6,6	27.6,6	27.7,7	+12,6	+14,2	+14,0	+ 8,8	+8,3	70	37"	SW.	bewölkt	wolkig	Regen.
4	28.0,1	28.0,1	28.0,2	28.0,7	+ 7,4	+ 9,5	+ 8,2	+ 6,3	+4,6	54	36"	W.	wolkig	trüb	Reg. u. Schn.
5	28.0,8	28.1,0	28.0,8	28.0,3	+ 3,8	+ 5,0	+ 4,8	+ 2,7	+0,6	60	34"	NO.	wolkig	heiter	Kraen
6	27.9,7	27.9,2	27.8,5	27.0,0	+ 4,3	+ 5,5	+ 5,7	+ 6,0	+0,3	67	33"	SW.	trüb	wolkig	Neb. (N. mb.
7	27.11,1	27.10,8	27.10,6	27.10,5	+ 7,7	+12,0	+13,9	+ 8,0	+3,0	58	31"	SW.	wolkig	heiter	
8	27.9,8	27.9,1	27.8,4	27.7,8	+10,2	+16,8	+17,4	+12,8	+3,2	70	30"	S.	heiter	trüb	Gewitt. Reg.
9	27.6,7	27.6,7	27.6,7	27.6,6	+11,4	+12,0	+13,3	+ 9,7	+0,7	74	210"	O.	trüb	wolkig	Regen
10	27.6,7	27.6,9	27.7,8	27.9,1	+10,0	+13,2	+14,1	+ 8,0	+7,9	70	30"	SW.	trüb	wolkig	Regen
11	27.9,8	27.9,8	27.9,6	27.9,8	+ 9,1	+11,8	+11,6	+ 8,0	+7,4	66	33"	SW.	bewölkt	wolkig	Regen
12	27.9,0	27.8,0	27.6,7	27.6,1	+ 9,6	+11,5	+10,8	+ 8,4	+6,3	68	36"	SW.	trüb	wolkig	Regen
13	27.7,5	27.7,3	27.7,4	27.7,8	+10,4	+11,3	+11,0	+ 6,9	+7,6	67	39"	SW.	wolkig	wolkig	Regen
14	27.10,4	27.10,7	27.10,8	28.0,0	+ 5,9	+ 7,4	+ 8,9	+ 5,7	+5,4	70	410"	SW.	wolkig	wolkig	Nebel
15	27.11,6	27.10,7	27.10,4	27.10,0	+ 7,8	+13,2	+14,4	+11,8	+4,0	57	56"	SW.	wolkig	trüb	Regen
16	27.8,6	27.8,3	27.8,8	27.10,2	+11,0	+13,0	+12,0	+12,0	+1,0	71	64"	SW.	trüb	trüb	Regen
17	27.10,6	27.10,4	27.10,4	27.10,2	+12,3	+14,0	+13,8	+11,2	+0,2	69	64"	SW.	wolkig	wolkig	Regen
18	27.10,4	27.10,3	27.10,1	27.10,1	+11,4	+12,4	+14,3	+ 9,4	+0,3	71	66"	SW.	wolkig	wolkig	Regen
19	27.7,5	27.6,2	27.5,0	27.7,6	+10,5	+12,2	+12,5	+ 7,9	+8,7	68	511"	SW.	trüb	wolkig	Regen
20	27.10,1	27.10,1	27.9,6	27.6,0	+ 7,9	+11,8	+ 8,6	+ 7,4	+6,1	67	510"	NW.	wolkig	wolkig	
21	28.0,0	28.0,1	27.11,5	27.10,6	+ 9,0	+10,8	+13,4	+ 9,6	+5,2	53	59"	W.	wolkig	trüb	Regen
22	27.9,1	27.8,9	27.8,7	27.8,3	+10,7	+12,4	+11,9	+11,0	+8,8	64	59"	SW.	trüb	trüb	Regen
23	27.7,7	27.7,4	27.7,0	27.7,3	+11,4	+14,4	+14,4	+11,4	+0,4	73	59"	SW.	trüb	trüb	Kraen
24	27.9,0	27.8,6	27.8,5	27.9,1	+12,1	+15,0	+15,6	+ 9,9	+8,9	62	59"	NW.	wolkig	heiter	
25	27.11,0	27.11,6	27.11,5	28.2,2	+11,4	+13,0	+13,6	+ 8,1	+8,6	63	52"	N.	wolkig	heiter	
26	28.2,7	28.2,3	28.2,4	28.2,8	+ 9,3	+12,4	+14,2	+ 8,8	+6,8	64	47"	NO.	heiter	heiter	
27	28.3,0	28.3,7	28.2,5	28.2,4	+10,9	+16,6	+18,3	+11,6	+7,1	47	45"	NO.	heiter	heiter	
28	28.2,3	28.2,6	28.2,7	28.2,1	+14,8	+17,2	+19,0	+14,6	+1,4	52	311"	O.	heiter	heiter	
29	28.2,2	28.1,8	28.1,1	28.0,9	+15,2	+17,2	+20,8	+12,3	+1,0	48	39"	O.	heiter	heiter	
30	28.0,9	28.0,5	28.0,3	27.11,5	+13,3	+18,4	+20,0	+12,0	+1,2	52	36"	O.	heiter	heiter	

D. 1. April Morg., Vorm. u. Nachm. Regen, Abends 7 1/2 Uhr Platzregen, nachher wolkig, Nachts Regen. D. 2. Morg. trüb, Nachm. windig, um 5 Uhr Regen, Abends 7 Uhr Bliz u. 8 1/2 Uhr starker Regen, Nachts Regen.

Bemerkungen D. 30. März wurde hier eine Maikäfer gesehen. D. 3 April Morg. u. Vormitt. trüb u. öfters Regen. Mittw. etwas Regen u. heftiger Wind. Nachm. 4 1/2 Uhr starker Regen u. stürmisch. D. 4. Vorm. windig. Nachm. u. Ab. trüb. Um 4 Uhr Regen. Nachts Regen und Schnee. D. 5. Morg. Schnee, dann Regen. Vorm. u. Ab. heiter. D. 6. Morg. bewölkt. Mitt. 1 Uhr Regenschauer. Ab. starker und riechender Nebel; farbiger Mond-Nimbus. D. 7. Morg. bewölkt. Ab. windig. D. 8. Nachm. wolkig u. windig. Ab. bewölkt. Um 9 Uhr im W. trüb und starkes Wetterleuchten; später einzelne Regentropfen. Nachts Regen. D. 9. Morg. u. Vorm. Regen. Nachm. wolkig.

Bemerkungen. D. 10. Morg. wolkig. Vorm. u. Nachm. etwas Regen. D. 11. Morg. Regenschauer. Nachm. öfters Regen. D. 12. Vorm. u. Nachm. Regen. Ab. 8 Uhr Platzregen, dann wolkig. D. 13. Vorm. windig. 9 Uhr etwas Regen. Nachm. windig u. öfters Regen. D. 14. Vorm. trüb u. windig. Abendröthe. Ab. etwas Nebel. D. 15. Morg. bewölkt. Nachm. etwas Regen. Ab. 9 Uhr einzelne Regentropfen. D. 16. Morg. Regenschauer. Nachm. wolkig und öfters Regen. Nachts Regen.

Bemerkungen. D. 17. Morg. Regen. Mitt. Gewitterregen. D. 18. Morg. Regen. Abendröthe. D. 19. Morg. Vorm. u. Nachm. Regen. D. 20. Vorm. windig. Nachm. bis Ab. 8 Uhr Regen, darauf wüthete ein Orkan mit einer Heftigkeit, wie sie in dieser Jahreszeit äußerst selten statt finden; er erreichte seine größte Stärke zwischen 9 u. 10 Uhr, und nahm dann allmählig ab. D. 21. Ab. etwas Regen. D. 22. Morg. bewölkt, windig. Ab. u. Nachts Regen. D. 23. Morg. u. Nachm. Regen.

Bemerkungen. D. 24. sing der Kastanienbaum (aesculus hippocastanum) an zu blühen. Windig. Ab. im W. trübes Gewölkt. D. 25. Vorm. fast heiter. Gegen Ab. bewölkt. D. 26. Mitt. wolkig. D. 27. Ab. leichte Wolken. D. 28. öfters wolkig. D. 29. zeigten sich Roggenähren. Mitt. windig. D. 30. Mitt. einzelne Wolken.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

Zeit	Barometer				Thermometer				Thermo- metro- graph	Feuch- tig- keit	Wasser R. R.	Winde	Witterung		Meteore.				
	+ 10° R. (Par. Duodecimalmaß)				frei im Schatten nach R.								mm.	Abd.		Mitt.	Ritt.	Tag.	Nacht.
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.											
1	27.11.2	27.10.9	27.10.8	27.11.6	+14.4	+18.8	+16.8	+12.0	+11.5	54	33"	O.	wolkig	trüb	Gewitter				
2	28.1.2	28.1.2	28.1.2	28.1.2	+13.2	+15.4	+14.0	+10.8	+8.5	58	30"	N.	wolkig	trüb	Regen				
3	28.1.3	28.1.3	28.1.2	28.1.8	+9.6	+13.0	+14.2	+8.4	+6.7	57	210"	N.	wolkig	wolkig	Gew. (halo)				
4	28.1.7	28.1.3	28.1.2	28.1.5	+10.4	+13.8	+13.4	+9.8	+4.8	52	210"	NO.	heiter	heiter	⊙ u. (halo)				
5	28.1.9	28.1.5	28.1.2	28.0.7	+12.4	+15.4	+17.0	+11.1	+6.0	60	24"	O.	heiter	heiter	⊙ u. (halo)				
6	28.0.3	27.11.4	27.10.8	27.10.4	+13.6	+19.5	+20.4	+14.4	+8.3	54	27"	NO.	heiter	heiter	⊙ u. (halo)				
7	27.0.0	27.0.5	27.0.1	27.8.2	+15.4	+10.5	+21.6	+15.3	+10.6	50	25"	O.	heiter	wolkig	⊙ u. (halo)				
8	27.8.1	27.8.0	27.7.9	27.7.4	+15.4	+20.0	+19.2	+11.0	+13.4	58	13"	NO.	wolkig	trüb	Regen (halo)				
9	27.6.2	27.5.6	27.5.4	27.5.1	+10.4	+13.4	+14.3	+10.0	+9.5	71	23"	W.	trüb	trüb	Regen				
10	27.5.5	27.6.0	27.6.1	27.6.0	+11.0	+13.6	+14.3	+7.9	+9.4	60	23"	SW.	bewölkt	trüb	Regen				
11	27.7.0	27.7.2	27.7.4	27.7.9	+8.9	+13.4	+11.8	+10.8	+6.2	62	13"	W.	wolkig	wolkig	⊙ halo. Gew.				
12	27.8.2	27.8.7	27.8.9	27.9.4	+10.8	+13.4	+12.2	+7.7	+10.0	61	13"	SW.	wolkig	wolkig	Regen				
13	27.10.2	27.10.3	27.10.7	27.11.1	+10.6	+13.4	+15.2	+11.0	+5.3	68	23"	O.	wolkig	wolkig	⊙ halo				
14	27.11.3	27.11.3	27.11.5	27.11.0	+13.4	+10.6	+16.7	+12.0	+7.9	57	23"	NO.	wolkig	wolkig	⊙ halo				
15	28.0.7	28.0.5	28.0.8	28.1.1	+14.3	+16.4	+17.0	+13.1	+10.0	62		NO.	wolkig	trüb	⊙ halo				
16	28.1.4	28.1.3	28.1.1	28.1.6	+14.0	+18.3	+16.6	+11.9	+11.7	62		NO.	wolkig	heiter	⊙ halo. Gew.				
17	28.1.6	28.1.4	28.1.2	28.1.2	+13.1	+10.4	+17.5	+12.0	+9.5	52		NO.	heiter	trüb	Regen				
18	28.0.3	28.0.0	27.11.7	27.11.4	+15.0	+17.7	+19.0	+12.6	+10.3	54		N.	bewölkt	heiter	⊙ halo				
19	27.10.4	27.9.7	27.9.4	27.10.5	+16.3	+21.2	+18.8	+12.5	+8.5	59		W.	wolkig	heiter	Gewitter				
20	27.11.0	27.10.9	27.10.8	27.10.5	+13.4	+15.8	+15.4	+11.2	+10.3	58		NO.	wolkig	wolkig	Gewitter				
21	27.9.8	27.9.1	27.9.2	27.9.2	+14.8	+16.8	+17.2	+12.5	+10.0	62		W.	wolkig	heiter	Regen				
22	27.9.9	27.10.0	27.10.1	27.10.0	+13.0	+16.8	+19.4	+13.0	+11.8	61	22"	W.	wolkig	wolkig	⊙ halo. Gew.				
23	27.11.1	27.11.5	27.11.1	27.10.5	+16.2	+19.4	+21.7	+15.1	+9.5	58	22"	NO.	heiter	wolkig	Gewitter				
24	27.10.5	27.9.9	27.9.6	27.8.3	+16.2	+21.8	+23.6	+18.0	+12.1	64	23"	S.	wolkig	wolkig	Gewitter				
25	27.8.6	27.8.6	27.8.5	27.8.7	+16.3	+15.6	+16.2	+12.0	+13.0	71	23"	W.	trüb	wolkig	Regen				
26	27.7.6	27.7.7	27.7.7	27.7.8	+12.2	+15.8	+13.0	+10.4	+9.0	60	24"	SW.	trüb	trüb	Gewitter				
27	27.8.3	27.7.8	27.7.6	27.7.7	+11.0	+14.7	+14.8	+10.0	+8.6	58	24"	SW.	bewölkt	wolkig	Regen				
28	27.8.2	27.8.3	27.8.4	27.11.0	+13.4	+15.3	+16.0	+10.0	+8.8	61	23"	W.	wolkig	wolkig	Gewitter				
29	27.11.9	28.0.3	28.0.4	28.1.4	+11.4	+13.3	+13.0	+9.6	+6.4	57	22"	W.	wolkig	bewölkt					
30	28.0.6	28.0.2	28.0.3	28.0.4	+14.4	+16.8	+17.4	+13.8	+7.0	64	20"	SW.	wolkig	bewölkt	⊙ halo				
31	28.0.4	28.0.8	28.1.3	28.1.7	+14.4	+16.8	+17.0	+13.0	+10.0	53	11"	W.	wolkig	wolkig					

078
im 64.
52 m.

075
im 64.
47 m.

072
im 74.
43 m.

071
im 114.
49 m.

Bemerkungen. D. 1. Morg. heiter. Mitt. Gewitterwolken u. windig. 3 Uhr Gewitterregen mit Blitz u. Donner. Ab. 9 Uhr Regen. D. 2 Morg. trüb. Nachm. Regenschauer. Nachts Regen. D. 3. Morg. trüb. 9¹/₂ Uhr starker Gewitterregen. Ab. Mondhalo. D. 4. Vorm. einzelne Wolken. Nachm. wolkig. D. 5. Vorm. einzelne Wolken. Mitt. etwas windig. Sonnenhalo. Ab. Mondhof- u. halo. Sternschnuppen. D. 6. Mitt. wolkig. Ab. neblig. Am Horizont wolkig. D. 7. Morgenröthe. Vorm. Sonnenhalo. Nachm. wolkig. Ab. bewölkt. Mondhof- u. halo.

Bemerkungen. D. 8. Vorm. einzelne Regentropfen. NO. windig. Nachm. SW. Sonnenhalo. Ab. etwas Regen. D. 9. Fast anhaltender Regen. D. 10. Morg. wolkig, später etwas Regen. Mitt. u. Nachts Regen. D. 11. Vorm. Regenschauer. Sonnenhalo. Nachts fast heiter. D. 13. Vorm. u. Nachm. Sonnenhalo. Ab. fast heiter, windig. D. 14. Vorm. wenige Wolken. Sonnenhalo. Nachm. Sonnenhalo.

Bemerkungen. D. 15. Vorm. Sonnenhalo. Ab. Wetterleuchten. D. 16. Vorm. Sonnenhalo. Nachm. 2¹/₂ u. 5 Uhr Gewitterregen. Ab. etwas Regen. D. 17. begann der Roggen zu blühen. Nachm. wolkig. Ab. 9¹/₂ Uhr war nur der Horizont rings um mit Wolken bedeckt. Ungeachtet des vorher ganz bedeckten Himmels hatte es nicht geregnet, und nun fiel aus dem, fast bis auf jede Spur von Wolkendünsten befreiten Zenith, nicht unbedeutender Regen herab, welcher jedoch aufhörte, als sich der Himmel wieder von neuem bedeckt hatte. D. 18. Nachm. Sonnenhalo. D. 19. Vorm. 11 Uhr Gewitterregen. Mitt. windig. Nachmitt. Gewitterregen. D. 20. Morg. heiter.

Bemerkungen. D. 21. Morg. trüb. Vorm. Sonnenhalo. Nachm. Gewitterregen mit Donner. D. 23. Morg. Nebel, dann wolkig. Vorm. u. Nachm. heiter. Nachts Gewitter mit Hagelregen. D. 24. Vorm. öfters Gewitterregen. Ab. 9 Uhr sehr heftiges Gewitter mit unaufhörlichem Blitzen, mitunter heftiges Donnern, mehrmals sehr starke Pfahregüsse von kurzer Dauer, dann fortwährender Regen. D. 25. Morg. wolkig, dann anhaltender Regen. Gegen Ab. wolkig. Nachts Regen. D. 26. öfters Gewitterregen, dabei windig. Nachm. öfters wolkig. D. 27. einzeln Regentropfen; windig. Ab. Regen. D. 28. Vorm. u. Nachm. öfters Gewitterregen.

Wasserhöhe des Mains. D. 15. u. 16. 2' 3". D. 17. u. 18. 2' 4". D. 19. 2' 3". D. 20. u. 21. 2' 2". Summe 15' 9".

Bemerkungen. D. 29. Vorm. bewölkt. D. 30. Morg. bewölkt. Vorm. Sonnenhalo. D. 31. Morg. heiter. Mitt. windig. Gegen Ab. bewölkt.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

Juni.	Barometer				Thermometer				Thermo- metro- graph	Baro- gram.	Wasser p. M. R.	Winde.	Witterung.		Meteore.
	+ 10° R. (Par. Duodecimalmaß)				frei im Schatten nach R.								Tag.	Nacht.	
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.							
1	28.31	28.28	28.20	28.22	+17.5	+17.6	+18.6	+15.2	+10.0	53	110"	SW.	wolkig	wolkig	halo
2	28.17	28.12	28.09	28.04	+18.3	+19.0	+21.5	+17.0	+11.2	51	19"	SW.	wolkig	heiter	halo
3	27.11	27.10	27.06	27.07	+15.3	+21.3	+23.0	+17.4	+10.0	50	18"	SO.	heiter	bewölkt	u. halo
4	27.10	27.11	27.11	27.11	+16.3	+20.0	+19.8	+13.2	+13.2	55	17"	SW.	wolkig	wolkig	halo
5	27.04	28.02	27.11	27.11	+18.8	+20.0	+20.7	+18.0	+12.2	54	17"	O.	wolkig	wolkig	
6	27.11	27.11	27.11	27.11	+18.8	+22.8	+23.3	+10.4	+17.5	56	17"	SW.	wolkig	wolkig	Gewitter
7	27.11	27.11	27.10	27.10	+17.1	+20.5	+20.8	+14.7	+13.0	55	16"	W.	wolkig	wolkig	halo
8	27.10	27.10	27.10	27.10	+15.1	+18.3	+20.3	+14.2	+13.0	58	10"	W.	wolkig	bewölkt	Gewitter
9	27.10	27.10	27.10	27.10	+14.3	+16.8	+15.5	+11.6	+12.0	60	17"	NO.	trüb	trüb	Regen
10	27.11	27.10	27.11	27.11	+13.7	+18.0	+18.7	+14.0	+10.3	57	18"	SW.	wolkig	wolkig	
11	28.00	27.11	27.11	27.11	+15.7	+18.0	+19.2	+13.2	+10.6	59	18"	NW.	wolkig	wolkig	Nebel
12	27.11	27.10	27.10	27.05	+17.4	+18.9	+19.8	+14.2	+10.7	53	110"	SW.	wolkig	trüb	
13	27.06	27.09	27.09	27.09	+13.8	+14.2	+14.0	+11.0	+12.5	65	21"	SW.	trüb	trüb	
14	27.08	27.07	27.07	27.07	+11.6	+15.0	+12.4	+10.4	+10.4	68	26"	SW.	wolkig	trüb	
15	27.06	27.06	27.06	27.06	+11.0	+13.3	+14.4	+10.8	+9.6	71	29"	SW.	bewölkt	bewölkt	
16	27.07	27.07	27.07	27.07	+12.8	+16.8	+14.7	+10.6	+9.4	60	31"	SW.	wolkig	wolkig	
17	27.07	27.08	27.08	27.08	+15.0	+17.3	+17.2	+12.0	+9.8	56	32"	W.	wolkig	wolkig	
18	27.10	27.10	27.09	27.08	+12.0	+14.4	+15.8	+12.4	+9.3	59	34"	W.	wolkig	wolkig	
19	27.02	27.02	27.02	27.02	+15.4	+15.8	+10.3	+11.0	+11.0	60	34"	SW.	bewölkt	bewölkt	
20	27.08	27.08	27.08	27.08	+12.2	+15.0	+15.4	+13.0	+10.0	65	34"	SW.	bewölkt	wolkig	
21	27.06	27.08	27.08	27.06	+14.6	+18.5	+19.0	+15.6	+11.8	61	33"	SW.	bewölkt	trüb	
22	27.06	27.07	27.07	27.06	+18.0	+18.3	+15.8	+11.4	+14.3	64	32"	SW.	bewölkt	wolkig	Gewitter
23	27.07	27.08	27.10	27.10	+11.6	+15.7	+15.8	+13.6	+9.1	53	32"	SW.	wolkig	wolkig	
24	27.10	27.10	27.10	27.11	+14.5	+18.6	+16.8	+13.5	+13.0	57	31"	SW.	bewölkt	wolkig	
25	27.10	27.10	27.08	27.06	+16.5	+22.5	+23.4	+17.6	+11.3	61	32"	NW.	wolkig	wolkig	
26	27.10	27.06	27.06	27.09	+20.8	+25.5	+25.2	+18.0	+14.8	57	32"	SW.	wolkig	wolkig	halo, Gew.
27	27.08	27.08	27.08	27.09	+22.0	+24.2	+22.2	+18.8	+13.5	61	31"	NW.	wolkig	trüb	
28	27.11	27.11	27.11	27.11	+18.3	+19.4	+13.4	+17.0	+15.0	54	31"	SW.	wolkig	bewölkt	
29	27.11	27.11	27.11	27.11	+17.8	+19.6	+21.5	+10.9	+14.3	56	28"	SW.	wolkig	wolkig	
30	27.10	27.10	27.11	27.11	+18.0	+17.8	+18.0	+15.5	+13.4	60	26"	SW.	trüb	trüb	

Jun. 12
 51. m.
 Jun. 14
 12 m.
 Jun. 20
 33 m.
 Jun. 28
 11 m.

D. 1. Juni Anfang der Weinblüthe in der wärmsten Lage. Morg. heiter. Nachm. windig. Gegen Ab. Sonnenhalo. Ab. bewölkt. D. 2. Morg. heiter. Vorm. Sonnenhalo mit einer Nebensonne. Mitt. bewölkt. D. 3. Vorm. zwischen 10 u. 11 Uhr Sonnenhalo mit mehreren andern farbigen Farbenringen. (In der Entfernung eines großen farbigen Nimbus, wie er sich häufig am Monde zeigt, einen Ring um die Sonne mit erkennbaren Farben; von gleicher Farbenstärke ein Halo von gewöhnlicher Größe; zwischen beiden Birkeln ein dritter breiter, mehr weiß als farbig, der sich zuweilen in zwei Kreise zu theilen schien, außerhalb des eigentlichen Halo ein vierter, schwacher, glänzender Ring, etwa in derselben Entfernung, wie die beiden Kreise eines doppelten Regenbogens. Von Nebensonnen oder schneidenden Kreisen war keine Spur). Nachm. wieder Sonnenhalo. Gegen Ab. SW. Ab. Mondhalo. D. 4. Morg. trüb, einige Regentropfen. Vorm. Sonnenhalo. Gegen Ab. u. Nacht fast heiter.

Sonnenflecken. D. 5. Drei Gruppen. D. 6. Vier. D. 7. Vier. D. 8. Vier. D. 9. trüb. D. 10. Drei. D. 11. Vier.

Bemerkungen. D. 5. Morg. bewölkt, SW. dann O. D. 6. Nachm. bewölkt. Um 2 1/2 Uhr ferner Donner, 4 1/2 Uhr heftiges Gewitter aus W. mit vielem Blitzen und Donnern, dabei nicht sehr starker Regen, nachher ankaltender Regen bis gegen Abend, Regenbogen. D. 7. Vorm. Sonnenhalo. Gegen Ab. starker Gewitterregen. D. 8. Nachm. 1 1/2 Uhr Gewitterregen. D. 9. Morg. bewölkt. Vorm., Nachm. u. Ab. sehr oft Regen. D. 11. Morg. dicker Nebel.

Bemerkungen. D. 12. Vorm. etwas Regen. Nachm. von 4 — 8 Uhr Regen. D. 13. Morg. wolkig, 9 Uhr Regen. Gegen Ab. starker Regen. Nachts Regen. D. 14. Vorm. einige Regentropfen. Nachm. 2 Uhr starker Regen. Nachts Regen. D. 15. Vorm. bis 11 Uhr Regen, nachher wolkig. D. 16. Vorm. einige Mal Regen. Nachts fast heiter. D. 17. Nachm. 2 Uhr etwas Regen.

Sonnenflecken. D. 12. u. 13. trüb. D. 14., 15. u. 16. drei. D. 17. trüb. D. 18. zwei. D. 19. trüb. D. 20. u. 21. zwei. D. 23. drei. D. 24. vier. D. 25. drei Gruppen.

Bemerkungen. D. 10. öfters Regen, starker Wind. Gegen Ab. doppelter Regenbogen. Ab. wolkig. D. 20. abwechselnd Regen mit Sonnenschein; starker Wind. Nachm. u. Ab. wolkig. Gegen Ab. Regenbogen. D. 21. abwechselnd Regen mit Sonnenschein. Ab. u. Nachts sehr oft Regen. D. 22. wenig Regen; starker Wind. Gegen Ab. Gewitter mit heftigem Platzregen, dann Regenbogen. D. 23. Vorm. 8 Uhr Regenschauer. D. 24. Morg. wolkig. Vorm. öfters Regentropfen. Nachm. NO. Ab. fast heiter. D. 25. Vorm. bewölkt und einige Regentropfen.

Sonnenflecken. D. 26., 27., 28., 29. u. 30. vier. D. 1. u. 2. Juli drei Gruppen.

Bemerkungen. D. 26. Vorm. Sonnenhalo. Mitt. heiter. Nachts Gewitterregen. D. 27. Vorm. windig. Ab. 7 1/2 Uhr einige Regentropfen. D. 28. Morg. sehr wenige Wolken. D. 29. Morg. Regen bis 0 Uhr. Mitt. Regen u. Ab. fast heiter. D. 30. Vorm. NO. Nachm. 3 Uhr Regen.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

Juli.	Barometer				Thermometer				Thermo- metro- graph.	Baro- gram.	Wasser d. R.	Winde.	Witterung.		Meteore.
	+ 100 R. (Par. Duodecimalmaß)				frei im Schatten nach R.								Tag.	Nacht.	
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.							
1	27. 11.6	27. 11.1	27. 10.9	27. 10.8	+17.3	+20.7	+18.5	+16.0	+14.3	58	24"	NO.	bewölkt	trüb	
2	27. 10.2	27. 9.9	27. 9.9	27. 8.7	+19.5	+19.3	+18.9	+16.0	+15.0	60	30"	SW.	bewölkt	trüb	Gewitter
3	27. 8.1	27. 7.9	27. 7.6	27. 7.3	+17.6	+18.7	+17.6	+12.8	+14.3	65	35"	SW.	bewölkt	trüb	Gewitter
4	27. 7.8	27. 8.1	27. 8.3	27. 8.8	+12.0	+14.2	+14.0	+11.2	+10.3	67	31"	SW.	trüb	trüb	Gewitter
5	27. 9.7	27. 10.1	27. 10.7	27. 11.3	+12.0	+14.2	+15.3	+12.1	+11.0	66	43"	NO.	bewölkt	bewölkt	
6	28. 0.3	28. 0.3	28. 0.0	27. 11.8	+14.6	+18.4	+20.0	+15.5	+9.6	60	43"	SW.	wolfig	wolfig	
7	27. 10.0	27. 9.1	27. 9.0	27. 8.9	+13.8	+16.6	+18.3	+14.5	+12.8	72	45"	SW.	trüb	trüb	Gewitter
8	27. 8.9	27. 8.8	27. 8.7	27. 8.3	+15.0	+15.8	+17.3	+12.0	+10.2	60	40"	SW.	wolfig	trüb	
9	27. 5.2	27. 5.2	27. 6.1	27. 7.3	+11.3	+14.3	+17.2	+14.0	+10.6	71	50"	NW.	wolfig	wolfig	
10	27. 9.1	27. 9.7	27. 10.1	27. 10.0	+14.0	+18.6	+16.9	+12.4	+12.0	52	50"	SW.	wolfig	heiter	
11	27. 11.5	27. 11.2	27. 10.9	27. 10.2	+15.4	+17.8	+20.3	+14.7	+9.5	55	50"	SW.	wolfig	wolfig	
12	27. 9.6	27. 9.9	27. 10.1	27. 11.0	+15.4	+20.3	+20.4	+15.0	+13.8	70	410"	SW.	bewölkt	heiter	
13	28. 1.4	28. 1.6	28. 1.6	28. 2.1	+15.2	+19.0	+19.6	+14.4	+13.0	51	48"	SW.	wolfig	heiter	
14	28. 2.2	28. 2.1	28. 1.5	28. 1.2	+15.3	+17.0	+20.4	+17.3	+13.5	56	46"	SW.	heiter	heiter	
15	28. 0.9	28. 0.9	28. 0.5	28. 0.3	+16.4	+20.4	+22.3	+17.7	+13.0	53	41"	SW.	heiter	heiter	
16	27. 11.2	27. 10.6	27. 10.0	27. 10.1	+17.9	+25.4	+25.7	+17.0	+13.8	56	311"	N.	wolfig	wolfig	Gewitter
17	28. 0.0	28. 0.0	28. 1.1	28. 1.1	+15.9	+17.3	+19.5	+13.6	+12.8	55	38"	W.	wolfig	heiter	
18	28. 1.0	28. 0.5	28. 0.0	27. 11.6	+17.8	+21.3	+21.5	+16.8	+12.1	55	35"	SW.	heiter	heiter	
19	27. 11.1	27. 11.1	27. 11.5	28. 0.7	+21.0	+22.6	+21.3	+18.0	+15.2	61	32"	SW.	wolfig	wolfig	
20	28. 1.4	28. 1.5	28. 1.5	28. 1.6	+18.7	+20.0	+21.2	+16.0	+14.8	56	32"	SW.	wolfig	heiter	
21	28. 1.6	28. 1.6	28. 1.6	28. 1.8	+16.6	+20.6	+20.8	+13.8	+13.1	61	32"	W.	wolfig	wolfig	
22	28. 2.2	28. 2.1	28. 1.7	28. 1.4	+19.0	+20.0	+21.6	+14.0	+10.6	56	211"	NW.	wolfig	heiter	
23	28. 1.1	28. 0.8	28. 0.6	28. 0.3	+18.3	+19.4	+21.5	+17.6	+8.8	56	20"	W.	heiter	wolfig	
24	28. 0.6	28. 0.5	28. 0.3	28. 0.8	+18.0	+19.8	+22.7	+16.6	+11.4	61	27"	W.	wolfig	wolfig	
25	28. 2.1	28. 2.2	28. 2.2	28. 2.1	+17.4	+19.8	+20.0	+15.6	+15.0	58	26"	NO.	wolfig	heiter	
26	28. 2.5	28. 2.0	28. 1.7	28. 1.7	+16.2	+21.5	+23.0	+15.5	+11.8	54	26"	N.	wolfig	wolfig	
27	28. 2.2	28. 1.8	28. 1.8	28. 1.8	+18.0	+22.2	+24.8	+19.0	+10.8	52	24"	NO.	heiter	heiter	
28	28. 2.7	28. 2.4	28. 1.8	28. 1.7	+21.8	+25.2	+26.5	+18.8	+14.3	59	111"	NO.	heiter	wolfig	
29	28. 1.4	28. 1.0	28. 0.2	28. 0.2	+20.0	+24.6	+26.8	+19.4	+15.0	64	19"	NO.	wolfig	heiter	
30	28. 0.4	28. 0.0	27. 11.6	27. 11.3	+22.2	+26.3	+26.7	+17.5	+15.1	51	16"	NO.	heiter	heiter	
31	27. 11.9	27. 11.7	27. 11.3	27. 11.7	+20.2	+26.3	+24.8	+19.4	+16.0	60		W.	wolfig	wolfig	Gewitter

D. 1. Juli Morg. wolfig. Nachm. Regenschauer. Nachts 11 Uhr Gewitterregen. D. 2. Ab. starker Regen.

Sonnenflecken. D. 3. vier Gruppen. D. 4. trüb. D. 5. u. 6. vier. D. 7. trüb. D. 8. u. 9. zwei Gruppen.
 Bemerkungen. D. 3. Vorm. 11 Uhr Platzregen. Nachm. 2 1/2 Uhr Platzregen mit Donner, nachher anhaltender Regen bis Abend.
 Nachts Regen. D. 4. Morg. wolfig. Vorm. 11 Uhr Regen. 12 Uhr Gewitterregen. Nachm. NW. Sehr oft Regen. Gegen Ab. wol-
 fig, dann wieder Regen. D. 5. Morg. 7 Uhr Regen. Vorm. öfters Regen. Nachm. wolfig u. windig. D. 6. Nachm. 2 Uhr einige
 Regentropfen. D. 7. Vorm. wolfig. Von 9 1/2 Uhr an den ganzen Tag fast ununterbrochen Regen. Ab. 9 Uhr heftiger Platzregen. D. 8.
 Morg. heiter. Nachm. bewölkt. Gegen Ab. Regen. Nachts starker Regen. D. 9. Morg. u. Vorm. anhaltend starker Regen bis 11 Uhr.
 Mitt. N. Nachm. NW. Vorm. u. Nachm. windig.

Sonnenflecken. D. 10., 11., 12. u. 13. zwei Gruppen.

Bemerkungen. D. 10. Morg. heiter. Morg. u. Vorm. windig. D. 11. Morg. heiter. D. 12. Morg. 7 Uhr einige Regentropfen, dann von 8 1/2 Uhr bis 11 Uhr Regen. Ab. 8 Uhr Regenschauer. D. 13. Morg. heiter. D. 16. Vorm. SW., Ab. Wetterleuchten, Nachts Gewitterregen mit Blitz u. Donner.

Bemerkungen. D. 17. Morg. bewölkt. D. 18. Morg. wolfig, Ab. einige Streifwolken. D. 19. Anfang der Roggenerabte, Mitt. bewölkt und etwas Regen. D. 21. Mitt. bewölkt, um 1 Uhr einige Regentropfen. D. 23. Morg. ganz heiter, Nachm. etwas wolfig, Ab. Wetterleuchten.

Bemerkungen. D. 31. Juli Morg. 7 1/2 Uhr einige Regentropfen, dann windig. Ab. 8 Uhr Blitz u. Donner, um 10 Uhr etwas Regen.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

Zeit	Barometer				Thermometer				Thermo- metro- graph.	Baro- gram.	Wasser d. R. R.	Winde.	Witterung.		Meteore.
	+ 10° R. (Par. Duodecimalmaß)				frei im Schatten nach R.								Fog.	Nacht.	
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.							
1	28. 0,0	27. 11,6	27. 11,3	27. 10,9	+21,0	+21,0	+25,4	+16,6	+15,8	57		SW.	wolkig	wolkig	Nebel
2	27. 10,8	27. 10,7	27. 10,4	27. 11,1	+20,4	+24,8	+25,7	+18,0	+13,8	55		SW.	wolkig	wolkig	
3	28. 0,4	28. 0,3	28. 0,3	28. 0,5	+18,7	+22,6	+22,3	+16,3	+13,9	54		W.	wolkig	wolkig	
4	28. 0,9	28. 0,8	28. 0,3	27. 11,8	+17,0	+21,7	+23,6	+17,4	+15,8	55		W.	wolkig	wolkig	
5	27. 11,4	27. 11,1	27. 10,9	27. 10,9	+20,0	+25,2	+20,6	+18,9	+14,6	57		SW.	wolkig	wolkig	Gewitter
6	27. 10,0	27. 10,8	27. 10,8	27. 11,5	+19,8	+21,3	+19,8	+16,4	+16,9	59		W.	wolkig	wolkig	
7	27. 11,2	27. 10,7	27. 10,4	27. 10,1	+16,2	+18,8	+19,6	+14,2	+15,8	57	13'	SW.	wolkig	wolkig	
8	27. 8,0	27. 8,5	27. 8,1	27. 8,3	+15,8	+21,3	+19,4	+16,8	+14,1	55	13'	SW.	wolkig	wolkig	
9	27. 9,1	27. 9,0	27. 8,7	27. 8,9	+17,3	+20,0	+20,8	+14,2	+15,7	59	13'	SW.	wolkig	wolkig	
10	27. 8,5	27. 8,1	27. 7,8	27. 7,7	+17,0	+22,3	+19,0	+15,2	+13,0	62	43'	SW.	trüb	trüb	halo
11	27. 8,0	27. 8,2	27. 8,3	27. 9,9	+16,8	+20,0	+20,3	+16,6	+13,0	63	13'	SW.	wolkig	wolkig	
12	27. 11,5	27. 11,5	27. 11,4	27. 11,5	+16,8	+21,6	+21,7	+16,0	+11,3	56	13'	SW.	wolkig	wolkig	
13	27. 11,2	27. 10,6	27. 8,6	27. 10,4	+17,4	+21,3	+22,7	+14,6	+15,3	59	13'	SW.	wolkig	wolkig	Gewitter
14	28. 0,2	27. 11,9	27. 11,6	27. 9,8	+15,4	+18,6	+19,6	+14,7	+12,7	55	16'	SW.	wolkig	bewölkt	Gewitter
15	27. 9,3	27. 9,4	27. 9,3	27. 9,7	+15,4	+19,2	+19,0	+16,0	+12,8	64	16'	SW.	bewölkt	wolkig	Gewitter
16	27. 10,6	27. 10,3	27. 10,3	27. 10,2	+13,2	+16,8	+18,5	+12,8	+10,9	56	16'	NO.	bewölkt	bewölkt	
17	27. 10,6	27. 10,7	27. 10,6	27. 11,1	+12,9	+14,1	+15,7	+11,4	+10,5	62	16'	NW.	trüb	wolkig	
18	27. 11,0	27. 10,6	27. 10,6	27. 10,4	+10,8	+14,0	+15,3	+10,0	+ 8,9	62	16'	NW.	wolkig	wolkig	Gewitter
19	27. 10,0	27. 9,7	27. 9,6	27. 9,2	+11,2	+14,8	+14,4	+10,3	+ 9,1	68	19'	W.	bewölkt	trüb	
20	27. 7,7	27. 7,6	27. 7,4	27. 7,9	+10,1	+11,4	+11,5	+10,6	+ 8,5	74	19'	SW.	trüb	trüb	
21	27. 8,7	27. 9,1	27. 9,6	27. 10,5	+11,9	+13,8	+15,5	+11,0	+ 8,8	72	20'	SW.	trüb	trüb	
22	27. 11,0	27. 11,0	27. 11,0	27. 11,3	+13,0	+14,7	+14,3	+11,0	+ 8,2	62	38'	SW.	trüb	trüb	
23	28. 0,1	28. 0,0	27. 11,8	27. 11,5	+13,5	+16,2	+16,8	+12,4	+ 7,3	57	40'	SW.	wolkig	bewölkt	
24	27. 10,8	27. 10,8	27. 10,5	27. 10,5	+15,5	+19,7	+17,0	+11,2	+ 8,4	59	3'10	SW.	bewölkt	trüb	
25	27. 10,8	27. 10,3	27. 10,4	27. 9,9	+13,5	+19,3	+19,0	+14,7	+ 8,4	63	40'	SW.	wolkig	bewölkt	
26	27. 10,2	27. 10,0	27. 10,1	27. 10,0	+14,0	+19,4	+19,3	+11,5	+ 7,9	63	4'11'	SW.	wolkig	wolkig	
27	27. 9,8	27. 10,1	27. 9,9	27. 9,1	+13,6	+18,3	+19,0	+15,1	+ 8,2	63	44'	NW.	wolkig	wolkig	Gewitter
28	27. 8,6	27. 8,9	27. 9,0	27. 10,0	+13,9	+18,2	+16,9	+14,2	+10,8	67	3'10'	SW.	wolkig	heiter	
29	27. 11,6	28. 0,1	28. 0,3	28. 0,7	+13,1	+16,7	+16,5	+13,8	+11,1	57	30'	SW.	wolkig	wolkig	
30	28. 1,2	28. 1,3	28. 1,2	28. 1,5	+13,0	+16,6	+18,2	+13,8	+10,4	51	2'10'	SW.	wolkig	wolkig	
31	28. 1,8	28. 1,9	28. 1,7	28. 2,3	+13,0	+15,3	+15,8	+12,4	+10,0	53	28'	NO.	wolkig	heiter	

D. 1. Morg. dicker Nebel, später heiter. D. 2. Nachm. u. d. 3. Vorm. windig. D. 4. Vorm. u. Nachm. fast heiter. D. 5. Vorm. 10 Uhr etwas Regen. Ab. 8 Uhr vorüberziehendes Gewitter aus W. mit Blitz und Donner. Nachts starkes Gewitter mit Plazregen. D. 6. Vorm. einzelne Regentropfen. Nachm. windig.

Bemerkungen. D. 9. Morg. fast heiter. D. 10. Vorm. 8 Uhr u. Nachm. etwas Regen, Vorm. bewölkt, Sonnenhalo, Ab. 9 Uhr u. Nachts Regen. D. 11. Morg. trüb, etwas Regen, dann windig. D. 12. Nachm. starker Wind. D. 13. Nachm. trüb, um 1 Uhr etwas Regen, um 4 1/2 Uhr heftiges Gewitter mit Donner und Plazregen; nachher öfters Regen, 6 Uhr doppelter Regenbogen. Nachtrag. Wasserhöhe des Main's: D. 31. Juli 1' 6". D. 1. Aug. 1' 4". D. 2. - 6. 1' 3". Summa 9' 4". Mittel 1' 4".

Bemerkungen. D. 15. Vorm. 10 Uhr Regen, später wolkig, Nachm. trüb, 4 Uhr Gewitter mit Donner und Plazregen. D. 16. Morg. wolkig. D. 17. Morg. 8 Uhr Regen, nachher oft Regen, Nachm. wolkig. D. 18. Nachm. 4 Uhr sehr heftiges Gewitter aus N. mit Blitz, Donner, Plazregen und einem 10 Minuten lang anhaltendem Hagelwetter. Die Hagelkörner, womit lange nach dem Gewitter der Boden noch bedeckt war, waren wie große Ebsen. Die Luft-Temperatur war +7,5°. Der Donner folgte, als das Gewitter am nächsten war, circa 5 Sekunden nach dem Blitz. D. 19. Vorm. windig. D. 20. sehr oft Regen.

Bemerkungen. D. 21. Morg. Regen. Den Tag und die Nacht über öfters Regen. D. 23. Nachm. bewölkt. D. 24. Morg. u. Ab. wolkig, Nachts öfters Regen. D. 25. Morg. bewölkt, Nachts etwas Regen. D. 27. Ab. 9 Uhr Wetterleuchten. Um 10 Uhr kamen mehrere Gewitter zusammen mit sehr vielen Blitzen, heftigen Donnern und Plazregen. Nachts 3 Uhr wieder ein Gewitter mit Blitz, Donner und Regen.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

September	Barometer + 10° R. (Par. Duodecimalmaß)				Thermometer frei im Schatten nach R.				Thermo- metro- grad	Baro- gramm	Wasser d. 9. R.	Stunde	Witterung.		Meteore.
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.					Fog.	Nacht.	
1	28.3,2	28.3,2	28.2,0	28.2,8	+13,5	+17,4	+18,0	+13,6	+ 9,6	57	25"	NO.	heiter	wolfig	
2	28.1,9	28.1,3	28.0,8	28.0,2	+12,4	+16,0	+16,6	+12,0	+ 9,4	64	23'	NW.	wolfig	wolfig	
3	27.11,4	27.10,0	27.10,4	27.10,1	+11,2	+15,6	+17,2	+11,8	+ 8,5	62	23'	SW.	wolfig	wolfig	
4	27.10,0	27.9,9	27.10,0	27.10,1	+12,0	+14,7	+15,8	+11,6	+10,1	71	23"	SW.	trüb	trüb	
5	27.10,3	27.10,2	27.9,9	27.9,4	+10,6	+14,7	+14,6	+12,7	+ 8,4	60	22"	SW.	wolfig	trüb	
6	27.9,2	27.8,8	27.8,7	27.8,8	+12,1	+15,3	+16,5	+12,6	+10,4	67	22"	SW.	wolfig	wolfig	
7	27.8,3	27.8,2	27.8,3	27.8,5	+13,0	+16,5	+17,4	+13,2	+11,2	68	20"	SW.	wolfig	trüb	
8	27.8,7	27.8,9	27.9,4	27.9,9	+13,0	+15,4	+16,2	+12,0	+12,0	65	10"	SW.	wolfig	wolfig	
9	27.10,2	27.9,6	27.9,3	27.9,7	+12,6	+15,6	+15,2	+13,0	+10,9	63	110"	SW.	wolfig	wolfig	
10	27.9,7	27.9,4	27.9,3	27.9,3	+12,9	+14,4	+14,1	+12,6	+11,2	65	110"	SW.	bewölkt	bewölkt	
11	27.8,3	27.9,0	27.8,9	27.8,3	+13,7	+14,0	+15,1	+13,1	+10,2	64	110"	SW.	bewölkt	wolfig	
12	27.9,1	27.8,5	27.7,7	27.7,0	+10,4	+13,4	+14,2	+12,1	+ 8,8	62	110"	SW.	heiter	heiter	
13	27.6,4	27.6,6	27.6,3	27.6,7	+11,3	+12,5	+13,5	+11,6	+ 9,4	61	110"	W.	wolfig	wolfig	
14	27.8,2	27.8,2	27.8,0	27.8,3	+12,5	+13,8	+13,8	+11,8	+10,0	63	110"	SW.	wolfig	heiter	
15	27.9,2	27.10,2	27.10,4	27.10,5	+11,1	+14,2	+14,0	+12,0	+ 9,1	59	19"	W.	heiter	heiter	
16	27.10,5	27.10,5	27.10,4	27.10,7	+11,7	+16,7	+15,0	+12,8	+ 9,6	68	18"	W.	bewölkt	trüb	
17	27.10,5	27.9,8	27.8,7	27.8,6	+15,3	+18,9	+20,4	+15,1	+10,2	66	19"	S.	heiter	heiter	Wetterleucht.
18	27.8,8	27.9,7	27.9,8	27.9,1	+15,1	+14,4	+12,0	+11,1	+12,3	79		SW.	trüb	trüb	
19	27.5,7	27.8,2	28.0,0	27.11,7	+13,0	+14,8	+15,4	+12,0	+ 9,8	66		W.	wolfig	heiter	
20	27.10,7	27.10,2	27.9,4	27.9,0	+10,8	+15,2	+14,7	+12,8	+ 7,0	70		SW.	wolfig	trüb	
21	27.7,3	27.6,6	27.5,7	27.5,7	+13,6	+16,7	+16,3	+12,4	+ 7,8	66		SW.	wolfig	trüb	
22	27.5,5	27.6,2	27.6,6	27.8,2	+11,0	+10,0	+12,3	+ 9,8	+ 9,5	69		N.	trüb	wolfig	
23	27.9,1	27.9,0	27.8,5	27.8,6	+ 9,0	+13,6	+12,8	+11,0	+ 8,0	68		W.	wolfig	wolfig	
24	27.10,8	27.10,8	27.10,1	27.9,9	+11,2	+14,2	+12,6	+10,2	+ 7,5	66		W.	bewölkt	trüb	
25	27.10,2	27.10,2	27.10,2	27.10,8	+ 9,6	+12,3	+11,8	+ 9,2	+ 7,0	65	24"	W.	wolfig	heiter	
26	28.0,8	28.1,4	28.1,4	28.3,4	+11,8	+13,7	+11,8	+ 8,4	+ 7,7	67	26"	NW.	wolfig	heiter	
27	28.4,0	28.4,0	28.4,5	28.4,6	+10,4	+12,6	+13,3	+10,7	+ 4,3	64	210"	O.	wolfig	heiter	
28	28.2,4	28.1,6	28.0,8	28.0,0	+12,3	+14,8	+14,6	+11,0	+ 9,0	63	36"	NO.	bewölkt	trüb	
29	27.10,5	27.10,4	27.10,4	27.10,6	+12,3	+12,6	+12,6	+10,3	+10,0	72	33"	NO.	trüb	trüb	
30	27.11,0	27.11,4	27.11,4	28.0,2	+11,3	+12,5	+11,7	+ 8,4	+ 9,0	74	29"	W.	trüb	wolfig	

D. 2.
 Nov. 11.
 16 M.

 D. 9.
 Nov. 24.
 12 M.

 D. 17.
 Nov. 24.
 56 M.

 D. 25.
 Nov. 24.
 18 M.

D. 1. Sept. Nachm. NW., Ab.

Bemerkungen. D. 4. Mitt. u. Nachm. einige Mal Regen. D. 5. Ab. 10 Uhr Regen. D. 6. Nachm. bewölkt. D. 7. Morg. bewölkt, den Tag und die Nacht über öfters Regen. D. 8. Morg. bewölkt. D. 9. Morg. trüb, Vorm. windig, Ab. wenig Wolken. D. 10. Vorm. wolfig, Nachm. etwas Regen.

Bemerkungen. D. 11. Morg. früh etwas Regen, Nachm. u. Ab. wolfig. D. 12. Morg. früh schwacher Nebel. D. 13. Vorm. windig, Nachm. einige Mal Regen. D. 14. Morg. trüb u. windig. D. 15. Vorm. windig. D. 16. Ab. etwas Regen. D. 17. Ab. fortwährendes Wetterleuchten.

Bemerkungen. D. 18. Morg. trüb und Vormitt. öfters Regen, Nachm. starker Regen. D. 19. Nachm. fast heiter. D. 20. Morg. Nebel und trüb. D. 21. Nachm. bewölkt, Nachts Regen. D. 22. Morg. und Vorm. Regen. D. 23. Morg. heiter, dann trüb, Nachm. wolfig. D. 24. Nachm. wolfig, Nachts Regen.

Bemerkungen. D. 25. Morg. trüb, Nachm. etwas Regen. D. 27. Morg. trüb, später fast heiter. D. 28. Morg. trüb. D. 29. Vorm. u. Nachm. öfters Regen. D. 30. Morg. Regenschauer, Mitt. wolfig, Nachts starker Regen.

Nachtrag. Wasserhöhe des Mains d. 18. u. 19. Sept. 1' 10". D. 20., 21., 22. 1' 9". D. 23. 1' 11". D. 24. 2' 3". Summa 13' 1". M. 1' 10".

Der Gesamt-Betrag des vom 1. bis 30. Sept. gefallenen Regens ist = 1 Zoll 11,6'''.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

Oktober.	Barometer				Thermometer				Thermo- metro- graph.	Feuch- tig- keit.	Wasser h. M. R.	Winde.	Witterung.		Mereore.		
	+ 10° R. (Par. Duodecimalmaß)				frei im Schatten nach R.								Mitt.	Mitt.		Tag.	Nacht.
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.									
1	28.14	28.14	28.12	28.17	+9.5	+11.3	+12.0	+9.5	+4.8	60	26"	O.	heiter	heiter			
2	28.21	28.21	28.16	28.17	+7.8	+11.3	+12.6	+7.3	+4.5	63		NO.	heiter	heiter			
3	28.17	28.16	28.16	28.20	+9.5	+12.0	+13.6	+9.1	+4.5	68		SW.	heiter	heiter			
4	28.26	28.24	28.17	28.19	+8.5	+11.5	+13.0	+11.2	+5.0	73		NW.	wolfig	wo fig			
5	28.26	28.26	28.20	28.20	+8.3	+11.9	+12.2	+9.5	+6.3	61		NW.	heiter	heiter			
6	28.23	28.21	28.31	28.29	+10.1	+11.0	+10.3	+10.0	+5.0	66		NW.	trüb	trüb			
7	28.25	28.25	28.27	28.30	+9.8	+14.0	+11.5	+9.9	+7.5	70		NW.	wolfig	trüb			
8	28.41	28.42	28.41	28.30	+11.5	+12.5	+12.2	+10.0	+8.0	65		NW.	bewölkt	bewölkt			
9	28.47	28.45	28.44	28.45	+11.0	+13.8	+12.5	+10.1	+9.0	67	17"	N.	bewölkt	bewölkt			
10	28.40	28.45	28.44	28.42	+11.5	+14.7	+13.0	+10.4	+9.0	60	16"	N.	wolfig	heiter			
11	28.36	28.35	28.29	28.27	+10.6	+12.7	+12.5	+9.2	+8.0	62	16"	N.	bewölkt	wo fig			
12	28.25	28.25	28.24	28.29	+10.5	+12.3	+11.8	+7.0	+7.6	63	16"	NO.	wolfig	heiter			
13	28.40	28.40	28.37	28.39	+5.8	+7.8	+8.6	+5.3	+4.5	52	16"	O.	heiter	heiter			
14	28.40	28.40	28.35	28.35	+3.0	+6.3	+8.5	+4.4	+0.5	55	15"	O.	heiter	heiter			
15	28.37	28.34	28.28	28.25	+2.5	+6.8	+8.7	+5.1	+0.0	57	15"	O.	heiter	heiter			
16	28.26	28.26	28.29	28.35	+4.5	+8.8	+8.0	+4.8	+2.0	63	15"	NO.	heiter	heiter			
17	28.37	28.38	28.37	28.42	+4.7	+9.8	+11.2	+4.7	+0.3	75	15"	NO.	heiter	heiter			
18	28.44	28.41	28.36	28.35	+3.5	+7.5	+9.5	+5.6	+1.0	65	14"	NO.	heiter	heiter			
19	28.32	28.31	28.29	28.25	+3.0	+6.5	+9.0	+5.3	+0.5	70	14"	N.	wolfig	wolfig			
20	28.29	28.28	28.27	28.30	+8.0	+9.8	+11.5	+6.4	+3.0	69	14"	N.	heiter	heiter			
21	28.43	28.43	28.43	28.46	+5.3	+9.5	+11.5	+6.0	+2.5	69	13"	SO.	heiter	heiter			
22	28.51	28.51	28.44	28.43	+4.5	+7.0	+10.3	+5.8	+2.0	72	13"	SO.	heiter	heiter			
23	28.41	28.37	28.33	28.37	+4.6	+11.3	+11.0	+8.8	+1.4	74	13"	NW.	trüb	trüb			
24	28.46	28.45	28.42	28.40	+8.1	+11.3	+11.0	+7.8	+6.8	64	14"	NO.	heiter	heiter			
25	28.33	28.28	28.15	28.01	+5.5	+7.4	+9.4	+6.6	+2.0	73	14"	SO.	wolfig	trüb			
26	27.91	27.90	27.93	27.11.0	+9.8	+8.2	+7.3	+4.7	+5.1	77	15"	W.	trüb	trüb			
27	28.27	28.28	28.26	28.25	+5.0	+7.0	+6.1	+5.2	+3.0	72	16"	NW.	trüb	trüb			
28	28.06	27.11.9	27.10.8	27.10.2	+4.5	+6.0	+6.6	+7.4	+4.0	79	17"	SW.	trüb	trüb			
29	27.71	27.70	27.62	27.68	+6.7	+9.2	+8.6	+5.7	+5.0	65	19"	W.	wolfig	wolfig			
30	27.94	27.96	27.11.0	28.00	+6.5	+8.0	+7.0	+4.1	+4.5	65	111"	N.	wolfig	wolfig			
31	28.12	28.11	28.05	28.00	+5.0	+7.5	+6.3	+4.7	+2.0	67	22"	W.	wolfig	wolfig			

2
 Nov. 24
 19 97
 16
 Nov. 24
 51 m.
 24
 Nov. 18
 37 m.
 31
 Nov. 51
 45 m.

D. 1. Okt. Morg. starker Regen.
 Bemerkungen. D. 2. windig. D. 3. Morg. etwas wolfig. D. 4. Morg. starker Nebel, Vorm. SW. D. 5. Nachm. windig.
 D. 6. Morg. Regenschauer. D. 7. öfters Regen.
 Bemerkungen. D. 10. Nachm. bewölkt. D. 12. Nachm. heiter.
 Nachtrag. Wasserhöhe des Mains: D. 2. Okt. 2' 2". D. 3. 2' 0". D. 4. 1' 11". D. 5. 1' 10". D. 6. 1' 9". D. 7.
 1' 8". D. 8. 1' 7".
 Bemerkungen. D. 19. Morg. wolfig, Mitt. bewölkt. D. 20. Morg. wolfig. D. 21. Morg. starker Nebel. D. 22. Morg.
 starker Nebel.
 Bemerkungen. D. 23. Morg. starker Nebel, Nachm. Regenschauer. D. 25. Morg. bewölkt, neblig, Nachm. etwas Regen,
 Ab. u. Nachts Regen. D. 26. fast ununterbrochen Regen. D. 27. Morg. wolfig. D. 28. Morg. u. Nachm. Regen. D. 29. Morg.
 Regen und Wind, 9 Uhr Plagregen, nachher wolfig.
 Bemerkungen. D. 30. Okt. Nachm. fast heiter. D. 31. Morg. u. Ab. bewölkt.
 Der Gesamt-Betrag des vom 1. bis 31. Okt. gefallenen Regens ist = 1 Zoll 11"/4.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

November.	Barometer + 10° R. (Par. Duodecimalmaß)				Thermometer frei im Schatten nach R.				Thermo- metro- graph.	Baro- m. qnom.	Wasser d. R. R.	Winde.	Witterung.		Meteore.
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.					Tag.	Nacht.	
	Minim.	Max.	Minim.	Max.	Minim.	Max.	Minim.	Max.							
1	28. 1,1	28. 0,0	28. 0,0	28. 1,2	+ 7,3	+11,6	+11,5	+10,0	+ 4,5	70	26°	W.	bewölkt	bewölkt	
2	28. 1,7	28. 1,0	28. 1,6	28. 1,2	+ 9,4	+12,5	+11,8	+ 8,1	+ 0,2	78	30°	NW.	wolfig	wolfig	
3	28. 1,0	28. 0,8	28. 0,3	28. 0,3	+ 4,5	+ 7,8	+11,4	+ 7,1	+ 3,3	76	32°	SO.	heiter	heiter	
4	28. 0,8	28. 0,7	28. 0,5	28. 0,7	+ 7,0	+ 8,8	+10,2	+ 7,2	+ 3,5	75	21°	SW.	wolfig	heiter	
5	28. 1,4	28. 1,5	28. 1,7	28. 1,4	+10,2	+11,6	+11,2	+ 0,0	+ 5,6	73	28°	SW.	wolfig	wolfig	
6	27. 11,9	27. 11,6	27. 11,0	27. 10,2	+ 8,0	+10,0	+10,8	+ 8,1	+ 5,3	72	26°	SW.	wolfig	wolfig	
7	27. 8,3	27. 7,7	27. 7,3	27. 7,1	+ 8,3	+11,0	+12,3	+12,5	+ 4,6	61	24°	SW.	bewölkt	trüb	
8	27. 8,9	27. 9,1	27. 9,1	27. 10,0	+10,0	+11,8	+12,0	+ 0,0	+ 0,3	74	22°	SW.	trüb	trüb	
9	27. 10,6	27. 10,9	27. 11,3	28. 0,0	+10,3	+10,7	+ 9,5	+ 7,3	+ 8,0	75	22°	SW.	wolfig	trüb	
10	27. 11,9	28. 0,0	27. 11,9	28. 0,2	+ 5,3	+ 5,5	+ 7,6	+ 6,7	+ 3,3	76	22°	SO.	trüb	trüb	
11	27. 11,9	27. 11,5	27. 10,5	27. 9,9	+ 6,9	+ 9,4	+ 8,3	+ 7,7	+ 4,8	75	21°	W.	wolfig	bewölkt	
12	27. 11,8	28. 0,4	28. 0,6	28. 1,1	+ 5,5	+ 8,8	+ 8,3	+ 4,8	+ 5,0	63	21°	SW.	wolfig	heiter	
13	28. 1,8	28. 1,7	28. 0,7	28. 0,0	+ 2,5	+ 5,5	+ 5,4	+ 3,2	0,0	71	21°	O.	wolfig	wolfig	
14	27. 11,4	27. 11,1	27. 11,0	27. 10,5	+ 2,8	+ 4,7	+ 3,5	+ 1,8	- 0,3	76	21°	SW.	trüb	trüb	
15	27. 10,0	27. 10,5	27. 10,8	27. 11,8	+ 5,6	+ 6,5	+ 7,3	+ 5,3	+ 1,0	78	21°	W.	trüb	wolfig	
16	27. 11,4	27. 10,7	27. 9,8	27. 8,7	+ 4,8	+ 6,8	+ 7,8	+ 5,7	+ 1,6	75	21°	SO.	heiter	heiter	
17	27. 6,7	27. 6,7	27. 7,4	27. 8,3	+ 6,8	+ 8,3	+ 7,6	+ 6,8	+ 4,4	77	21°	W.	trüb	trüb	
18	27. 10,7	27. 10,8	27. 10,9	27. 11,6	+ 4,0	+ 6,4	+ 7,0	+ 4,7	+ 2,6	77	21°	SW.	trüb	trüb	
19	28. 1,0	28. 1,1	28. 1,7	28. 1,6	+ 4,9	+ 5,0	+ 5,4	+ 3,5	+ 2,8	78	21°	SW.	trüb	trüb	
20	28. 2,2	28. 2,2	28. 1,3	28. 1,4	+ 3,3	+ 3,3	+ 3,4	+ 2,1	+ 2,0	75	21°	NW.	trüb	trüb	
21	28. 1,8	28. 1,6	28. 1,4	28. 1,2	+ 2,3	+ 2,8	+ 3,0	+ 2,2	+ 1,0	78	21°	SW.	trüb	trüb	Schnee
22	28. 0,4	27. 11,4	27. 10,8	27. 10,4	+ 3,6	+ 6,0	+ 5,0	+ 3,9	+ 1,4	76	21°	SW.	trüb	trüb	
23	28. 0,8	28. 0,7	28. 0,9	28. 1,6	+ 3,6	+ 5,8	+ 5,8	+ 3,0	+ 2,8	73	22°	SW.	wolfig	wolfig	
24	28. 2,8	28. 3,2	28. 3,3	28. 3,6	+ 4,8	+ 6,3	+ 5,8	+ 3,5	+ 1,5	72	22°	W.	wolfig	wolfig	
25	28. 4,1	28. 4,0	28. 3,6	28. 3,6	+ 2,0	+ 4,6	+ 3,8	+ 2,3	+ 1,8	70	22°	NO.	wolfig	wolfig	
26	28. 1,0	28. 2,0	28. 0,3	28. 0,0	+ 3,0	+ 3,8	+ 3,8	+ 2,8	+ 1,5	67	22°	NO.	trüb	trüb	
27	27. 11,6	27. 11,2	27. 11,4	27. 11,7	+ 1,8	+ 3,0	+ 1,3	0,0	+ 1,0	68	22°	SO.	heiter	heiter	
28	27. 11,3	27. 11,1	27. 11,1	27. 11,2	+ 0,8	+ 2,5	+ 1,8	+ 1,6	- 1,5	70	21°	SO.	bewölkt	trüb	
29	27. 11,4	27. 11,4	27. 11,4	27. 11,5	+ 2,3	+ 3,8	+ 2,3	+ 0,4	+ 1,2	68	21°	SO.	trüb	wolfig	
30	27. 11,5	27. 11,4	27. 11,4	27. 11,7	0,0	+ 1,6	+ 1,8	0,0	- 1,5	73	20°	O.	heiter	heiter	

Nov. 18.
10 M.
Nov. 21.
12 M.
Nov. 23.
Nov. 24.
4 M.
Nov. 30.
Nov. 24.
4 M.

D. 5. Morg. bewölkt, Nachm. trüb. D. 2. Nov. Morg. heiter. D. 4. Morg. heiter.
 Bemerkungen. D. 7. Nachm. wolfig, Nachts starker Regen. D. 9. Morg. etwas Regen, nachher wolfig; Nachm. trüb, Regenschauer. D. 10. Morg. bewölkt, W., Vorm. Regenschauer, Nachm. SO. D. 11. Nachm. bewölkt. D. 12. Morg. etwas Regen.
 Bemerkungen. D. 13. Morg. Reif. D. 14. Morg. starker Reif, nachher etwas Regen. D. 15. Morg. u. Vorm. Regen, Nachm. wolfig. D. 16. Morg. bewölkt. D. 17. Morg. etwas Nebel, später stärkerer Nebel; Nachm. anhaltender Regen bis Nacht. D. 18. Morg. Nebel. D. 19. Morg. starker Nebel.
 Bemerkungen. D. 21. Morg. schwacher Nebel, Mitt. 12 bis 1-Uhr Schnee. D. 23. Morg. fast heiter.
 Bemerkungen. D. 28. Morg. Reif. D. 30. Morg. starker Reif.

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- gramm.	Wasser d. R. R.	Winde.	Witterung.		Meteore.
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.					Minim.	Max.	
1	27. 11,7	27. 11,9	27. 11,9	28. 0,0	+ 0,9	+ 1,8	+ 1,7	+ 1,7	- 0,4	75	1'11"	NO.	trüb	trüb	
2	27. 11,7	27. 11,1	27. 11,1	27. 10,8	+ 1,6	+ 1,6	+ 1,5	+ 0,8	+ 1,0	73	1'10"	SO.	trüb	trüb	
3	27. 9,1	27. 8,7	27. 8,7	27. 8,6	+ 0,6	+ 1,8	+ 1,6	+ 1,0	+ 0,5	75	1'9"	SO.	trüb	trüb	
4	27. 8,8	27. 8,8	27. 8,8	27. 9,1	+ 2,5	+ 3,6	+ 4,8	+ 3,6	+ 1,3	77	1'9"	SO.	trüb	trüb	
5	27. 9,6	27. 9,5	27. 9,6	27. 9,1	+ 2,8	+ 4,7	+ 4,8	+ 2,6	+ 2,0	77	1'8"	S.	trüb	trüb	
6	27. 7,4	27. 6,7	27. 6,8	27. 6,5	+ 1,5	+ 1,8	+ 1,5	+ 1,2	0,0	75	1'8"	SO.	trüb	trüb	
7	27. 6,8	27. 6,6	27. 6,3	27. 6,5	+ 1,0	+ 1,7	+ 1,6	+ 0,9	0,0	75	1'7"	SO.	trüb	trüb	
8	27. 6,2	27. 5,8	27. 5,9	27. 5,5	+ 1,0	+ 2,3	+ 2,5	+ 2,7	0,0	77	1'7"	SO.	trüb	trüb	
9	27. 4,0	27. 3,3	27. 1,9	27. 1,8	+ 4,6	+ 6,6	+ 5,2	+ 4,8	+ 2,3	73	1'6"	SO.	trüb	trüb	
10	27. 1,9	27. 2,0	27. 1,8	27. 3,3	+ 6,2	+ 6,5	+ 6,6	+ 5,5	+ 3,0	73	1'6"	SW.	trüb	trüb	
11	27. 5,8	27. 5,9	27. 5,0	27. 6,0	+ 4,4	+ 4,9	+ 4,5	+ 3,0	+ 3,5	76	1'6"	SW.	trüb	trüb	
12	27. 6,1	27. 5,8	27. 6,0	27. 7,4	+ 2,5	+ 6,0	+ 5,5	+ 3,0	+ 2,3	73	1'6"	SW.	bewölkt	trüb	
13	27. 10,7	27. 11,2	28. 0,0	28. 1,9	+ 1,6	+ 2,2	+ 2,3	+ 0,4	+ 0,5	66	1'6"	NW.	wolfig	wolfig	
14	28. 4,4	28. 4,4	28. 4,7	28. 5,0	+ 0,3	+ 1,0	+ 0,8	- 0,9	- 1,0	64	1'6"	SW.	wolfig	bewölkt	
15	28. 5,0	28. 4,7	28. 4,4	28. 4,1	- 0,8	- 1,0	- 1,3	- 2,6	- 1,5	68	1'6"	NO.	trüb	trüb	
16	28. 4,1	28. 3,0	28. 2,8	28. 2,1	- 1,6	0,0	- 1,0	- 1,2	- 3,0	72	1'6"	NO.	wolfig	bewölkt	
17	27. 11,7	27. 11,1	27. 11,1	27. 10,6	- 0,5	+ 0,3	+ 0,3	- 0,0	- 1,5	71	1'6"	NO.	trüb	trüb	
18	27. 10,3	27. 10,2	27. 10,6	27. 11,9	+ 0,3	+ 1,4	+ 0,5	- 0,0	- 1,0	42	1'6"	S.	trüb	trüb	
19	28. 1,5	28. 1,2	28. 0,6	27. 11,4	- 6,8	- 4,9	- 4,5	- 5,6	- 7,0	70	1'6"	SO.	heiter	heiter	
20	27. 3,3	27. 2,4	27. 2,6	27. 2,0	- 3,2	- 1,5	+ 0,3	0,0	- 2,0	77	1'6"	SW.	trüb	trüb	
21	27. 6,5	27. 7,2	27. 8,3	27. 9,6	+ 1,7	+ 2,8	+ 1,4	+ 0,2	- 0,5	70	1'6"	NW.	trüb	trüb	
22	27. 9,1	27. 9,5	27. 9,0	27. 9,0	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,8	+ 1,1	- 1,5	75	1'6"	SW.	trüb	trüb	
23	27. 5,1	27. 5,1	27. 5,3	27. 5,6	+ 0,5	+ 2,5	+ 1,5	0,0	+ 0,5	70	1'6"	W.	wolfig	wolfig	
24	27. 4,9	27. 4,4	27. 4,5	27. 4,1	- 1,5	+ 0,4	0,0	- 1,5	- 2,2	77	1'6"	SW.	trüb	trüb	
25	27. 4,7	27. 4,7	27. 5,1	27. 5,6	- 4,0	- 2,8	- 3,5	- 5,9	- 5,0	68	1'6"	SW.	trüb	trüb	
26	27. 6,0	27. 5,6	27. 5,5	27. 5,7	- 7,6	- 4,3	- 3,4	- 4,4	- 9,6	70	1'7"	SW.	trüb	trüb	
27	27. 5,1	27. 4,5	27. 4,4	27. 4,9	- 5,3	- 2,3	- 4,0	- 3,7	- 8,0	71	1'7"	SO.	trüb	trüb	
28	27. 4,0	27. 4,9	27. 4,8	27. 5,5	+ 2,5	+ 4,3	+ 3,8	+ 2,8	- 5,0	75	1'9"	SW.	trüb	trüb	
29	27. 10,4	27. 10,7	27. 10,7	27. 11,1	+ 2,4	+ 4,5	+ 2,6	+ 0,5	+ 1,4	73	1'10"	SW.	trüb	trüb	
30	27. 9,8	27. 9,7	27. 9,0	27. 8,8	+ 1,8	+ 3,2	+ 3,0	+ 1,7	- 1,0	70	1'11"	SO.	trüb	trüb	
31	27. 9,1	27. 8,8	27. 8,8	27. 9,3	+ 1,8	+ 3,8	+ 3,0	+ 1,6	0,0	72	2'0"	SO.	trüb	trüb	

9. 2. M.
3 M. 40 M.

5. 15
10. 8. 4.
48 M.

18. 25.

18. 30.

D. 1. Morg. etwas Nebel, starker Reif. D. 3. Morg. schwarzer Nebel. Der Gesamtbetrag des vom 1. bis 30. Nov. gefallen Regens ist = 1 Zoll 4, 2'''.

Bemerkungen. D. 4. Nachts Regen, Nachm. Regenschauer. D. 8. fast anhaltender Regen. D. 9. sehr oft Regen. D. 10. Morg. wolfig, nachher trüb, Regenschauer; Nachm. anhaltender Regen.

Bemerkungen. D. 11. Vorm. Regen, Nachm. abwechselnd Regen u. Schnee. D. 12. Nachm. Regenschauer. D. 13. Nachm. fast heiter. D. 15. Morg. bewölkt. Nachm. Schneegestöber. D. 16. Vorm. fast heiter, Ab. Schnee.

18. Morg. Schnee, 19. Nachts starker Schnee. 20. Morg. Schnee, Nachm. viel Schnee, 21. Morg. wolfig. 22. Nachts Regen. 24. Nachm. Schneegestöber.

Bemerkungen. Den 26. Vorm. Schneegestöber. Den 27. Morg. wolfig, Nachm., Abends und Nachts Schnee. Den 28. Morg. Regen, später wolfig; Nachm. wieder trüb. Den 29. Nachm. wolfig. Den 30. Morg. und Nachm. bewölkt. Den 31. Morg. wolfig.

Der Gesamtbetrag des vom 1. bis 31. Dez. gefallen Regens oder Schnees ist 1 Zoll 6, 8''' — Am 26. lag der Schnee auf ebenen, vor dem Sturm geschägten, Flächen im Mittel 1/2 Pariser Fuß hoch. Noch größer war die Schneehöhe in der Nacht vom 27. auf den 28. d.

Summarisches Verzeichniß

der im Jahr 1830 zu Frankfurt und Sachsenhausen Getrauten, Gebohrnen und Gestorbenen.

I. Generelle Uebersicht nach den einzelnen Monaten.

M o n a t	Anzahl der Getrauten	Anzahl der Gebohrnen	Anzahl der Gestorbenen
Januar	13	96	89
Februar	18	98	90
März	28	111	109
April	21	88	87
May	31	93	92
Juni	22	85	74
Juli	22	80	73
August	34	102	107
September	24	74	83
October	20	78	84
November	17	80	75
December	17	71	82
Summe	267	1056	1045

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

	Paare
1.) Bürger mit Bürgerlichen Personen	104
2.) Bürgerliche mit Beyfassen oder Fremden	124
3.) Beyfassen mit Beyfassen oder Fremden	21
4.) Von der Judenschaft	18
Summe der getrauten Paare	267

III. Uebersicht der Gebohrnen nach Abkunft und Geschlecht.

1. In Frankfurt.

Von bürgerlichen Eltern	612									
Von Beyfassen und Fremden	184	wor: unter	Söhne	(eheliche 368)	und	Zwillings-Paare	7	unter	Nach väterl. Todt	1
				(uneheliche 56)			solchen			Uneheliche
von der Judenschaft	77		Töchter	(eheliche 388)						
				(uneheliche 61)						
Summe									875	

2. In Sachsenhausen.

Von bürgerlichen Eltern	157									
Von Beyfassen und Fremden	26	wor: unter	Söhne	(eheliche 75)	und	Zwillings-Paare	1	unter	Nach väterl. Todt	—
				(uneheliche 13)			solchen			Uneheliche
von der Judenschaft	—		Töchter	(eheliche 77)						
				(uneheliche 18)						
Summe									183	

Summe aller lebend Gebohrnen in Frankfurt und Sachsenhausen

	1056
Ausserdem sind todte gebohren	42

Summe aller Gebohrnen

	1098
--	------

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

1. In Frankfurt.

Bürgerliche	562	} vor- unter	Männer	229
Beyfassen und Fremde	289		Frauen	108
Von der Judenschaft	74		Wittwen	94
			Söhne	230
			Töchter	226
			Todtgebohrne Kinder	58

Summe der Gestorbenen zu Frankfurt 925

2. In Sachsenhausen.

Bürgerliche	98	} vor- unter	Männer	22
Beyfassen und Fremde	22		Frauen	10
Von der Judenschaft	—		Wittwen	12
			Söhne	42
			Töchter	30
			Todtgebohrne Kinder	4

Summe der Gestorbenen zu Sachsenhausen 120

Summe aller Gestorbenen 1045

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

Todtgebohrne und in den ersten 4 Wochen Gestorbene.		Vom ersten Jahr		Vom 2—6ten Jahr		Vom 7—19ten Jahr		Vom 20—29ten Jahr		Ueber 25 Jahr						Summe
Männlich	Weiblich	Männlich	Weiblich	Männlich	Weiblich	Männlich	Weiblich	Männlich	Weiblich	Männlich			Weiblich			
										Burg. Weir.	Beamten	Auß. an d. Klassen	Bedig.	Ver. ehlich	Wittwen	
69	51	96	78	35	21	29	27	28	14	214	6	75	80	118	106	1045

Generelle Uebersicht nach den drey vorhergehenden Jahren.

Hiernach waren:	Betrauten,	Gebornen,	Gestorbenen,
im Jahr 1827.	253.	1064.	1094.
» 1828.	279.	1070.	1020.
» 1829.	254.	971.	1253.

Extrahirt aus den Haupt-Kirchen-Registern.

Frankfurt den 1ten Jänner 1831.

Haupt-Kirchenbuch-Expedition.

Zur Beglaubigung
der Kirchen-Buchführer
J. G. Walser.

