

## Witterungsbeobachtungen

zu Bremen in den 30 Jahren von 1829 bis 1858.

Angestellt durch

Dr. med. Ph. Heineken.

Herr Physikus Dr. Ph. Heineken hat seit 1829 Witterungsbeobachtungen angestellt, so dass wir durch seine unermüdliche Sorgfalt einigermaßen Ersatz dafür haben, dass sich Bremen noch nicht dem grossen Netze der preussischen meteorologischen Stationen angeschlossen hat. Die nachstehend mitgetheilten Uebersichten sind nach den revidirten Originaltabellen bearbeitet und gelangen hier zum ersten Male in dieser Vollständigkeit zum Abdruck, während bereits Dr. Buchenau in seinem Werke: „Die freie Hansestadt Bremen und ihr Gebiet“ bis 1861 kurze Jahresübersichten mitgetheilt hat. Letzterem Werke sind auch die nachfolgenden Zahlen über die Höhenverhältnisse in der Stadt und die astronomische Lage des Orts entnommen.

Von mannigfachem Einfluss auf das Klima ist die Nähe des Meeres, da Bremen nur etwa 12 deutsche Meilen von der Mündung der Weser in die Nordsee entfernt ist. Von weiterem Einfluss ist die Lage der Stadt in der norddeutschen Tiefebene, von welcher besonders im bremischen Gebiete bedeutende Strecken unter dem Nullpunkte des Pegels an der Weserbrücke liegen, die daher ringsumher durch Deiche vor den Ueberfluthungen der Weser und ihrer Zuflüsse geschützt werden müssen. Der älteste Theil Bremens, die Altstadt, liegt auf einer Düne des rechten Weserufer. Die höchsten Punkte derselben, die Schwelle des Doms, und die Stephanikirche erheben sich 32' über den Nullpunkt des Pegels, während die tiefste Einsenkung der Düne an der Ansgariorthorstrasse, fast in der Mitte zwischen beiden Punkten, nur 19' über diesem Nullpunkt liegt, der wiederum 17' über den gewöhnlichen Ebbestand in Bremerhafen sich erhebt. Die Neustadt, am linken Weserufer sich erstreckend, liegt durchschnittlich niedriger, denn hier sinkt die Erhebung bis auf 8 $\frac{1}{2}$ ' über den Nullpunkt. Dasselbe gilt von der Vorstadt, die sich von der Altstadt hinaus in das Gebiet erstreckt; deren Erhebung beträgt stellenweise nur 5 Fuss. Betrachtet man bei hohem Wasserstande der Weser von

einem Thurme der Stadt die Umgegend, so sind weite Strecken derart überfluthet, dass Stadt und Dörfer oft nur inselartig hervorragen.

Die Beobachtungen, welche zunächst weniger zur Ergründung klimatischer Gesetze, als für medicinische Zwecke angestellt wurden, fanden um 8 Uhr Morgens, 3 Uhr Nachmittags und 11 Uhr Abends statt, während die des meteorologischen Instituts in Preussen täglich Morgens um 6, Nachmittags um 2 und Abends um 10 Uhr angestellt werden. Die dazu benutzten Instrumente sind von Apel in Göttingen. Das Thermometer mit der früher hier viel gebrauchten Scala von Fahrenheit, hängt frei und ist gegen Sonnenstrahlen und Wind geschützt. Die Jahresmittel sind von uns zur besseren Vergleichung auch noch in Celsius'sche Grade verwandelt.

Das Heberbarometer mit beweglicher Scala und einer Eintheilung nach Pariser Mass hängt etwa 25' über dem Nullpunct des Pegels in einem Zimmer, das eine ziemlich gleichmässige Temperatur von 12 bis 14° R. hat. In den nachfolgenden Tabellen sind unter den Monatsmitteln sowohl beim Barometer, als beim Thermometer die Maxima und Minima der betreffenden Monate in etwas kleineren Ziffern mitgetheilt.

Die Hygrometerbeobachtungen sind an einem Instrumente nach De Luc angestellt, später aber ganz weggelassen, da sich dasselbe als nicht besonders zuverlässig erwies. Unter heiteren Tagen sind nur solche verstanden, an denen der Himmel während des ganzen Tages unbewölkt war.

In Betreff der Lage der Stadt ist hier noch zu bemerken, dass nach einer Bestimmung von Gauss im Jahre 1823 der Meridian des Ansgariithurms in Bremen 26° 28' 5''<sup>,358</sup> östlich von Ferro und dessen Parallelkreis 53° 4' 48''<sup>,852</sup> nördlich vom Aequator liegt.

Bei der mühsamen Arbeit des Ausschreibens der Jahresübersichten und des Revidirens der Berechnung der Originaltabellen haben sich ausser dem Unterzeichneten mit dankenswerther Bereitwilligkeit betheiliget: die Herren Dr. Schieck, Dr. Buchenau, Dr. Schneider, W. Seebohm, J. D. Schäfer, Chr. Luerssen und Chr. Kindt, Enkel unseres verehrten Herrn Vorsitzenden.

Wenn erst in dem nächsten Hefte der Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins die folgenden Jahrgänge der Beobachtungen mitgetheilt sein werden, wird nach den dann vorliegenden Daten auch die weitere Discussion über das Klima Bremens eine Stelle finden.

Dr. F. Hüpke.



1829.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	25,36	27,18	25,19	25,91	27,11,62	27,11,81	28,0,06	27,11,83
	38	38	39	—	28,3,64	28,3,64	28,3,64	—
	- 2	+ 10	+ 2	—	27,7,1	27,7,1	27,7,1	—
Februar	26,96	31,11	26,96	28,34	28,1,68	28,2,22	28,1,88	28,1,93
	42	43	39	—	28,7,6	28,8,5	28,8,5	—
	13	20	9	—	27,5,1	27,8,1	27,5,1	—
März	33,40	40,29	33,61	35,80	27,11,82	27,11,75	27,11,36	27,11,64
	46	56	50	—	28,6,6	28,5,6	28,5	—
	24	31	25	—	27,5	27,4,6	27,4,6	—
April	44,70	52,43	42,73	46,62	27,9,24	27,9,31	27,8,91	27,9,15
	58	66	50	—	28,2,5	28,2,5	28,2,5	—
	36	40	32	—	28,4,5	27,4,5	27,4,5	—
Mai	53,55	61,74	49,52	54,94	28,2,40	28,2,17	28,2,24	28,2,27
	68	74	59	—	28,5,5	28,6,6	28,6,1	—
	40	46	44	—	27,8,5	27,7,5	27,8,5	—
Juni	58,97	64,93	55,37	59,76	28,1,24	28,1,24	28,1,17	28,1,22
	73	85	70	—	28,5,6	28,5,1	28,5,1	—
	49	54	45	—	27,8	27,8	27,7,6	—
Juli	61,56	68,23	58,90	62,89	27,11,09	27,10,82	27,10,83	27,10,81
	75	80	66	—	28,2	28,2,1	28,1,6	—
	57	52	54	—	27,8,1	27,4	27,3,6	—
August	59,26	65,39	56,81	60,48	27,11,51	27,11,36	27,11,65	27,11,51
	67	74	68	—	28,3	28,4,1	28,3,1	—
	54	60	51	—	27,6,6	27,6,6	28,7,6	—
Septbr.	53,77	60,17	52,33	55,42	27,11,54	27,11,52	27,11,86	27,11,64
	62	70	64	—	28,5,1	28,5,1	28,5,1	—
	43	53	46	—	27,6,5	27,5,1	27,6,1	—
Octbr.	45,10	50,03	45,03	46,72	28,1,99	28,0,88	28,0,46	28,0,88
	54	62	56	—	28,6,0	28,5,6	28,5,6	—
	38	38	36	—	27,5,6	27,5,1	27,5,1	—
Novbr.	33,63	36,90	33,43	34,65	28,1,66	28,1,81	28,1,62	28,1,70
	44	49	47	—	28,6	28,6,1	28,6,1	—
	20	25	21	—	27,11	27,10	27,8,1	—
Decbr.	18,90	30,97	19,81	23,23	28,4,59	28,4,51	28,4,46	28,4,52
	30	36	20	—	28,9,1	28,9,0	28,8,6	—
	1	3	2	—	27,11,6	27,11,6	27,11,1	—

Im Jahre. Mittel: 44<sup>o</sup>,34 F. = 6<sup>o</sup>,86 C.  
 Max. 85.  
 Min. — 2.

Mittel = 28,0,6  
 Max. 28,9,10  
 Min. 27,3,60

1829.

Hygrometer.		Ombr. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
—	—	—	2 N. 4 NO. 12 O. 5 SO. 2 S. 2 SW. 4 W.	12 verm., 19 trübe, 6 Schnee. 2 Regen, 5 Nebel. 17 trock. 14 feucht, 21 mit, 10 ohne Frost.
100	48	—	2 N. 4 NO. 1 O. 5 SO. 6 SW. 5 W. 5 NW.	4 heiter, 8 verm., 16 trübe, 7 Schnee, 4 Regen, 6 Nebel, 11 trock., 17 feucht, 21 mit, 7 ohne Frost.
95	43	—	4 NO. 3 O. 3 SO. 1 S. 7 SW. 5 W. 8 NW.	5 heiter, 19 verm., 7 trübe, 1 Schnee, 5 Regen, 6 Nebel, 1 Hagel, 1 Sturm, 21 trock., 10 feucht, 17 mit, 14 ohne Frost.
82	30	—	4 O. 6 SO. 1 S. 11 SW. 5 W. 3 NW.	4 heiter, 19 verm., 7 trübe, 16 Regen, 4 Hagel, 4 Wind, 13 trocken, 17 feucht, 2 mit, 28 ohne Frost.
88	22	—	7 NO. 5 O. 1 SO. 4 SW. 4 W. 10 NW.	8 heiter, 16 verm., 7 trübe, 9 Regen, 7 Wind, 2 Gew., 5 Höhenr., 1 Nebel, 22 trock., 9 feucht.
85	25	—	1 N. 1 NO. 1 O. 6 SO. 1 S. 4 SW. 3 W. 13 NW.	3 heiter, 15 verm., 12 trübe, 12 Reg., 6 Wind, 6 Gew., 1 Heg., 19 trocken, 11 feucht.
95	36	—	2 NO. 2 O. 1 SO. 4 S. 11 SW. 8 W. 3 NW.	25 verm., 6 trübe, 12 Regen, 9 Gew., 1 Heg., 2 Wind, 13 feucht, 18 trock.
100	35	—	2 NO. 3 SO. 15 SW. 4 W. 7 NW.	2 heiter, 18 verm., 11 trübe, 21 Regen, 2 Wind, 21 feucht, 10 trocken.
95	42	—	2 N. 2 NO. 1 SO. 4 S. 15 SW. 5 W. 4 NW.	1 heiter, 27 verm., 2 trübe, 17 Regen, 1 Gew., 3 Wind, 17 feucht, 13 trocken.
95	45	—	2 NO. 1 O. 4 SO. 9 SW. 7 W. 8 NW.	2 heiter, 12 verm., 17 trübe, 13 Reg., 2 Nebel, 5 Wind, 13 feucht, 18 trock.
98	55	—	1 N. 2 NO. 6 O. 3 SO. 1 S. 7 SW. 7 W. 3 NW.	3 heiter, 16 verm., 11 trübe, 5 Regen, 3 Schnee, 3 Nebel, 5 Wind, 10 feucht, 21 trocken, 18 mit, 12 ohne Frost.
98	50	—	1 N. 9 NO. 9 O. 4 SO. 5 SW. 1 W. 2 NW.	8 heiter, 11 verm., 12 trübe, 2 Schnee, 6 Nebel, 1 Reif, 2 Wind, 26 trocken, 5 feucht, 31 mit Frost.
Max. 100.	Min. 22.		9 N. 39 NO. 44 O. 42 SO. 11 S. 96 SW. 58 W. 66 NW.	40 heit., 198 verm., 127 trübe. 115 Reg., 19 Schnee, 17 Hagel, 23 Nebel, 18 Ge- witter, 37 Wind. 209 trock., 156 feuchte Tage, 110 mit, 255 ohne Frost.

## 1830.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	22,03	24,32	22,16	22,84	28,1,78	28,2,01	28,1,77	28,1,87
	33	35	37	—	28,8,6	28,8,1	28,7	—
	3	1	1	—	27,6,1	27,5	27,5,6	—
Februar	25,82	28,82	25,11	26,58	28,0,61	28,0,58	28,0,75	28,0,65
	45	44	41	—	28,6,6	28,6,1	28,6	—
	2	5	1	—	27,5,6	27,7,6	27,8	—
März	39,06	45,74	40,35	41,72	28,2,85	28,2,70	28,2,67	28,2,74
	44	60	48	—	28,8,6	28,8	28,8	—
	29	35	30	—	27,8,6	27,8,6	27,8,6	—
April	47,17	54,90	47,23	49,77	27,11,87	27,11,64	27,11,61	27,11,71
	58	72	62	—	28,6,1	28,6,1	28,6	—
	34	39	33	—	27,7,6	27,6,6	27,6,6	—
Mai	53,26	62,39	51,23	55,63	28,0,70	28,0,56	28,0,70	28,0,65
	66	75	66	—	28,5,1	28,5	28,5,1	—
	36	40	34	—	27,7,6	27,7,6	27,7,1	—
Juni	57,93	61,63	54,40	57,98	27,11,94	27,11,87	27,11,99	27,11,93
	69	82	63	—	28,7,1	28,3	28,3,1	—
	52	52	47	—	27,7,1	27,6,6	27,8	—
Juli	64,16	70,36	60,87	65,13	28,1,90	28,1,88	28,1,94	28,1,91
	80	89	74	—	28,6,6	28,6,6	28,6,1	—
	54	56	51	—	27,8,6	27,8,1	27,8,1	—
August	60,42	65,45	57,81	61,23	27,11,85	27,11,80	27,11,81	27,11,82
	72	80	70	—	28,4,1	28,4	28,4,1	—
	51	59	51	—	27,7,6	27,7	27,7,1	—
Septbr.	54,03	60,80	53,50	56,11	27,11,74	27,11,62	27,11,54	27,11,63
	60	68	60	—	28,7,6	28,7,1	28,7	—
	49	56	49	—	27,8,6	27,7,6	27,8	—
Octbr.	47,52	56,35	48,23	50,70	28,5,03	28,4,78	28,4,73	28,3,88
	55	70	56	—	28,7,6	28,7	28,7,3	—
	37	49	39	—	27,7	27,7,6	27,7,1	—
Novbr.	42,17	47,07	42,83	44,02	28,3,43	28,3,40	28,3,46	28,2,43
	53	61	54	—	28,8	28,8	28,8,2	—
	30	33	31	—	27,9,3	27,8,4	27,9,3	—
Decbr.	31,23	32,87	31,13	31,74	27,11,09	27,10,95	27,10,78	27,10,94
	44	44	43	—	28,7,4	28,8	28,8	—
	12	20	12	—	27,3,8	27,2,6	27,4	—

Im Jahre. Mittel: 46<sup>o</sup>,97 F. = 8<sup>o</sup>,31 C.  
 Max. 89.  
 Min. 2.

Mittel = 28,1,01  
 Max. 28,8,6  
 Min. 27,2,6

1830.

Hygrometer.		Omb. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	70	11,5	2 N. 7 NO. 11 O. 4 SO. 3 W. 3 SW.	2 heiter, 10 verm., 13 trübe, 4 Regen, 8 Schnee, 6 Nebel, 2 Reif, 14 trocken, 15 feucht, 29 mit, 2 ohne Frost.
100	55	16,0	5 NO. 2 O. 3 SO. 7 SW. 7 W. 4 NW.	3 heiter, 14 verm., 11 trübe, 6 Regen, 6 Schnee, 5 Nebel, 3 Wind, 12 trocken, 16 feucht, 23 mit, 5 ohne Frost.
100	45	15,0	1 N. 2 NO. 2 O. 6 SO. 7 SW. 9 W. 4 NW.	4 heiter, 12 verm., 15 trübe, 7 Regen, 3 Nebel, 1 Hagel, 5 Wind, 20 trocken, 11 feucht, 8 mit, 23 ohne Frost.
98	35	46,5	1 N. 1 NO. 2 O. 6 SO. 1 S. 9 SW. 8 W. 7 NW.	5 heiter, 11 verm., 14 bed., 17 Regen, 1 Schnee, 3 Gew., 7 Wind, 13 trocken, 11 feucht.
98	30	52,0	1 N. 3 NO. 6 O. 4 SO. 6 SW. 4 W. 2 NW.	5 heiter, 18 verm., 8 trübe, 11 Regen, 1 Schnee, 2 Gew., 7 W., 20 trocken, 11 feucht.
98	38	38,0	2 NO. 2 O. 4 SO. 10 SW. 6 W. 6 NW.	21 verm., 10 trübe, 19 Regen, 7 Gew., 1 Hag., 14 Wind, 12 trock., 19 feucht.
96	31	36,5	1 N. 4 O. 3 SO. 10 SW. 10 W. 3 NW.	7 heiter, 21 verm., 3 trübe, 14 Regen, 2 Gew., 2 Wind, 17 trocken, 14 feucht.
98	35	88,0	1 O. 2 SO. 1 S. 13 SW. 8 W. 6 NW.	23 verm., 8 trübe, 18 Regen, 2 Gew., 3 Wind, 14 trocken, 16 feucht.
99	50	40,5	1 N. 1 NO. 2 O. 7 SO. 14 SW. 3 W. 2 NW.	3 heiter, 16 verm., 11 trübe, 16 Regen, 2 Gew., 3 Wind, 14 trocken, 16 feucht.
96	52	36,5	4 NO. 1 SO. 1 S. 8 SW. 7 W. 10 NW.	4 heiter, 13 verm., 14 trübe, 11 Regen, 6 Nebel, 1 Wind, 15 trocken, 16 feucht.
100	45	10,0	1 N. 6 O. 4 SO. 2 S. 14 SW. 3 W.	4 heiter, 9 verm., 17 trübe, 9 Regen, 2 Nebel, 1 Wind, 19 trocken, 11 feucht, 3 mit, 27 ohne Frost.
100	68	13,5	3 N. 2 NO. 7 O. 4 SO. 1 S. 10 SW. 4 NW.	3 verm., 28 trübe, 9 Regen, 5 Schnee, 4 Nebel, 2 Wind, 16 trocken, 15 feucht, 17 mit, 14 ohne Frost.
Max. 100.	Min. 30.	Summa: 33''8'''	11 N. 27 NO. 45 O. 48 SO. 6 S. 111 SW. 68 W. 49 NW.	37 heiter, 171 verm., 157 trübe, 141 Reg., 20 Schnee, 26 Nebel, 2 Hagel, 2 Reif, 20 Gewitter, 48 Wind, 186 trockene, 179 feuchte Tage 80 mit, 285 ohne Frost.

1831.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	25,97	29,26	26,81	27,34	28.2,06	28.2,09	28.2,06	28.2,67
	37	39	37	—	28.9,1	28.9,4	28.9,6	—
	6	15	8	—	27.8,2	27.7,7	27.7,6	—
Februar	33,96	38,11	35,32	35,80	28.2,04	28.1,81	28.1,84	28.1,90
	48	57	48	—	28.7,1	28.7,4	28.7,2	—
	11	14	14	—	27.4,6	27.6	27.3,3	—
März	38,87	45,93	38,90	41,05	28.1,90	28.1,92	28.2,14	28.1,99
	46	54	45	—	28.8,2	28.8	28.8,1	—
	33	36	31	—	27.8	27.8,1	27.7,6	—
April	49,43	62,33	48,80	53,52	28.0,74	28.0,46	28.0,36	28.0,52
	59	83	59	—	28.7,9	28.7	28.7,3	—
	34	46	38	—	27.8,6	27.8,1	27.7,3	—
Mai	55,03	61,32	49,68	55,34	28.2,16	28.2,18	28.2,29	28.2,21
	72	83	60	—	28.6,6	28.6,6	28.6,1	—
	44	45	35	—	27.7,1	27.8,6	27.10,3	—
Juni	59,07	67,13	55,53	60,58	28.1,86	28.1,69	28.1,82	28.1,79
	71	81	65	—	28.5,1	28.5,1	28.5	—
	51	52	48	—	27.8,6	27.10	27.9,8	—
Juli	64,77	73,58	61,68	66,69	28.2,34	28.2,28	28.2,34	28.2,33
	70	80	69	—	28.6,8	28.6,6	28.6,6	—
	60	64	56	—	27.10,2	27.10,3	27.11	—
August	63,68	71,81	60,26	65,25	18.1,29	28.1,22	28.1,39	28.1,29
	70	79	67	—	28.4,3	28.4,3	28.4,6	—
	59	64	54	—	27.10,3	27.9,6	27.10,3	—
Septbr.	53,30	62,67	52,60	56,19	28.2,29	28.2,25	28.2,33	28.2,29
	59	68	59	—	28.5,5	28.5,3	28.5,1	—
	46	55	42	—	27.10,6	27.10,6	27.10,1	—
Octbr.	52,87	60,00	54,35	55,74	28.3,05	28.2,98	28.3,11	28.3,04
	61	71	61	—	28.7,6	28.7,1	28.7,6	—
	47	54	45	—	27.11,1	27.11,6	27.11,1	—
Novbr.	40,00	41,87	39,43	40,43	28.0,76	28.0,93	28.1,02	28.0,90
	50	54	50	—	28.9,1	28.8,8	28.9	—
	28	30	30	—	27.4,6	27.7	27.6	—
Decbr.	38,16	40,90	39,16	39,41	28.1,82	28.2,10	28.2,18	28.2,03
	53	55	53	—	28.8,6	28.8,1	28.8,6	—
	13	19	15	—	27.7,4	27.7,6	27.7,1	—

Im Jahre. Mittel: 49<sup>0</sup>,80 F. = 9<sup>0</sup>,88C.

Max. 83.

Min. 6.

Mittel = 28.1,86

Max. 28.9,6

Min. 27.3,3

1831.

Hygrometer.		Ombr. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	52	39,0	2 N. 4 NO. 6 O. 4 SO. 6 SW. 4 W. 5 NW.	6 heiter, 5 verm. und abwechselnd, 20 trübe, 10 Reg., 4 Schnee, 7 Nebel, 4 Wind, 1 Nordlicht, 13 trock., 18 feucht, 25 mit, 7 ohne Frost.
100	55	22,5	1 NO. 1 O. 8 SO. 9 SW. 6 W. 3 NW.	3 heiter, 6 verm., 19 trübe, 10 Regen, 4 Schnee, 1 Hagel, 6 Nebel, 3 Wind, 12 trock., 16 feucht, 11 mit, 17 ohne Frost.
100	40	46,5	3 N. 3 NO. 3 O. 4 SO. 1 S. 3 SW. 9 W. 5 NW.	3 heiter, 12 verm., 16 bedeckt, 11 Regen. 2 Schnee, 6 Nebel, 4 Wind, 16 trocken. 15 feucht 2 mit, 29 ohne Frost.
80	25	9,0	1 N. 6 NO. 7 O. 7 SO. 1 S. 4 SW. 4 NW.	6 heiter, 20 verm., 4 trübe, 10 Regen, 2 Gew., 1 Nebel, 17 trocken, 13 feucht.
92	25	6,0	4 N. 3 NO. 6 O. 3 SO. 3 SW. 5 W. 7 NW.	6 heiter, 16 verm., 9 trübe, 11 Regen, 1 Schnee, 4 Gew., 4 Wind, 1 Moorrauch, 18 trocken, 13 feucht.
100	30	15,5	3 NO. 4 SO. 3 S. 5 SW. 3 W. 12 NW.	1 heiter, 21 verm., 8 trübe, 16 Regen, 2 Gew., 2 stark. Wind, 14 trock., 16 feucht.
78	28	7,0	1 N. 8 NO. 7 O. 9 SW. 3 W. 3 NW.	8 heiter, 14 verm., 9 trübe, 7 Regen, 1 Nebel, 3 Gew., 1 Wind, 1 Moorrauch, 22 trocken, 9 feucht.
82	34	9,0	1 N. 2 NO. 3 O. 6 SO. 3 S. 3 SW. 7 W. 6 NW.	7 heiter, 17 verm., 7 trübe, 13 Regen, 1 Gew., 2 Wind, 18 trocken, 13 feucht.
95	40	6,0	3 N. 2 NO. 3 O. 8 SO. 6 SW. 3 W. 5 NW.	4 heiter, 20 verm., 6 trübe, 8 Regen, 3 Nebel, 1 Gew., 10 feucht, 20 trocken.
100	45	18,0	3 O. 6 SO. 3 S. 10 SW. 9 W.	9 heiter, 7 verm., 15 trübe, 9 Regen, 1 Nebel, 1 Wind, 10 feucht, 21 trocken.
100	49	30,0	1 NO. 2 O. 4 SO. 1 S. 10 SW. 10 W. 2 NW.	2 heiter, 11 verm., 17 trübe, 15 Regen, 4 Schnee, 1 Nebel, 2 Wind, 1 Gew., 12 trock., 18 feucht, 8 mit, 22 ohne Frost.
100	44	35,0	2 NO. 5 O. 5 SO. 1 S. 13 SW. 4 W. 1 NW.	3 heiter, 4 verm., 24 trübe, 5 Regen, 9 Nebel, 1 Wind, 18 trocken, 13 feucht, 7 mit, 24 ohne Frost.
Max. 100.	Min. 25.	Summa: 20 <sup>3</sup> , <sup>5</sup>	15 N. 35 NO. 46 O. 59 SO. 13 S. 81 SW. 63 W. 53 NW.	58 heiter, 153 verm. und abwechselnd, 154 trübe, 128 Regen, 17 Schnee, 35 Nebel, 1 Hagel, 14 Gewitter, 2 Moorrauch, 1 Nordlicht, 22 Wind, 201 trock., 164 feuchte Tage, 53 mit, 312 ohne Frost.

1832.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	29,68	33,03	30,94	31,22	28.4,05	28.3,94	28.4,13	28.4,04
	39	43	39	—	28.8,6	28.8,6	28.9,2	—
	17	23	17	—	27.10,6	27.11,6	27.11,6	—
Februar	29,62	40,59	32,55	34,25	28.5,38	28.5,22	28.5,44	28.5,35
	42	48	44	—	28.8,6	28.9	28.9	—
	20	28	24	—	27.9,6	27.9,6	27.9,6	—
März	35,74	46,03	37,16	39,65	28.2,64	28.2,55	28.2,68	28.2,62
	46	58	46	—	28.8,6	28.8,3	28.8,8	—
	25	33	26	—	27.6,6	27.7,6	27.8,1	—
April	45,23	59,33	44,13	49,56	28.4,43	28.4,05	28.4,16	28.4,21
	55	74	52	—	28.9,6	28.9,4	28.9,6	—
	39	48	34	—	27.10	27.8,6	27.7,6	—
Mai	51,42	60,35	48,23	53,33	28.2,39	28.2,40	28.2,45	28.2,41
	67	80	67	—	28.6,6	28.6,4	28.6,2	—
	41	42	37	—	27.8,6	27.10,1	27.9,5	—
Juni	61,57	69,83	57,10	62,83	28.1,92	28.1,87	28.2,00	28.1,93
	72	88	64	—	28.6,3	28.6,6	28.6,6	—
	52	54	48	—	27.11,6	27.10,3	27.11	—
Juli	59,81	66,39	56,10	60,76	28.2,46	28.2,47	28.2,57	28.2,50
	78	94	71	—	28.6	28.5,5	28.5,1	—
	55	51	50	—	27.11,6	27.11,1	27.11,6	—
August	61,87	69,96	59,52	63,77	28.1,70	28.1,45	28.1,62	28.1,59
	71	77	70	—	28.4,4	28.4,1	28.4,2	—
	56	60	52	—	27.10,6	27.10,6	27.10,1	—
Septbr.	54,00	61,57	52,77	56,11	28.3,99	28.3,98	28.4,18	28.4,05
	59	73	57	—	28.8,8	28.8,8	28.8,6	—
	48	47	45	—	28.11,3	27.11,6	27.11,2	—
Octbr.	48,26	55,94	48,58	50,92	28.4,90	28.4,67	28.4,75	28.4,78
	59	71	59	—	28.10	28.9,4	28.9,6	—
	35	45	37	—	27.11,6	27.11,6	27.11,1	—
Novbr.	35,17	40,17	35,70	37,07	28.3,07	28.2,93	28.3,29	28.3,09
	53	51	48	—	28.8,6	27.8,6	28.8,6	—
	27	35	29	—	27.7	27.8	27.10	—
Decbr.	35,26	38,90	36,42	36,86	28.2,95	28.2,80	28.3,45	28.3,04
	47	52	49	—	28.8	28.8	28.7,9	—
	23	26	24	—	27.6,6	27.7,6	27.7,6	—

Im Jahre: Mittel 48<sup>0</sup>,02 F. = 8<sup>0</sup>,90 C.  
 Max. 94.  
 Min. 17.

Mittel = 28.3,30.  
 Max. 28.10,00.  
 Min. 27.6,6.

1832.

Hygrometer.		Omb. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	70	7,0	1 NO. 9 O. 2 S. 6 SW. 1 NW. 12 W.	3 heiter, 4 abw. u. verm., 24 trübe, 1 Regen, 1 Schnee, 13 Nebel, 1 Wind, 17 trock., 14 feucht, 20 mit, 11 ohne Frost.
88	40	3,0	8 SO. 11 O. 8 SW. 2 NW.	11 heiter, 8 verm., 10 trübe, 2 Regen, 5 Nebel, 1 Reif, 22 trocken, 7 feucht, 16 mit, 13 ohne Frost.
98	28	13,5	1 N. 2 NO. 8 O. 2 SO. 1 S. 8 SW. 6 W. 3 NW.	4 heiter, 23 verm., 4 trübe, 10 Regen, 1 Hagel, 5 Nebel, 2 Wind, 14 feucht, 17 trocken, 7 mit, 24 ohne Frost.
100	15	3,0	2 N. 2 NO. 11 O. 4 SO. 4 SW. 3 W. 4 NW.	9 heiter, 17 verm., 4 trübe, 4 Regen, 4 Nebel, 1 Gew., 7 Wind, 22 trocken, 8 feucht.
100	32	23,5	2 N. 2 NO. 2 O. 3 SO. 4 S. 4 SW. 5 W. 9 NW.	2 heiter, 17 verm., 12 trübe, 14 Regen, 1 Hagel, 2 Gew., 6 Wind, 17 trocken, 14 feucht.
100	35	30,5	2 N. 5 O. 4 SO. 1 S. 6 SW. 6 W. 6 NW.	1 heiter, 14 verm., 15 trübe, 20 Regen, 4 Gew., 5 Wind, 10 trocken, 20 feucht.
100	40	49,0	1 N. 5 SW. 11 W. 14 NW.	1 heiter, 19 verm., 11 trübe, 14 Wind, 2 Gew., 13 Wind, 17 trocken, 14 feucht, 14 Regen.
100	50	18,0	8 SO. 14 SW. 4 W. 5 NW.	30 verm., 1 trübe, 15 Regen, 3 Gew., 3 Wind, 16 trocken, 15 feucht.
100	58	21,0	2 O. 2 SO. 10 SW. 10 W. 6 NW.	1 heiter, 19 verm., 10 trübe, 14 Regen, 1 Nebel, 1 Gew., 1 Wind, 15 trocken, 15 feucht.
100	32	14,0	1 N. 4 O. 5 SO. 3 S. 12 SW. 5 W. 1 NW.	2 heiter, 20 verm., 9 trübe, 12 Regen, 2 Nebel, 2 Wind, 17 trocken, 14 feucht.
100	50	21,0	1 N. 1 NO. 7 O. 10 SO. 2 S. 7 SW. 2 W.	7 heiter, 8 verm., 15 trübe, 11 Regen, 1 Schnee, 4 Nebel, 1 Wind, 14 trock., 16 feucht, 13 mit, 17 ohne Frost.
100	60	29,0	1 N. 3 O. 2 SO. 2 S. 12 SW 10 W. 1 NW.	1 heiter, 11 verm., 19 trübe, 13 Regen, 1 Schnee, 14 Nebel, 3 Wind, 7 trock., 24 feucht, 8 mit, 23 ohne Frost.
Max. 100.	Summa:		11 N. 8 NO.	42 heiter, 190 verm., 134 trübe, 129
Min. 15.	19 <sup>4</sup> , <sup>5</sup>		62 O. 48 SO.	Regen, 3 Schnee, 48 Nebel, 1 Reif,
			15 S. 96 SW.	2 Hagel, 13 Gew., 37 Wind, 189 trocken,
			74 W. 52 NW.	177 feuchte, 64 mit, 302 ohne Frost.

1833.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	25,58	30,19	26,23	27,33	28.6,79	28.6,80	28.6,79	28.6,80
	36	40	38	—	29.0,6	29.0,7	29.0,3	—
	14	21	14	—	27.7,7	27.8,7	27.9,6	—
Februar	36,93	43,00	38,57	39,50	27.11,91	27.11,67	27.11,96	28.11,85
	48	53	50	—	28.5,3	28.5,1	28.5,1	—
	16	24	20	—	27.1,7	27.2,6	27.1,5	—
März	34,00	41,55	33,90	36,48	28.2,49	28.2,56	28.2,81	27.2,62
	44	52	43	—	28.7	28.7	28.7,1	—
	26	30	25	—	27.6,8	27.7,6	27.8,6	—
April	42,40	50,60	40,93	44,64	28.1,33	28.1,62	28.1,33	27.1,43
	49	59	47	—	28.5,6	28.5,2	28.5,2	—
	36	42	37	—	27.5,0	27.5,1	27.5,6	—
Mai	59,16	73,68	55,81	62,88	28.5,17	28.4,95	28.5,19	28.5,10
	72	86	70	—	28.8,4	28.8,0	28.8,2	—
	48	55	45	—	28.2,1	28.3	28.2,1	—
Juni	61,67	72,33	59,00	64,33	28.2,44	28.2,34	28.2,54	28.2,44
	72	92	70	—	28.6,6	28.6,1	28.6,1	—
	54	52	52	—	27.10,1	27.9,8	27.10,6	—
Juli	62,19	69,42	57,65	63,09	28.2,96	28.2,92	28.3,03	28.2,97
	70	77	61	—	28.6,8	28.6,8	28.6,7	—
	54	58	50	—	27.10,7	27.10,8	27.10,8	—
August	56,55	63,65	53,42	57,87	28.1,79	28.1,84	28.1,79	28.1,81
	61	75	60	—	28.5,8	28.5,6	28.5,8	—
	52	52	50	—	27.6,6	27.5,6	27.5,1	—
Septbr.	54,40	62,60	54,13	57,04	28.2,21	28.2,69	28.2,58	28.2,49
	61	70	59	—	28.8,6	28.6,1	28.6,6	—
	49	51	47	—	27.4,6	27.10	27.5,8	—
Octbr.	44,71	56,35	45,71	48,92	28.2,62	28.2,25	28.2,54	28.2,47
	55	67	56	—	28.7,2	28.7	28.7	—
	34	46	40	—	27.8,1	27.8,1	27.7,6	—
Novbr.	39,93	44,07	39,70	41,23	28.2,70	28.2,66	28.2,80	28.2,72
	53	55	51	—	28.8,4	28.8,4	28.8,4	—
	30	33	31	—	27.7,8	27.7,6	27.8,9	—
Dechr.	41,23	43,06	41,52	41,94	27.11,78	27.11,40	27.11,25	27.11,48
	53	52	51	—	28.6,6	28.6,6	28.6,0	—
	32	33	31	—	27.7,6	27.5,6	27.3,4	—

Im Jahre. Mittel:  $48^{\circ},77$  F. =  $9^{\circ},42$  C.  
 Max. 92.  
 Min. 14.

Mittel = 28.2,52  
 Max. 29.0,7  
 Min. 27.1,5

1833.

Hygrometer.		Omb. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	60	2,0	2 NO. 10 O. 6 SO. 3 SW. 7 W. 3 NW.	8 heiter, 6 verm., 17 trübe, 4 Regen, 2 Schnee, 9 Nebel, 1 Reif, 2 Wind, 16 trock., 15 feucht, 24 mit, 7 ohne Frost.
100	55	34,0	1 NO. 4 O. 3 SO. 1 S. 13 SW. 5 W. 1 NW.	3 heiter, 15 verm., 10 bed., 3 Schnee, 14 Regen, 1 Nebel, 6 Wind, 11 trock., 17 feucht, 3 mit, 25 ohne Frost.
100	40	10,5	7 NO. 10 O. 5 SO. 3 SW. 4 W. 2 NW.	5 heiter, 14 verm., 12 bed., 2 Schnee, 2 Regen, 3 Nebel, 2 Hagel, 19 trock., 12 feucht, 14 mit, 17 ohne Frost.
100	38	26,5	1 NO. 4 O. 5 SO. 6 SW.. 9 W. 5 NW.	3 heiter, 21 verm., 6 trübe, 14 Regen, 3 Hagel, 2 Nebel, 14 trocken, 16 feucht.
85	22	4,0	2 N. 3 NO. 4 O. 6 SO. 4 SW. 7 W. 5 NW.	12 heiter, 16 verm., 3 trübe, 2 Regen, 1 Gew., 1 Hagel, 1 Nebel, 6 Moorrauch, 3 Wind, 27 trock., 4 feucht.
90	25	11,5	1 O. 9 SO. 1 S. 10 SW. 7 W. 2 NW.	2 heiter, 24 verm., 4 trübe, 15 Regen, 2 Wind, 5 Gew., 1 Hagel, 14 trocken, 6 feucht.
96	30	19,5	2 N. 4 NO. 2 O. 1 SO. 7 SW. 7 W. 8 NW.	1 heiter, 17 verm., 6 trübe, 14 Regen, 3 Gew., 15 feucht, 16 trock.
90	35	13,0	1 N. 1 SO. 5 SW. 17 W. 7 NW.	22 verm., 9 trübe, 20 Regen, 2 Gew., 5 Wind, 20 feucht, 11 trocken.
100	43	23,5	1 N. 3 NO. 7 O. 5 SO. 8 SW. 3 W. 3 NW.	2 heiter, 17 verm., 11 bed., 12 Regen, 5 Nebel, 1 Wind, 16 feucht, 14 trocken.
100	40	30,0	1 N. 1 NO. 9 O. 8 SO. 2 S. 7 SW. 3 W.	12 heiter, 8 verm., 11 trübe, 8 Regen, 3 Nebel, 11 feucht, 20 trock.
100	61	37,0	3 O. 4 SO. 11 SW. 10 W. 2 NW.	2 heiter, 14 verm., 14 trübe, 14 Regen, 4 Nebel, 7 Wind, 20 feucht, 10 trocken.
100	65	82,5	1 SO. 1 S. 8 SW. 20 W. 1 NW.	1 heiter, 10 verm., 20 trübe, 13 Reg., 3 Gew., 3 Schnee, 9 Wind, 23 feucht, 8 trock., 2 mit, 29 ohne Frost.
Max. 100.	Summa:		7 N. 22 NO.	10 heit., 184 verm., 130 trübe, 142 Reg.,
Min. 22.	24''6'''		54 O. 54 SO.	14 Schnee, 7 Hagel, 28 Nebel, 1 Reif,
			5 S. 85 SW.	14 Gew., 35 Wind, 6 Moorr., 180 trock.,
			99 W. 39 NW.	185 feuchte, 43 mit, 322 ohne Frost.

## 1834.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	39,80	41,87	40,01	40,56	28,1,21	28,1,57	28,1,56	28,1,45
	52	52	52	—	28,7,1	28,7,7	28,7,5	—
	31	31	29	—	27,9,0	27,10,5	27,0	—
Februar	33,53	40,19	34,60	36,11	28,6,08	28,6,12	28,6,21	28,6,14
	49	56	52	—	28,9	28,9	28,10	—
	21	31	21	—	28,1	27,2,5	28,2	—
März	39,90	46,58	39,26	41,91	28,5,49	28,5,44	28,5,36	28,5,43
	54	53	51	—	28,10,8	28,10,7	28,10,2	—
	30	39	31	—	27,8,4	27,9,5	27,7,9	—
April	43,30	52,56	42,0	45,96	28,3,09	28,3,01	28,3,07	28,3,06
	56	70	60	—	28,6,8	28,6,3	28,6,7	—
	35	36	34	—	27,8,4	27,8,3	27,8,4	—
Mai	57,97	68,74	53,71	60,14	28,2,49	28,2,50	28,3,99	28,2,54
	71	83	65	—	28,8,2	28,8,0	28,8,1	—
	51	58	45	—	27,7,3	28,7,3	27,7,0	—
Juni	62,33	71,66	57,77	63,92	28,1,92	28,1,76	28,2,00	28,1,89
	77	90	64	—	28,5,4	28,5,4	28,4,9	—
	53	57	49	—	27,9,1	27,9,4	27,9,5	—
Juli	69,29	81,00	66,55	72,42	28,2,49	28,2,33	28,2,26	28,2,36
	77	93	79	—	28,5,4	28,4,1	28,4,4	—
	60	66	55	—	27,11,4	28,0,4	28,0,2	—
August	65,03	77,00	63,42	68,48	28,1,53	28,1,38	28,1,35	28,1,42
	71	90	70	—	28,4,0	28,4,3	28,4,2	—
	57	62	54	—	27,9,6	28,10,6	27,9,6	—
Septbr.	57,10	70,00	57,17	61,42	28,4,70	28,3,54	28,3,68	28,3,97
	65	89	67	—	28,8,3	28,8,2	28,8,2	—
	43	58	45	—	27,10,1	27,9,6	27,9,6	—
Octbr.	47,87	56,93	47,45	50,75	28,1,36	28,1,22	28,1,37	28,1,32
	59	78	60	—	28,8,4	28,8,4	28,8,0	—
	33	42	34	—	27,0,6	27,0,0	27,1,4	—
Novbr.	38,87	43,70	39,07	40,54	28,2,26	28,2,16	28,2,25	28,2,22
	59	63	63	—	28,8,0	28,7,6	28,7,6	—
	21	30	22	—	27,6,8	27,6,4	27,5,4	—
Decbr.	37,42	40,03	38,02	38,49	28,4,83	28,5,10	28,4,76	28,4,89
	46	51	50	—	28,9,2	28,9,4	28,8,9	—
	26	31	27	—	27,6,1	27,5,4	27,7,0	—

Im Jahre: Mittel 51<sup>o</sup>,73 F. = 11<sup>o</sup>,07 C.

Max. 93.

Min. 21.

Mittel = 28,2,77.

Max. 28,10,8.

Min. 27,0,0.

1834.

Hygrometer.		Omb. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	66	53,0	3 O. 4 SO. 1 S. 10 SW. 10 W. 3 NW.	1 heiter, 12 verm., 18 trübe, 17 Regen, 1 Hagel, 3 Schnee, 3 Nebel, 8 Wind, 9 trock., 22 feuchte, 6 mit, 2 ohne Frost.
100	55	16,0	1 NO. 7 O. 2 SO. 1 S. 10 SW. 4 W. 3 NW.	8 heiter, 12 verm., 8 trübe, 4 Regen, 3 Wind, 2 Schnee, 1 Gew., 7 Nebel, 16 trock., 12 feuchte, 14 mit, 14 ohne Frost
100	47	22,0	2 N. 5 NO. 2 O. 1 SO. 6 SW. 9 W. 6 NW.	2 heiter, 13 verm., 16 trübe, 12 Regen, 2 Schnee, 2 Nebel, 3 Hagel, 17 trocken, 14 feuchte, 4 mit, 27 ohne Frost.
100	43	20,0	2 N. 6 NO. 3 O. 2 SO. 3 SW. 4 W. 10 NW.	26 verm., 4 trübe, 8 Regen, 3 Schnee, 2 Wind, 1 Gew., 18 trock., 12 feuchte.
100	40	22,0	3 N. 1 NO. 1 O. 4 SO. 7 SW. 10 W. 5 NW.	6 heiter, 23 verm., 2 trübe, 9 Regen, 3 Gewitter, 4 Wind, 11 Moorrauch, 22 trocken, 9 feuchte.
90	40	19,5	1 N. 1 NO. 1 O. 2 SO. 4 SW. 17 W. 4 NW.	5 heiter, 21 verm., 4 trübe, 11 Regen, 1 Gew., 2 Wind, 19 trocken, 11 feucht.
100	35	35,5	4 NO. 10 O. 2 SO. 5 SW. 6 W. 4 NW.	8 heiter, 21 verm., 2 trübe, 14 Regen, 5 Gew., 17 trocken, 14 feuchte.
90	50	27,0	1 N. 4 NO. 1 O. 5 SO. 9 SW. 6 W. 5 NW.	9 heiter, 15 verm., 7 trübe, 6 Regen, 2 Gew., 1 Wind, 6 trock., 25 feuchte.
90	30	10,0	2 N. 1 NO. 1 O. 2 SO. 14 SW. 7 W. 3 NW.	6 heiter, 20 verm., 4 trübe, 5 Regen, 5 Wind, 25 trocken, 5 feucht.
100	22	47,5	1 N. 3 SO. 1 S. 9 SW. 10 W. 7 NW.	5 heiter, 17 verm., 9 trübe, 14 Regen, 1 Gewitter, 2 Hagel, 8 Wind, 1 Nebel, 1 Nordlicht, 17 trocken, 14 feucht.
100	60	13,0	5 NO. 7 O. 1 S. 11 SW. 5 W. 1 NW.	7 heiter, 9 verm., 14 trübe, 8 Regen, 9 Nebel, 1 Wind, 18 trocken, 12 feucht, 11 mit, 19 ohne Frost.
100	62	26,5	1 N. 1 NO. 1 O. 1 S. 7 SW. 12 W. 8 NW.	2 heiter, 7 verm., 22 trübe, 13 Regen, 1 Hagel, 1 Gew., 13 Nebel, 2 Wind, 6 trocken, 25 feucht, 8 mit, 23 ohne Frost.
Max. 100.	Min. 22.	Summa: 26''.	13 N. 29 NO. 37 O. 27 SO. 5 S. 95 SW. 100 W. 59 NW.	59 heiter, 196 verm., 110 trübe, 121 Reg. 11 Schnee, 35 Nebel, 7 Hagel, 16 Gew., 36 Wind, 11 Moorrauch, 190 trocken, 175 feucht, 43 mit, 322 ohne Frost.

1835.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	33,13	36,69	33,45	34,42	28,4,82	28,4,59	28,4,89	28,4,76
	50	47	44	—	28,11,8	28,11	28,11,7	—
	19	28	23	—	27,9	27,7,1	27,6,5	—
Februar	37,07	41,57	38,00	38,88	28,1,13	28,1,37	28,1,49	28,1,33
	47	49	46	—	28,8	28,9,1	28,9	—
	26	34	31	—	27,3,3	27,7	27,9,3	—
März	38,32	45,35	38,81	40,83	28,3,43	28,3,17	28,3,33	28,3,31
	49	60	49	—	28,9	28,9,5	28,9	—
	32	40	32	—	27,7,9	27,7,3	27,5,7	—
April	43,90	52,73	42,30	46,31	28,4,35	28,4,21	28,4,11	28,4,22
	53	69	55	—	28,5,7	28,8,7	28,8,7	—
	37	41	33	—	27,11,5	27,10,9	27,10,9	—
Mai	51,52	58,26	48,58	52,78	28,2,40	28,2,36	28,2,27	28,2,34
	58	69	60	—	28,5	28,5	28,4,6	—
	45	45	40	—	27,10	27,9,7	27,9,5	—
Juni	61,07	71,10	58,43	63,53	28,4,39	28,4,33	28,4,28	28,4,33
	73	86	73	—	28,8,8	28,8,8	28,8	—
	50	51	46	—	27,9	27,10	27,10,4	—
Juli	64,10	73,90	60,35	66,12	28,4,75	28,4,74	28,4,55	28,4,68
	77	92	68	—	28,7	28,7,2	28,7	—
	54	56	53	—	28,2	28,2	28,1,5	—
August	60,68	73,81	57,58	64,02	28,3,93	28,3,91	28,3,88	28,3,91
	73	89	68	—	28,6,5	28,6,5	28,6,5	—
	54	56	48	—	28,0,4	28,0,6	28,0,6	—
Septbr.	56,77	67,43	55,50	59,90	28,2,35	28,2,10	28,1,95	28,2,13
	70	81	64	—	28,6,5	28,6,5	28,6	—
	48	55	44	—	27,9	27,9,2	27,9,8	—
Octbr.	44,77	53,10	45,32	47,73	28,1,53	28,1,45	28,1,48	28,1,49
	54	64	57	—	28,7,8	28,7,7	28,7,3	—
	34	46	34	—	27,1,8	27,0,2	27,4	—
Novbr.	36,00	39,97	36,50	37,49	28,3,75	28,3,54	28,3,45	28,3,58
	48	50	46	—	28,7,6	28,7,7	28,7,6	—
	26	27	25	—	27,9,4	27,8,5	27,7,3	—
Decbr.	33,87	35,68	32,84	34,13	28,5,16	28,5,19	28,5,33	28,5,23
	48	50	48	—	28,9	28,9,6	28,9	—
	12	18	14	—	27,11,7	28,	27,10,8	—

Im Jahre. Mittel: 48<sup>0</sup>,84 F. = 9<sup>0</sup>,35 C.  
 Max. 92.  
 Min. 12.

Mittel = 28,3,443  
 Max. 28,11,8  
 Min. 27,0,2

1835.

Hygrometer.		Omb. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	54	15,0	1 NO. 2 O. 3 SO. 2 S. 11 SW. 9 W. 3 NW.	6 heiter, 4 verm., 21 trübe, 7 Regen, 2 Schnee, 7 Nebel, 3 Reif, 2 Wind, 13 trocken, 18 feucht, 15 mit, 16 ohne Frost.
100	55	35,0	1 N. 1 O. 3 SO. 11 SW. 12 W.	0 heiter, 7 verm., 21 trübe, 20 Regen, 4 Schnee, 2 Hagel, 2 Nebel, 10 Wind, 3 Gewitter, 5 trocken, 23 feucht, 7 mit, 21 ohne Frost.
100	38	22,5	1 N. 4 NO. 2 O. 2 SO. 2 S. 7 SW. 6 W. 7 NW.	3 heiter, 11 verm., 17 trübe, 16 Regen, 1 Schnee, 2 Nebel, 3 Hagel, 2 Wind, 14 trocken, 17 feucht, 3 mit, 28 ohne Frost.
100	38	19,0	2 N. 5 NO. 2 O. 1 SO. 5 SW. 8 W. 7 NW.	3 heiter, 17 verm., 10 trübe, 10 Regen, 6 Hagel, 1 Schnee, 1 Gew., 1 Nebel, 3 Wind, 13 trocken, 11 feucht.
100	36	54,5	1 NO. 3 O. 2 SO. 2 S. 5 SW. 11 W. 7 NW.	1 heiter, 17 verm., 13 trübe, 19 Regen, 1 Hagel, 3 Gew., 11 trocken, 20 feucht.
100	25	28,0	1 N. 3 NO. 6 O. 2 S. 5 SW. 7 W. 6 NW.	10 heiter, 10 verm., 10 trübe, 8 Regen, 2 Gew., 2 Wind, 6 Höhenr., 18 trocken, 12 feucht.
68	27	19,0	4 NO. 4 O. 2 SO. 8 SW. 12 W. 1 NW.	8 heiter, 19 verm., 4 trübe, 5 Regen, 2 Gew., 2 Nebel, 13 trocken, 18 feucht.
80	25	9,0	5 N. 3 NO. 8 O. 1 SO. 4 SW. 6 W. 3 NW.	4 heiter, 24 verm., 3 trübe, 6 Regen, 1 Gew., 5 Wind, 2 Nebel, 19 trocken, 12 feucht.
100	30	29,5	4 O. 7 SO. 2 S. 11 SW. 4 W. 2 NW.	3 heiter, 12 verm., 15 trübe, 13 Regen, 1 Gew., 4 Nebel, 3 Wind, 4 trocken, 26 feucht.
100	85	41,5	1 N. 4 NO. 2 O. 8 SO. 1 S. 10 SW. 1 W. 4 NW.	4 heiter, 9 verm., 18 trübe, 12 Regen, 4 Nebel, 16 trocken, 15 feucht.
100	83	10,0	1 N. 4 NO. 5 O. 7 SO. 11 SW. 2 NW.	4 heiter, 10 verm., 16 trübe, 9 Regen, 1 Schnee, 5 Nebel, 3 Wind, 15 trocken, 15 feucht, 14 mit, 16 ohne Frost.
100	84	19,0	4 NO. 1 O. 2 S. 10 SW. 11 W. 3 NW.	3 heiter, 8 verm., 20 trübe, 14 Regen, 3 Schnee, 2 Hagel, 9 Nebel, 1 Gewitter, 3 Wind, 10 trocken, 21 feucht, 12 mit, 19 ohne Frost.
Max. 100.	Min. 25.	Summa: 25''2'''	12 N. 33 NO. 40 O. 36 SO. 13 S. 98 SW. 87 W. 46 NW.	49 heiter, 148 verm., 188 trübe, 135 Reg., 12 Schnee, 38 Nebel, 14 Hagel, 3 Reif, 14 Gew., 36 Wind, 6 Moorr., 138 trocken, 227 feucht, 51 mit, 314 ohne Frost.

1836.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	32,06	35,58	32,81	33,48	28,3,35	28,3,37	28,3,02	28,3,25
	44	51	48	—	28,11,8	29,0	28,11	—
	14	18	14	—	27,1	27,4	27,5,3	—
Februar	33,93	38,97	34,69	35,86	28,1,42	28,1,12	28,1,58	28,1,37
	42	48	43	—	28,8,1	28,7,6	28,8,0	—
	26	30	28	—	27,7,5	27,7	27,6,5	—
März	43,00	47,74	43,23	44,66	27,11,60	27,11,51	27,11,59	27,11,56
	50	68	54	—	28,7,5	28,7,5	28,7,7	—
	34	35	34	—	27,5,2	27,5,5	27,4	—
April	44,43	51,07	43,63	46,38	28,1,81	28,1,91	28,1,73	28,1,82
	50	70	52	—	28,5	28,5	28,5,4	—
	35	40	35	—	27,5,6	27,7,3	27,10	—
Mai	50,48	62,77	46,74	53,33	28,5,72	28,5,49	28,5,49	28,5,57
	63	77	54	—	28,9,2	28,9,2	28,9,2	—
	42	51	41	—	28,1,2	28,0,6	28,0,7	—
Juni	61,27	68,57	57,50	62,44	28,3,59	28,3,45	28,3,52	28,3,52
	69	84	70	—	28,7	28,7,0	28,7	—
	50	52	46	—	28,0	28,0	28,0,6	—
Juli	61,87	69,74	58,38	63,33	28,3,52	28,3,60	28,3,24	28,3,45
	70	86	72	—	28,7	28,7	28,6,7	—
	52	58	50	—	27,10,5	27,10,4	27,6,8	—
August	57,42	66,84	56,10	60,12	28,3,98	28,4,00	28,3,84	28,3,94
	64	75	63	—	28,6,9	28,6	28,6,5	—
	51	55	48	—	28,0	28,0,8	28,0,8	—
Septbr.	53,60	60,43	52,40	55,48	28,2,59	28,2,27	28,2,23	28,2,36
	66	80	62	—	28,6,0	28,5,5	28,5,8	—
	43	47	40	—	27,11,8	27,10	27,10	—
Octbr.	48,52	55,90	47,97	50,80	28,2,88	28,2,66	28,2,74	28,2,76
	60	73	59	—	28,9,7	28,9,7	28,9,5	—
	27	36	28	—	27,8	27,6,5	27,9,8	—
Novbr.	37,33	41,97	38,80	39,37	28,0,52	28,0,33	28,0,46	28,0,44
	53	59	54	—	28,7,0	28,6,5	28,6	—
	24	28	26	—	27,7,0	27,6,0	27,7	—
Decbr.	37,06	39,52	37,00	37,86	28,1,08	28,1,06	28,1,20	28,1,12
	50	52	50	—	28,5,5	28,6	28,7	—
	18	21	15	—	27,4	27,4	27,3,5	—

Im Jahre. Mittel: 48<sup>o</sup>,59 F. = 9<sup>o</sup>,17C.  
 Max. 86.  
 Min. 14.

Mittel = 28,2,43  
 Max. 29,0  
 Min. 27,1

1836.

Hygrometer.		Omb. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	72	33,0	4 O. 3 SO. 2 S. 9 SW. 11 W. 2 NW.	7 heiter, 10 verm. u. abwechs. 14 trübe, 11 Regen, 8 Schnee, 4 Nebel, 7 Wind, 13 trock., 18 feucht.
100	65	27,5	3 NO 3 O. 4 SO. 6 SW. 13 W.	2 heiter, 15 verm. u. abwechs., 12 trübe, 11 Regen, 7 Schnee, 2 Nebel, 1 Hagel, 1 Wind, 1 Gewitter, 14 trock., 15 feucht.
100	53	63,0	2 O. 2 SO. 16 SW. 9 W. 2 NW.	2 heiter, 5 verm. u. abwechs., 24 trübe, 23 Regen, 2 Schnee, 2 Hagel, 4 Nebel, 10 Wind, 7 trock., 24 feucht.
100	50	22,0	1 N. 3 NO. 4 O. 2 SO. 1 S. 6 SW. 7 W. 6 NW.	2 heiter, 14 verm. u. abwechs., 14 trübe, 18 Regen, 1 Hagel, 12 trocken, 18 feucht.
82	38	14,0	1 N. 8 NO. 7 O. 3 W. 12 NW.	6 heiter, 16 verm. u. abwechs., 9 trübe, 5 Regen, 2 Gew., 2 Höhenrauch, 1 Wind, 26 trock., 5 feucht.
85	25	44,5	1 O. 6 SO. 8 SW. 11 W. 4 NW.	2 heiter, 19 verm. u. abwechs., 9 trübe, 14 Regen, 3 Gew., 1 Höhenrauch, 3 Wind, 16 trocken, 14 feucht.
77	30	33,0	1 NO. 1 O. 2 SO. 16 SW. 6 W. 5 NW.	0 heiter, 21 verm. u. abwechs., 10 trübe, 15 Regen, 2 Gew., 1 Wind, 16 trock., 15 feucht.
80	30	29,0	1 N. 5 NO. 3 O. 1 S. 7 SW. 7 W. 7 NW.	5 heiter, 14 verm. u. abwechs., 12 trübe, 1 Nachtfrost, 11 Regen, 1 Neb., 19 trocken, 12 feucht.
90	30	68,0	1 NO. 5 O. 3 SO. 1 S. 11 SW. 8 W. 1 NW.	1 heiter, 12 verm. u. abwechs., 17 trübe, 22 Regen, 3 Gewitter, 1 Hagel, 2 Wind, 8 trocken, 22 feucht.
80	22	12,0	1 NO. 1 O. 5 SO. 3 S. 10 SW. 10 W. 1 NW.	7 heiter, 7 verm. u. abwechs., 17 trübe, 9 Regen, 1 Schnee, 6 Nebel, 15 Wind, 1 Nordlicht, 15 trocken, 17 feucht.
90	35	42,0	2 NO. 2 O. 7 SO. 2 S. 10 SW. 7 W.	1 heiter, 13 verm. u. abwechs., 16 trübe, 20 Regen, 2 Schnee, 3 Hagel, 13 Nebel, 2 Wind, 1 Orkan, 2 Gewitter, 5 trocken, 25 feucht.
100	38	44	1 N. 2 NO. 6 O. 10 SW. 12 W.	2 heiter, 4 verm. u. abwechs., 25 trübe, 10 Regen, 1 Hagel, 5 Schnee, 7 Nebel, 7 Wind, 6 trocken, 25 feucht.
Max. 100.	Summa:		4 N. 26 NO. 39 O. 34 SO. 10 S. 109 SW. 104 W. 40 NW.	37 heit., 148 verm. u. abw., 181 trübe, 178 Regen, 25 Schnee, 35 Nebel, 39 Wind, 1 Orkan, 9 Hagel, 11 Gew., 3 Moorrauch, 1 Nordl., 156 trock., 210 feuchte Tage, 33 mit, 333 ohne Frost.
Min. 22.	36''			

1837.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	33,71	35,71	33,71	34,38	28,3,30	28,3,09	28,3,13	28,3,17
	46	48	45	—	28,8	28,8	28,7	—
	20	23	21	—	27,6	27,9	27,6	—
Februar	34,03	38,39	34,68	35,70	28,4,26	28,4,14	28,4,31	28,4,24
	47	50	47	—	28,11,8	28,11,4	28,11,2	—
	18	26	21	—	27,4	27,6,7	27,4,7	—
März	32,06	38,03	32,39	34,16	28,3,12	28,2,90	28,2,86	28,2,96
	42	48	43	—	28,7,8	28,7,6	28,7,5	—
	22	27	22	—	27,10	27,10	27,10	—
April	39,60	47,23	39,50	42,11	28,2,12	28,1,87	28,1,94	28,1,98
	50	66	53	—	28,5,3	28,5,2	28,6,2	—
	26	28	26	—	27,9	27,8	27,8	—
Mai	49,65	57,23	47,13	51,33	28,2,86	28,2,63	28,2,58	28,2,69
	64	77	63	—	28,5,0	28,5,2	28,5	—
	41	48	36	—	27,11	27,10	27,10	—
Juni	58,50	68,53	54,33	60,46	28,4,06	28,3,94	28,3,99	28,4,00
	70	86	68	—	28,7,1	28,7	28,7	—
	47	48	43	—	28,0,8	27,11,6	27,11,8	—
Juli	60,68	67,97	58,48	62,38	28,3,19	28,2,92	28,2,82	28,2,97
	74	80	67	—	28,6,6	28,6,5	28,6,5	—
	54	60	50	—	27,9,4	27,9,4	27,9,5	—
August	63,45	71,39	62,10	65,65	28,3,88	28,3,73	28,3,72	28,3,78
	76	88	74	—	28,8	28,8,8	28,7,6	—
	52	55	50	—	27,9,8	27,7,8	27,9,7	—
Septbr.	53,43	63,10	52,03	56,19	28,3,44	28,3,37	28,3,42	28,3,41
	62	80	61	—	28,8	28,7,8	28,7,6	—
	42	51	43	—	27,8	27,8	27,8	—
Octbr.	48,77	55,77	49,35	51,30	28,4,87	28,4,83	28,4,71	28,4,81
	58	69	60	—	28,9,8	28,9,8	28,10,1	—
	37	46	38	—	27,9,3	27,9,3	27,9,3	—
Novbr.	38,53	41,47	38,90	39,63	28,1,41	28,1,45	28,1,38	28,1,42
	46	50	54	—	28,9	28,9	28,9	—
	31	35	30	—	27,5,1	27,5,5	27,1,3	—
Decbr.	34,68	36,74	35,06	35,49	28,3,98	28,4,24	28,4,17	28,4,13
	47	50	47	—	28,8,2	28,8,2	28,8	—
	25	27	22	—	27,11,6	27,11,1	27,9	—

Im Jahre. Mittel: 47<sup>o</sup>,39 F. = 8<sup>o</sup>,55 C.

Max. 88.

Min. 18.

Mittel = 28,3,29.

Max. 28,11,8.

Min. 27,1,3.

1837.

Hygrometer.		Omb. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	60	13,0	2 N. 9 O. 1 SO. 1 S. 5 SW. 11 W. 2 NW.	1 heiter, 5 verm. u. abw., 25 trübe, 14 Regen, 8 Schnee, 8 Nebel, 3 Wind, 9 trock., 22 feucht, 12 mit, 19 ohne Frost.
100	52	22,0	1 N. 1 NO. 4 O. 6 SO. 1 S. 9 SW. 4 W. 2 NW.	4 heiter, 9 verm. u. abwechs., 15 bed. u. trübe, 10 Regen, 2 Schnee, 3 Hagel, 7 Nebel, 1 Gew., 4 Wind, 2 Nordlicht, 10 trock., 18 feucht, 11 mit, 17 ohne Frost.
90	35	12,0	1 N. 7 NO. 3 O. 1 SO. 5 SW. 13 W. 1 NW.	1 heiter, 17 verm. u. abw., 13 trübe, 7 Regen, 10 Schnee, 2 Hagel, 8 Nebel, 3 Wind, 13 trocken, 18 feucht, 15 mit, 16 ohne Frost.
90	30	14,0	1 N. 5 NO. 8 O. 2 SO. 2 S. 4 SW. 5 W. 3 NW.	1 heiter, 13 verm. u. abw., 16 trübe, 12 Regen, 6 Schnee, 1 Hagel, 5 Nebel, 3 Wind, 1 Gew., 12 trocken, 18 feucht. 7 mit, 23 ohne Frost.
100	21	19,0	2 N. 3 NO. 1 O. 6 SO. 1 S. 3 SW. 7 W. 8 NW.	1 heiter, 21 verm. u. abw., 9 trübe, 14 Regen, 1 Nebel, 8 Gew., 1 Wind, 16 trocken, 15 feucht.
95	20	22,5	2 N. 3 NO. 3 SO. 1 S. 4 SW. 11 W. 6 NW.	5 heiter, 20 verm., 5 trübe, 12 Regen, 3 Gew., 3 Moorrauch, 1 Nachtfrost, 18 trocken, 12 feucht.
98	57	63,5	1 N. 3 O. 3 SO. 1 S. 7 SW. 9 W. 7 NW.	0 heiter, 21 verm. u. abw., 10 trübe, 18 Regen, 12 Gew., 3 Wind, 13 trocken, 18 feucht.
100	30	33,5	1 N. 1 NO. 3 O. 6 SO. 4 S. 8 SW. 7 W. 1 NW.	3 heiter, 22 verm. u. abw., 6 trübe 14 Regen, 4 Gew., 1 Hagel, 2 Nebel, 4 Wind, 13 trocken, 18 feucht.
100	30	18,5	1 N. 3 NO. 7 O. 3 SO. 2 S. 7 SW. 5 W. 2 NW.	2 heiter, 25 verm. u. abw., 3 trübe, 9 Regen, 1 Gewitter, 2 Nebel, 1 Wind, 20 trocken, 10 feucht.
100	40	28,0	1 N. 1 O. 2 SO. 2 S. 12 SW. 8 W. 5 NW.	2 heiter, 20 verm. u. abw., 9 trübe, 17 Regen, 3 Nebel, 1 Hagel, 3 Wind, 1 Nordlicht, 12 trocken, 19 feucht.
100	70	49,0	7 NO. 2 O. 1 SO. 14 SW. 6 W.	0 heiter, 16 verm. u. abw., 14 trübe, 22 Regen, 2 Schnee, 8 Nebel, 2 Wind, 3 Nordlicht, 4 trock., 26 feucht.
100	60	38,0	1 N. 5 NO. 8 O. 4 SO. 2 S. 6 SW. 4 W. 1 NW.	5 heiter, 3 verm. u. abw., 23 trübe u. bed., 13 Regen, 4 Schnee, 8 Nebel, 11 trock., 20 feucht, 7 mit, 24 ohne Frost.
Max. 100.	Min. 20.	Summa: 27,9	14 N. 35 NO. 49 O. 38 SO. 17 S. 84 SW. 90 W. 38 NW.	25 heiter, 192 verm., 148 trübe, 173, Regen, 32 Schnee, 42 Nebel, 26 Wind, 8 Hagel, 25 Gew., 6 Nordl., 3 Moorr., 151 trocken, 214 feucht, 50 mit, 315 ohne Frost.

1838.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	16,42 37 - 1	20,52 40 + 5	16,10 38 - 2	17,68 — —	28,4,61 28,9,5 27,9,8	28,4,55 28,9 27,9,5	28,4,50 28,9,2 27,10,2	28,4,55 — —
Februar	23,50 41 8	29,89 46 15	24,54 42 8	25,98 — —	28,1,16 28,9 27,5	28,0,96 28,9,3 27,4	28,0,85 28,8,8 27,2,4	28,0,99 — —
März	35,65 45 29	42,19 50 35	35,68 43 29	37,84 — —	28,1,82 28,8,5 27,9,2	28,1,81 28,8,5 27,6,5	28,1,92 28,7,7 27,6,5	28,1,85 — —
April	40,47 54 31	47,07 65 40	39,47 50 30	42,33 — —	28,0,54 28,6 27,7,8	28,0,52 28,5,5 27,8,5	28,0,19 28,6 27,7,8	28,0,42 — —
Mai	52,45 66 44	64,97 80 48	50,65 60 40	56,02 — —	28,3,09 28,7,6 27,10,5	28,2,85 28,7,5 27,10,5	28,2,88 28,7,6 27,9,5	28,2,94 — —
Juni	60,00 71 48	68,43 86 53	56,93 72 41	61,78 — —	28,2,85 28,5 27,11,5	28,2,74 28,5 27,11,5	28,2,64 28,5 28,0	28,2,74 — —
Juli	63,13 83 53	70,06 94 54	59,74 74 50	64,31 — —	28,3,05 28,6,0 27,10	28,2,99 28,6,0 27,10	28,3,09 28,6 27,10	28,3,05 — —
August	58,74 66 50	66,10 77 56	56,45 64 51	60,43 — —	28,1,40 28,5,5 27,9	28,1,40 28,6 27,10	28,1,50 28,6 27,9	28,1,43 — —
Septbr.	55,70 63 49	68,23 76 58	55,57 62 47	59,83 — —	28,4,22 28,10 27,11	28,4,27 28,10 27,11	28,4,04 28,9,0 27,9	28,4,18 — —
Octbr.	47,84 55 37	53,81 64 43	47,16 54 38	49,60 — —	28,2,69 28,8,6 27,8	28,2,82 28,8,6 27,7,3	28,2,72 28,8,6 27,8,2	28,2,74 — —
Novbr.	34,33 53 15	39,73 61 24	34,60 53 15	36,22 — —	28,0,60 28,7,5 27,6	28,0,43 28,7 27,6	28,0,40 28,7 27,5,8	28,0,48 — —
Decbr.	33,45 50 17	36,23 53 25	33,45 48 20	34,38 — —	28,4,89 28,9 27,11	28,4,95 28,9 27,11	28,4,96 28,9 27,11,4	28,4,94 — —

Im Jahre. Mittel: 45<sup>o</sup>,53 F. = 7<sup>o</sup>,51 C.

Max. 94.

Min. — 2.

Mittel = 28,2,52

Max. 28,9,3

Min. 27,2,4

1838.

Hygrometer.		Omb. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	68	11,0	6 NO. 16 O. 4 SO. 1 S. 3 SW. 1 W.	8 heiter, 8 verm. und abwechselnd, 15 trübe, 1 Regen, 7 Schnee, 5 Nebel, 2 Reif, 17 trocken, 14 feucht, 4 ohne, 27 mit Frost, 1 Nordlicht.
90	20	6,0	3 NO. 10 O. 2 SO. 1 S. 6 SW. 2 W. 4 NW.	5 heiter, 10 verm. u. abwechs., 13 trübe, 2 Regen, 7 Schnee, 6 Nebel, 4 Reif, 1 Gew., 15 trock., 13 feucht, 25 mit, 3 ohne Frost.
100	35	16,0	4 O. 6 SO. 11 SW. 4 W. 6 NW.	4 heiter, 14 verm., u. abwechs., 13 trübe, 16 Regen, 4 Schnee, 2 Hagel, 9 Nebel, viele Nachfr., 11 trocken, 20 feucht, 4 mit, 27 ohne Frost.
100	50	47,0	1 N. 2 NO. 3 O. 4 SW. 3 W. 9 NW.	1 heiter, 17 verm. u. abwechs., 12 trübe, 16 Regen, 7 Schnee, 4 Hagel 3 Nebel, 3 Wind, 8 trocken, 22 feucht, 1 mit, 26 ohne Frost.
90	30	12,0	1 N. 11 NO. 5 O. 3 SO. 1 S. 1 SW. 6 W. 3 NW.	6 heiter, 16 verm. u. abwechs., 9 trübe, 8 Regen, 1 Hagel, 3 Gew., 1 Wind, 1 Moorrauch, 20 trocken, 10 feucht.
90	40	35,0	1 NO. 7 O. 3 SO. 6 SW. 9 W. 4 NW.	1 heiter, 21 verm. u. abwechs., 8 trübe, 16 Regen, 2 Hagel, 4 Gew., 2 Wind, 2 Moorrauch, 16 feucht, 14 trocken.
90	30	74,0	1 O. 2 SO. 2 S. 9 SW. 12 W. 5 NW.	5 heiter, 10 verm. u. abw., 16 trübe, 20 Regen, 2 Hagel, 6 Gew., 1 Wind, 11 trocken, 20 feucht.
84	56	78,0	1 SO. 13 SW. 9 W. 8 NW.	0 heiter, 18 verm., 13 trübe, 26 Regen, 2 Neb., 2 Gew., 2 Wind, 5 trock., 26 feucht.
90	40	9,0	2 NO. 7 O. 4 SO. 9 SW. 2 W. 6 NW.	4 heiter, 24 verm. u. abw., 2 trübe, 11 Regen, 5 Nebel, 2 Gew., 7 Nordlicht, 16 trocken, 15 feucht.
90	42	20,0	1 NO. 4 O. 1 SO. 1 S. 9 SW. 10 W. 5 NW.	4 heiter, 11 verm., 16 trübe, 19 Reg., 5 Nebel, 1 Hagel, 6 Wind, 11 trocken, 20 feucht.
90	60	6,0	1 N. 2 NO. 9 O. 4 SO. 2 S. 10 SW. 1 W. 1 NW.	7 heiter, 11 verm. u. abw., 12 trübe, 8 Regen, 6 Nebel, 1 Hagel, 1 Reif, 1 Nordl., 14 trock., 16 feucht, 11 mit, 10 ohne Frost.
96	65	17,0	1 O. 9 SO. 11 SW. 6 W. 4 NW.	4 heiter, 8 verm. u. abw., 19 trübe, 11 Regen, 3 Schnee, 8 Nebel, 1 Wind, 11 trocken, 20 feucht, 14 mit, 17 ohne Frost.

Max. 100.	Summa:	3 N. 28 NO.	49 heiter, 168 verm. und abwechselnd,
Min. 20.	27''7'''	67 O. 39 SO.	148 trübe, 154 Regen, 28 Schnee, 7 Reif,
		8 S. 100 SW.	49 Nebel, 13 Hagel, 18 Gewitter, 3 Moor-
		65 W. 55 NW.	rauch, 16 Wind, 152 trock., 213 feuchte
			Tage, 82 mit, 283 ohne Frost, 9 Nordlicht.

1839.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	31,94	33,97	32,23	32,71	28.0,79	28.0,37	28.0,72	28.0,62
	42	46	43	—	28.8	28.8	28.8	—
	20	26	20	—	27.3	27.4	27.4	—
Februar	33,36	38,36	33,68	35,13	28.3,45	28.3,45	28.3,61	28.3,50
	43	46	45	—	28.9	28.9	28.9	—
	17	26	20	—	27.10,3	27.10,5	27.11	—
März	31,20	37,45	31,48	33,37	28.2,66	28.2,77	28.2,57	28.2,67
	45	49	46	—	28.8,4	28.10	28.8,4	—
	17	28	20	—	27.8	27.9	27.8	—
April	39,20	48,00	38,67	41,96	28.4,24	28.4,23	28.4,39	28.4,29
	50	62	53	—	28.5,8	28.8,8	28.8,7	—
	28	35	29	—	27.11	27.11	28.0	—
Mai	54,06	63,39	58,84	56,10	28.2,89	28.2,70	28.2,67	28.2,75
	68	81	60	—	28.5,4	28.4,5	28.5	—
	45	50	43	—	27.10,5	27.9	27.8,8	—
Juni	61,47	69,60	57,70	62,86	28.3,13	28.3,19	28.3,10	28.3,14
	72	83	70	—	28.7	28.7	28.7	—
	52	56	45	—	27.11	27.11,5	27.11	—
Juli	60,48	71,97	62,26	64,90	28.2,27	28.2,33	28.2,45	28.2,50
	70	87	73	—	28.5,8	28.4,5	28.5	—
	55	57	54	—	27.11,2	27.10,4	27.11,5	—
August	58,65	67,16	57,23	61,01	28.3,38	28.3,28	28.3,35	28.3,34
	68	85	69	—	28.6,7	28.6,7	28.6,5	—
	52	57	51	—	28.0	28.0	27.10,4	—
Septbr.	56,50	65,57	55,03	59,03	28.1,61	28.1,45	28.1,78	28.1,61
	66	84	64	—	28.6	28.5,4	28.5	—
	49	57	49	—	27.8	27.8	27.8	—
Octbr.	47,87	54,48	47,52	49,96	28.4,92	28.4,79	28.4,72	28.4,81
	59	72	63	—	28.9,5	28.9,5	28.9,5	—
	27	39	27	—	28.2	28.1,3	28.0,7	—
Novbr.	41,33	44,67	41,70	42,57	28.2,16	28.1,92	28.1,82	28.1,97
	50	56	50	—	28.6	28.6	28.6	—
	28	35	31	—	27.7,4	27.8,5	27.8,5	—
Decbr.	34,58	36,84	33,87	35,10	28.1,85	28.1,89	28.2,04	28.1,93
	49	55	47	—	28.8,6	28.8,6	28.8,6	—
	23	25	22	—	27.10,4	27.8,5	27.10	—

Im Jahre. Mittel: 47<sup>0</sup>,89 F. = 8<sup>0</sup>,83 C.  
 Max. 87.  
 Min. 17.

Mittel = 28.2,76  
 Max. 28.10  
 Min. 27.3

## 1839.

Hygrometer.		Omb. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
93	56	26,0	3 NO. 1 O. 13 SW. 11 W. 3 NW.	3 heiter, 12 verm., 16 trübe, 12 Regen, 1 Gew., 1 Hagel, 3 Schnee, 3 Nebel, 8 Wind, 2 Nordlicht, 7 trock., 24 feucht, 15 mit, 16 ohne Frost.
90	62	28,0	2 NO. 3 SO. 12 SW. 7 W. 4 NW.	2 heiter, 12 verm., 14 trübe, 11 Regen, 3 Schnee, 2 Hagel, 8 Nebel, 2 Wind, 1 Nordlicht, 10 trock., 18 feuchte, 13 mit, 15 ohne Frost.
90	53	36,0	5 NO. 5 O. 11 SO. 4 SW. 4 W. 2 NW.	7 heiter, 9 verm., 15 trübe, 10 Regen, 7 Schnee, 1 Hagel, 1 Wind, 2 Nordlicht, 14 trock. 17 feuchte, 18 mit, 13 ohne Frost.
80	40	14,0	2 N. 7 NO. 6 O. 2 SO. 2 SW. 8 W. 3 NW.	4 heiter, 23 verm., 3 trübe, 9 Regen, 1 Schnee, 2 Hagel, 1 Wind, 14 trock., 16 feucht, 1 Nordl., 6 mit, 24 ohne Frost.
80	32	4,0	4 N. 3 NO. 3 O. 5 SO. 4 SW. 4 W. 8 NW.	5 heiter, 19 verm., 7 trübe, 5 Regen, 1 Gewitter, 1 Moorrauch, 6 Nordl., 26 trocken, 5 feucht.
88	32	36,0	1 N. 5 NO. 2 O. 2 SO. 1 S. 5 SW. 8 W. 6 NW.	4 heiter, 29 verm., 2 trübe, 14 Regen, 3 Gew., 2 Wind, 16 trocken, 14 feucht.
75	42	28,0	3 O. 1 SO. 1 S. 9 SW. 13 W. 4 NW.	0 heiter, 29 verm., 2 trübe, 14 Regen, 1 Nebel, 12 Gew., 2 Wind, 15 trocken, 16 feucht.
90	40	41,0	1 NO. 3 O. 3 SO. 10 SW. 7 W. 7 NW.	3 heiter, 21 verm., 7 trübe, 19 Regen, 3 Nordl., 1 Gew., 2 Wind, am 8. u. 9. viele Sternschnupp., 12 trock., 19 feucht.
90	50	33,0	4 O. 2 SO. 22 SW. 2 W.	1 heiter, 16 verm., 13 trübe, 15 Regen, 3 Nebel, 1 Gew., 1 Wind, 3 Nordl., 14 trocken, 16 feucht.
92	54	15,5	8 NO. 10 O. 9 SO. 3 SW. 1 NW.	6 heiter, 13 verm., 12 trübe, 4 Regen, 5 Nebel, 1 Gew., 1 Nordl., 22 trocken, 9 feucht, 4 mit, 27 ohne Frost.
94	65	26,0	3 NO. 11 O. 4 SO. 2 S. 5 SW. 2 W. 3 NW.	0 heiter, 4 verm., 26 trübe, 13 Regen, 14 Nebel, 1 Wind, 7 trocken, 23 feucht, 8 Nordl., 3 mit, 27 ohne Frost.
100	66	16,5	1 N. 4 NO. 8 O. 3 SO. 10 SW. 3 W. 2 NW.	0 heiter, 6 verm., 25 trübe, 11 Regen, 4 Schnee, 8 Nebel, 11 trocken, 20 feucht, 13 mit, 18 ohne Frost.
Max. 100.	Min. 32.	Summa: 25'' 4'''	8 N. 41 NO. 56 O. 45 SO. 4 S. 99 SW. 69 W. 43 NW.	35 heiter, 177 verm., 153 trübe, 139 Reg., 26 Schnee, 42 Nebel, 7 Hagel, 20 Gew., 22 Wind, 1 Moor., 27 Nordl., 168 trock., 197 feucht, 72 mit, 293 ohne Frost.

## 1840.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	32,71	36,19	32,06	33,66	28.2,20	28.2,03	28.1,85	28.2,03
	51	53	51	—	28.11,4	28.11,4	28.11	—
	8	14	10	—	27.6	27.4	27.3	—
Februar	33,52	38,76	33,76	35,34	28.4,74	28.4,69	28.4,91	28.4,80
	43	52	44	—	29.1	29.0	29.1	—
	23	28	21	—	27.7	27.6,4	27.7,5	—
März	32,87	41,55	32,87	35,76	28.5,73	28.5,49	28.5,45	28.5,56
	42	52	43	—	28.11,8	28.11,8	28.11,8	—
	25	32	25	—	28.0,3	27.11	28.0	—
April	46,73	60,20	44,57	50,50	28.4,51	28.4,30	28.4,44	28.4,41
	60	79	62	—	28.7	28.7	28.7	—
	38	35	32	—	27.11	27.11,2	28.0,3	—
Mai	51,90	60,32	50,13	54,12	28.2,28	28.2,17	28.2,06	28.2,17
	60	75	60	—	28.7	28.7	28.7	—
	42	46	39	—	27.9	27.9	27.9	—
Juni	59,33	67,23	57,03	61,20	28.3,17	28.3,19	28.3,09	28.3,15
	68	80	68	—	28.6,3	28.6,3	28.5	—
	52	55	48	—	28.0	28.0	28.0	—
Juli	59,35	66,65	58,65	61,55	28.2,04	28.1,98	28.1,85	28.1,95
	66	77	65	—	28.6,5	28.6,3	28.6,1	—
	52	57	53	—	27.10,4	27.10,3	27.10	—
August	61,06	68,77	59,68	63,17	28.3,33	28.3,15	28.3,10	28.3,19
	67	80	66	—	28.5,7	28.5,7	28.5,7	—
	56	55	53	—	27.10	27.9	27.7,7	—
Septbr.	54,83	62,07	54,57	57,16	28.1,84	28.1,68	28.1,55	28.1,69
	65	80	69	—	28.5,6	28.5,6	28.5	—
	48	53	47	—	27.6	27.6	27.5,5	—
Octbr.	45,23	50,29	43,94	46,48	28.2,16	28.1,97	28.1,89	28.2,01
	52	57	53	—	28.9,6	28.9,6	28.9,6	—
	35	42	33	—	27.7	27.6,4	27.6,4	—
Novbr.	42,23	46,03	42,47	43,58	28.0,72	28.0,49	28.0,38	28.0,53
	50	56	54	—	28.9,8	28.9,8	28.9,8	—
	31	37	31	—	27.6,6	27.5,5	27.6	—
Decbr.	23,71	28,29	23,48	25,16	28.5,78	28.5,66	28.5,79	28.5,74
	41	42	37	—	28.11,8	28.11,8	28.11,5	—
	12	17	8	—	27.10	27.10	27.10	—

Im Jahre. Mittel: 47<sup>o</sup>,31 F. = 8<sup>o</sup>,51 C.  
 Max. 80.  
 Min. 8.

Mittel = 28.3,19.  
 Max. 29.1  
 Min. 27.3

## 1840.

Hygrometer.		Omb. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	76	35,0	7 NO. 3 SO. 2 S. 13 SW. 8 W. 2 NW.	6 heiter, 14 verm., 11 trübe, 17 Regen, 1 Schnee, 2 Nebel, 1 Hagel, 2 Gew., 1 Reif, 9 Wind, 2 Nordlicht, 12 trock., 19 feucht, 10 mit, 21 ohne Frost.
100	35	6,0	7 NO. 7 O. 3 SO. 1 S. 8 SW. 2 W. 1 NW.	5 heiter, 12 verm., 12 trübe, 6 Regen, 3 Schnee, 10 Nebel, 3 Reif, 3 Nordl., 12 trock., 17 feucht, 13 mit, 16 ohne Frost.
100	30	13,0	1 N. 10 NO. 2 O. 2 SO. 2 SW. 5 W. 9 NW.	5 heiter, 9 verm., 17 trübe, 7 Regen, 6 Schnee, 4 Hagel, 6 Nebel, 1 Wind, 3 Nordl., 15 trock., 16 feucht, 14 mit, 17 ohne Frost.
100	17	3,0	4 NO. 6 O. 6 SO. 4 SW. 3 W. 7 NW.	11 heiter, 16 verm., 3 trübe, 5 Regen, 1 Hagel, 1 Moorr., 1 Nordl., 24 trocken, 6 feucht, 1 mit, 29 ohne Frost.
100	30	44,0	4 NO. 5 O. 3 SO. 1 S. 4 SW. 8 W. 6 NW.	3 heiter, 16 verm., 12 trübe, 20 Regen, 1 Gew., 4 Wind, 1 Nordlicht, 11 trock., 20 feucht.
100	20	19,5	1 NO. 2 O. 2 SO. 6 SW. 18 W. 1 NW.	1 heiter, 23 verm., 6 trübe, 17 Regen, 1 Gew., 1 Moorrauch, 3 Wind, 13 trocken, 17 feucht.
96	41	36,0	1 N. 2 SO. 19 SW. 5 W. 4 NW.	1 heiter, 15 verm., 15 trübe, 20 Regen, 1 Wind, 11 trock., 20 feucht.
100	26	30,0	2 N. 3 NO. 2 O. 6 SO. 2 S. 9 SW. 2 W. 5 NW.	2 heiter, 26 verm., 3 trübe, 11 Regen, 1 Neb., 3 Gew., 1 Wind, 2 Nordlicht, 15 trocken, 16 feucht.
100	30	18,0	2 O. 4 SO. 2 S. 16 SW. 3 W. 3 NW.	0 heiter, 21 verm., 9 trübe, 24 Regen, 1 Gewitter, 2 Wind, 6 trock., 24 feucht.
100	43	42,0	3 NO. 1 O. 2 SO. 1 S. 7 SW. 12 W. 5 NW.	1 heiter, 21 verm., 9 trübe, 18 Regen, 4 Nebel, 10 trocken, 21 feucht.
100	37	28,0	2 N. 8 SO. 1 S. 12 SW. 5 W. 2 NW.	3 heiter, 11 verm., 16 trübe, 17 Regen, 13 Nebel, 2 Wind, 2 Nordl., 7 trocken, 23 feucht, 1 mit, 29 ohne Frost.
100	60	2,0	4 NO. 14 O. 2 SO. 2 S. 4 SW. 4 W. 1 NW.	10 heiter, 12 verm., 9 trübe, 3 Regen, 5 Schnee, 7 Nebel, 1 Wind, 2 Reif, 3 Nordl., 23 trocken, 8 feucht, 28 mit, 3 ohne Frost.
Max. 100.	Summa:		6 N. 39 NO.	48 heiter, 196 vermischt, 122 trübe, 169
Min. 17.	23"0,5"		41 O. 43 SO.	Regen, 6 Schnee, 41 Nebel, 20 Wind,
			12 S. 104 SW.	6 Hagel, 8 Gew., 6 Reif, 2 Moorrauch,
			75 W. 46 NW.	17 Nordlicht, 159 trocken, 207 feucht, 67 mit, 299 ohne Frost.

1841.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	31,32	32,48	30,90	31,57	28.0,82	28.1,06	28.1,13	28.1,00
	44	46	47	—	28.7	28.7,6	28.7	—
	14	20	17	—	27.4,8	27.3	27.3,5	—
Februar	25,18	29,89	25,75	26,94	28.2,86	28.2,72	28.2,74	28.2,77
	42	50	42	—	28.7,2	28.7,2	28.7,2	—
	7	12	6	—	27.10	27.10,5	27.9	—
März	38,97	48,81	40,71	42,83	28.3,56	28.3,38	28.3,74	28.3,56
	49	62	52	—	28.9,1	28.9,1	28.9,1	—
	19	29	18	—	27.8,3	27.9,7	27.11	—
April	46,13	55,43	46,50	49,36	28.2,45	28.2,46	28.2,40	28.2,47
	66	80	66	—	28.7,5	28.7,5	28.7,5	—
	36	42	38	—	27.11,7	27.11,5	27.10,8	—
Mai	58,81	69,16	56,90	61,62	28.3,27	28.3,21	28.3	28.3,16
	72	82	69	—	28.6,5	28.6,5	28.7	—
	46	50	42	—	27.10	27.10,5	27.10,5	—
Juni	57,87	65,40	55,27	59,51	28.2,24	28.2,48	28.2,39	28.2,37
	70	78	68	—	28.6	28.6	28.6,5	—
	49	48	47	—	27.9	27.9	27.9,4	—
Juli	58,58	65,23	56,26	60,02	28.1,36	28.1,36	28.1,41	28.1,38
	67	78	65	—	28.5,3	28.5,3	28.5,3	—
	54	55	50	—	27.9	27.9	27.9	—
August	60,19	69,26	60,42	63,29	28.3,16	28.3,14	28.3,30	28.3,20
	68	85	70	—	28.8	28.8	28.7,5	—
	55	55	52	—	27.10	27.11	27.11,5	—
Septbr.	54,17	67,93	56,80	59,63	28.3,02	28.2,91	28.2,86	28.2,93
	65	78	65	—	28.7	28.7	28.7	—
	43	57	42	—	27.11	27.11	27.11	—
Octbr.	49,26	53,16	49,16	50,53	27.10,99	27.10,85	28.10,80	27.10,88
	60	63	59	—	28.4	28.3,5	28.3,7	—
	38	41	38	—	27.4,8	27.4,8	27.4	—
Novbr.	41,23	44,37	41,27	42,29	28.1,59	28.1,35	28.1,18	28.1,37
	56	59	55	—	28.9	28.9,7	28.9,7	—
	31	32	32	—	27.4	27.3	27.2,6	—
Decbr.	40,35	42,23	39,97	40,85	27.11,92	28.0,00	28.0,01	27.11,97
	53	52	51	—	28.6,7	28.6,7	28.6,7	—
	31	34	32	—	27.8	27.7	27.5,6	—

Im Jahre. Mittel: 50<sup>o</sup>,70 F. = 10<sup>o</sup>,39 C.  
 Max. 85.  
 Min. 6.

Mittel = 28,192  
 Max. 28,97  
 Min. 27,26

## 1841.

Hygrometer.		Ombr. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	50	38,0	3 N. 3 NO. 3 O. 3 SO. 9 SW. 8 W. 2 NW.	1 heiter, 6 verm., 24 trübe, 1 Regen, 11 Schnee, 4 Nebel, 3 Wind, 22 feucht, 9 trock., 19 mit, 12 ohne Frost.
90	42	11,0	1 N. 5 NO. 10 O. 6 SO. 1 S. 3 SW. 1 W. 1 NW.	7 heiter, 8 verm., 13 trübe, 3 Regen, 6 Nebel, 6 Schnee, 13 feucht, 15 trock., 20 mit, 8 ohne Frost.
100	16	5,0	1 O. 7 SO. 2 S. 7 SW. 12 W. 2 NW.	3 heiter, 23 verm., 5 trübe, 7 Regen, 1 Schnee, 6 Nebel, 1 Gew., 17 trocken, 14 feucht, 4 mit, 27 ohne Frost.
92	10	12,0	3 N. 6 NO. 3 O. 3 SO. 4 S. 4 SW. 5 W. 2 NW.	3 heiter, 15 verm., 12 trübe, 10 Regen, 1 Hagel, 1 Nordlicht, 18 trocken, 14 feucht.
100	10	13,0	1 NO. 1 O. 9 SO. 11 SW. 6 W. 3 NW.	8 heiter, 18 verm., 5 trübe, 10 Regen, 1 Nebel, 5 Gew., 1 Wind, 4 starker Moorrauch, 1 Nordlicht, 19 trocken, 12 feucht.
90	10	78,0	1 N. 3 NO. 1 O. 1 SO. 5 SW. 8 W. 11 NW.	0 heiter, 24 verm., 6 trübe, 24 Regen, 1 Nebel, 1 Hagel, 2 Gew., 5 trocken, 52 feucht.
100	20	53,0	1 N. 1 O. 1 SO. 2 S. 10 SW. 14 W. 2 NW.	0 heiter, 14 verm., 17 trübe, 25 Regen, 1 Gew., 3 Wind, 6 trocken, 25 feucht.
100	20	32,0	1 O. 7 SO. 1 S. 13 SW. 9 W.	1 heiter, 24 verm., 6 trübe, 17 Regen, 3 Gew., 1 Nebel, 2 Nordl., 13 trocken, 18 feucht.
100	21	18,0	9 O. 7 SO. 2 S. 9 SW. 2 W. 1 NW.	6 heiter, 19 verm., 5 trübe, 15 Regen, 2 Nebel, 1 Gewitter, 1 Hagel, 1 Nordl., 1 stark. Wind, 13 trocken, 17 feucht.
100	58	68,0	4 NO. 3 O. 2 SO. 2 S. 16 SW. 3 W. 1 NW.	0 heiter, 7 verm., 24 trübe, 27 Regen, 4 Nebel, 3 Wind, 4 trocken, 27 feucht.
100	65	50,0	7 O. 2 SO. 13 SW. 8 W.	3 heiter, 7 verm., 20 trübe, 13 Regen, 7 Schnee, 1 Hagel, 12 Nebel, 2 Wind, 2 trock., 28 feucht, 6 mit, 24 ohne Frost.
86	60	36,0	1 NO. 3 O. 2 SO. 2 S. 17 SW. 6 W.	1 heiter, 6 verm., 24 trübe, 22 Regen, 1 Schnee, 1 Wind, 5 Nebel, 7 trocken, 24 feucht, 3 mit, 28 ohne Frost.
Max. 100.	Min. 10.	Summa: 34''6'''	9 N. 23 NO. 43 O. 50 SO. 16 S. 117 SW. 82 W. 25 NW.	33 heiter, 171 verm., 161 trübe, 182 Regen, 26 Schnee, 44 Nebel, 13 Wind, 4 Hagel, 15 Gew., 5 Nordl., 4 Moor., 125 trocken, 240 feucht, 40 mit, 325 ohne Frost.

1842.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	26,77	29,10	26,16	27,34	28,4,62	28,4,60	28,4,58	28,4,60
	36	39	36	—	28,9	28,9	28,9	—
	14	19	15	—	27,9	27,9	27,11	—
Februar	34,86	42,14	35,39	37,46	28,4,55	28,4,36	28,4,38	28,4,43
	44	52	44	—	28,9,5	28,9,5	28,9,5	—
	24	32	27	—	27,8,7	27,7	27,9,5	—
März	40,06	46,55	40,64	42,42	28,1,52	28,1,56	28,1,43	28,1,50
	49	56	49	—	28,9	28,9	28,9	—
	30	40	30	—	27,7	27,7	27,7	—
April	42,00	54,30	42,30	42,20	28,4,24	28,4,24	28,4,70	28,4,39
	51	72	54	—	28,8	28,7	28,8	—
	33	40	33	—	27,3,6	27,4,7	27,7	—
Mai	56,74	67,87	53,97	59,53	28,3,35	28,3,23	28,3,40	28,3,33
	68	82	66	—	28,7,8	28,7	28,7,8	—
	45	51	42	—	27,9	27,9	27,9	—
Juni	60,07	70,53	57,90	62,83	28,3,63	28,3,58	28,3,63	28,3,61
	71	88	67	—	28,6,5	28,6,3	28,6,5	—
	51	58	50	—	27,11	27,11	27,11	—
Juli	61,39	70,90	58,19	63,49	28,2,71	28,2,70	28,2,88	28,2,76
	69	87	64	—	28,6,5	28,6,5	28,6,8	—
	57	59	53	—	27,11	27,10,5	27,10,5	—
August	66,61	82,19	66,45	71,75	28,4,19	28,4,09	28,4,10	28,4,13
	73	89	72	—	28,6,9	28,6,5	28,6,3	—
	62	72	58	—	28,2	28,1,7	28,2,2	—
Septbr.	56,87	66,60	55,73	59,73	28,2,25	28,2,23	28,2,41	28,2,30
	65	78	67	—	28,6	28,6	28,6,5	—
	48	46	43	—	27,9,8	27,9,8	27,10	—
Octbr.	46,35	52,32	46,81	48,49	28,2,41	28,2,44	28,2,32	28,2,39
	54	58	53	—	28,7	28,7	28,7,4	—
	35	45	38	—	27,4,5	27,4,5	27,5,2	—
Novbr.	34,27	39,80	35,07	36,38	28,1,41	28,1,29	28,1,41	28,1,37
	48	54	49	—	28,8,2	28,8	28,8	—
	20	31	23	—	27,7,2	27,7,2	27,7,2	—
Decbr.	39,68	43,68	40,61	41,32	28,5,44	28,5,13	28,4,87	28,5,15
	47	51	48	—	28,9,4	28,9,4	28,8,4	—
	30	33	29	—	27,11,2	27,10,8	27,10,4	—

Im Jahre. Mittel: 49<sup>0</sup>,41 F. = 9<sup>0</sup>,67 C.

Max. 89.

Min. 14.

Mittel = 28,3,33

Max. 28,9,5

Min. 27,3,6

1842.

Hygrometer.		Omb. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
86	52	14,0	2 NO. 14 O. 6 SO. 7 SW. 1 W. 1 NW.	4 heiter, 6 verm., 21 trübe, 2 Regen, 11 Schnee, 5 Nebel, 17 trocken, 14 feucht, 24 mit, 7 ohne Frost.
81	37	10,0	3 O. 5 SO. 1 S. 12 SW. 7 W.	5 heiter, 13 verm., 10 trübe, 11 Regen, 7 Nebel, 11 trocken, 17 feucht, 10 mit, 18 ohne Frost.
93	40	38,0	1 N. 1 NO. 2 O. 2 SO. 11 SW. 12 W. 2 NW.	1 heiter, 15 verm., 15 trübe, 17 Regen, 4 Schnee, 3 Hagel, 1 Gewitter, 9 Wind, 9 trocken, 22 feucht, 5 mit, 26 ohne Frost.
100	36	5,0	3 N. 12 NO. 6 O. 1 S. 4 W. 4 NW.	10 heiter, 11 verm., 9 trübe, 3 Regen, 4 Nebel, 1 Wind, 23 trocken, 7 feucht.
100	40	18,0	1 N. 4 NO. 7 O. 4 SO. 4 SW. 5 W. 6 NW.	9 heiter, 19 verm., 3 trübe, 10 Regen, 1 Hagel, 2 Gew., 2 Wind, 5 Moorrauch, 18 trocken, 13 feucht.
90	25	47,0	5 NO. 1 O. 2 SO. 1 S. 5 SW. 8 W. 8 NW.	3 heiter, 19 verm., 8 trübe, 13 Regen, 2 Gew., 3 Wind, 17 trocken, 13 feucht.
90	32	48,0	2 N. 2 NO. 2 SO. 1 S. 5 SW. 13 W. 6 NW.	2 heit., 22 verm., 7 trübe, 16 Reg., 1 Hag., 4 Gew., 1 Wind, 15 trocken, 16 feucht.
94	19	5,0	1 N. 7 O. 7 SO. 1 S. 4 SW. 6 W. 5 NW.	15 heiter, 13 verm., 3 trübe, 3 Regen, 1 Gewitter, 28 trocken, 3 feucht.
85	28	24,0	5 NO. 3 O. 2 SO. 14 SW. 1 W. 5 NW.	25 verm., 5 trübe, 15 Regen, 1 Wind, 15 trocken, 15 feucht.
85	40	20,0	1 NO. 3 S. 11 SW. 11 W. 5 NW.	1 heiter, 20 verm., 10 trübe, 17 Reg., 2 Nebel, 4 Wind, 10 trocken, 21 feucht.
95	50	15,0	2 N. 5 NO. 3 O. 8 SO. 1 S. 7 SW. 2 W. 2 NW.	3 heiter, 17 verm., 10 trübe, 11 Regen, 4 Schnee, 8 Nebel, 4 Wind, 12 trocken, 18 feucht, 12 mit, 18 ohne Frost.
86	29	28,0	1 NO. 1 O. 2 SO. 2 S. 13 SW. 11 W. 1 NW.	3 heiter, 10 verm., 18 trübe, 10 Regen, 11 Nebel, 6 Wind, 11 trocken, 20 feucht, 3 mit, 28 ohne Frost.

Max. 100.	Summa:	11 N. 38 NO.	56 heiter, 190 verm., 119 trübe, 128
Min. 19.	22''8''	46 O. 40 SO.	Regen, 19 Schnee, 5 Hagel, 37 Nebel,
		11 S. 93 SW.	10 Gewitter, 30 Wind, 5 Moorrauch,
		81 W. 45 NW.	186 trock., 179 feuchte Tage, 54 mit, 311 ohne Frost.

1843.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	34,03	37,03	35,29	35,45	28,0,17	28,0,31	28,0,23	28,0,24
	49	50	48	—	28,9	28,9,8	28,9,8	—
	22	28	26	—	27,0,6	27,1,8	27,2	—
Februar	33,47	37,00	33,82	34,76	27,11,53	27,11,52	27,11,53	27,11,53
	48	49	47	—	28,4,7	28,4,7	28,1,7	—
	22	30	29	—	27,4	27,5,4	27,2	—
März	34,29	46,23	36,10	38,87	28,3,51	28,3,35	28,3,53	28,3,46
	48	66	55	—	28,8,7	28,8,7	28,8	—
	22	29	26	—	27,9,5	27,9	27,10,3	—
April	46,40	55,40	45,50	49,10	28,1,81	28,1,68	28,1,96	28,1,82
	60	74	55	—	28,4,8	28,4,8	28,6	—
	34	37	31	—	27,8	27,10,3	27,10,2	—
Mai	51,16	61,00	50,03	54,06	28,2,18	28,1,84	28,2,14	28,2,05
	59	77	59	—	28,6	28,6	28,6	—
	43	47	42	—	27,10,5	27,10,5	27,10,4	—
Juni	58,67	66,03	55,60	60,10	28,1,47	28,1,45	28,1,42	28,1,45
	66	77	66	—	28,4,6	28,4,6	28,4,5	—
	51	59	51	—	27,10,6	27,10,6	27,10,6	—
Juli	62,23	67,98	59,19	63,13	28,2,57	28,2,53	28,2,77	28,2,62
	79	82	65	—	28,6,4	28,6,4	28,6,4	—
	55	59	51	—	27,9,2	27,9,2	27,9,2	—
August	66,62	74,48	62,45	66,62	28,3,85	28,3,69	28,3,90	28,3,81
	69	84	70	—	28,6	28,6,3	28,6	—
	53	63	57	—	27,11,5	27,11,6	28,1	—
Septbr.	55,33	65,90	54,80	58,68	28,5,09	28,4,78	28,4,72	28,4,86
	62	77	64	—	28,7,6	28,7,8	28,7,4	—
	43	50	42	—	27,9	27,9	27,9	—
Octbr.	46,81	52,61	47,87	49,10	28,0,31	28,0,21	28,0,40	28,0,31
	59	67	61	—	28,5,7	28,5,7	28,5,7	—
	37	43	38	—	27,3,5	27,3,5	27,5	—
Novbr.	41,93	45,80	42,53	43,42	28,2,20	28,1,85	28,2,27	28,2,11
	54	60	54	—	28,5,6	28,5,6	28,5,6	—
	31	33	29	—	27,10	27,9,7	27,9,7	—
Decbr.	40,74	42,85	40,35	41,31	28,6,87	28,6,81	28,6,90	28,6,86
	48	50	48	—	28,10	28,10	28,10	—
	31	34	31	—	28,2,9	28,2,4	28,2	—

Im Jahre. Mittel: 49<sup>0</sup>,55 F. = 9<sup>0</sup>,75 C.

Max. 84.

Min. 22.

Mittel = 28,2,43

Max. 28,10

Min. 27,0,6

1843.

Hygrometer.		Omb. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
95	50	29	1 N. 1 NO. 1 O. 5 SO. 1 S. 11 SW. 8 W. 3 NW.	1 heit., 6 verm., 24 trübe, 17 Reg. 11 Schnee, 2 Reif, 1 Hagel, 11 Neb., 8 Wind, 3 trocken, 28 feucht, 13 mit, 18 ohne Frost.
100	49	31	2 N. 7 NO. 8 O. 5 SO. 3 SW. 1 W. 2 NW.	1 heit., 4 verm., 23 trübe, 7 Reg., 9 Schnee, 1 Hagel, 8 Nebel, 2 Wind, 6 trocken, 20 feucht, 14 mit, 14 ohne Frost.
100	40	2	1 NO. 10 O. 3 SO. 5 SW. 6 W. 6 NW.	11 heit., 12 verm., 8 trübe, 4 Reg., 2 Nebel, 1 Wind, 26 trocken, 5 feucht, 15 mit, 16 ohne Frost.
100	20	41	2 N. 2 NO. 8 O. 3 SO. 7 SW. 6 W. 2 NW.	5 heit., 18 verm., 7 trübe, 12 Reg., 3 Schnee, 2 Hagel, 2 Wind, 15 trocken, 15 feucht, 1 mit, 29 ohne Frost.
100	41	51	1 N. 3 NO. 11 O. 5 SO. 1 S. 3 SW. 3 W. 4 NW.	2 heiter, 16 verm., 13 trübe, 15 Reg., 1 Nebel, 1 Gewitter, 15 trocken, 16 feucht.
99	41	39	2 N. 5 NO. 1 O. 1 SO. 7 SW. 7 W. 7 NW.	5 heiter, 13 verm., 12 trübe, 21 Reg., 1 Gew., 1 Moorr., 5 Wind, 9 trocken, 21 feucht.
100	61	54	2 NO. 4 O. 1 SO. 4 SW. 15 W. 5 NW.	6 heiter, 16 verm., 9 trübe, 19 Reg., 2 Gew., 1 Wind, 12 trocken, 19 feucht
100	45	41	1 N. 3 O. 6 SO. 2 S. 10 SW. 6 W. 3 NW.	5 heiter, 21 verm., 5 trübe, 14 Reg., 3 Gew., 17 trocken, 14 feucht.
100	38	26	4 O. 7 SO. 1 SW. 11 W. 7 NW.	12 heiter, 12 verm., 6 trübe, 12 Reg., 3 Nebel, 6 Wind, 16 trock., 14 feucht.
100	61	48	1 N. 1 NO. 1 O. 3 SO. 3 S. 12 SW. 9 W. 1 NW.	24 verm., 7 trübe, 16 Regen, 2 Nebel, 7 Wind, 13 trocken, 18 feucht.
100	60	25	4 NO. 3 O. 3 SO. 1 S. 2 SW. 6 W. 11 NW.	12 verm., 18 trübe, 11 Regen, 1 Schnee, 8 Nebel, 2 Wind, 12 trock., 18 feucht, 1 mit, 29 ohne Frost.
95	65	12	1 O. 1 SO. 10 SW. 19 W.	2 heit., 8 verm., 21 trübe, 16 Reg., 1 Schnee, 13 Nebel, 1 Wind, 8 trock., 23 feucht, 4 mit 27 ohne Frost.
Max. 100.	Min. 20.	Summa: 33'' 3'''	10 N. 26 NO. 55 O. 43 SO. 8 S. 75 SW. 78 W. 70 NW.	50 heiter, 162 verm., 153 trübe, 174 Regen, 25 Schnee, 3 Hagel, 48 Nebel, 2 Reif, 7 Gewitter, 37 Wind, 1 Moorr., 158 trocken, 207 feucht, 48 mit, 317 ohne Frost.

1844.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	31,55	34,94	32,65	33,05	28,2,58	28,2,35	28,2,59	28,2,51
	48	49	48	—	28,9,8	28,10	28,10,6	—
	14	22	15	—	27,8,3	27,8,6	27,7,9	—
Februar	29,90	33,48	28,97	30,78	27,10,75	27,11,27	27,11,12	27,11,05
	39	41	41	—	28,4,8	28,4,8	28,4,8	—
	18	26	16	—	27,2,0	27,2,0	27,1,0	—
März	35,19	41,39	36,00	37,53	28,1,15	28,1,06	28,0,93	28,1,05
	47	54	47	—	28,9,4	28,9,7	28,10,1	—
	26	33	26	—	27,5,3	27,6,0	27,1,1	—
April	48,64	58,33	47,67	51,55	28,5,36	28,5,19	28,5,61	28,5,39
	54	70	57	—	28,8,4	28,8,4	28,9,0	—
	37	46	40	—	28,0,6	28,0,6	28,0,6	—
Mai	55,55	64,29	51,97	57,27	28,3,87	28,3,85	28,3,88	28,3,87
	60	72	57	—	28,8,5	28,8,5	28,8,5	—
	48	56	45	—	28,0,0	28,1,0	28,0,6	—
Juni	59,70	67,03	55,33	60,69	28,2,63	28,2,76	28,2,94	28,2,78
	71	81	63	—	28,5,0	28,5,0	28,6,5	—
	53	56	49	—	27,10,5	27,9,5	27,10,5	—
Juli	59,71	64,71	55,42	59,95	28,1,94	28,1,98	28,2,09	28,2,00
	67	75	63	—	28,5,6	28,5,8	28,5,8	—
	57	57	49	—	27,8,4	27,8,0	27,10,2	—
August	58,39	64,97	55,94	59,77	28,0,64	28,0,84	28,0,99	28,0,82
	65	76	63	—	28,5,2	28,6,0	28,7,0	—
	53	57	52	—	27,9,0	27,9,0	27,9,0	—
Septbr.	56,83	65,80	55,40	59,34	28,3,74	28,3,89	28,3,90	28,3,84
	65	77	67	—	28,8,0	28,8,0	28,7,8	—
	49	53	43	—	28,0,8	28,1,0	28,1,0	—
Octbr.	47,52	54,48	47,35	49,18	28,0,89	28,1,15	28,1,10	28,1,05
	57	62	57	—	28,4,8	28,5,0	28,5,2	—
	36	44	35	—	27,6,0	27,6,2	27,6,4	—
Novbr.	40,97	44,37	41,90	42,41	28,1,36	28,1,33	28,1,55	28,1,41
	52	53	53	—	28,5,8	28,5,7	28,6,0	—
	29	32	29	—	27,8,4	27,7,6	27,7,0	—
Decbr.	23,97	28,87	25,61	26,15	28,4,01	28,3,80	28,3,94	28,3,92
	37	40	39	—	28,7,0	28,7,2	28,7,0	—
	12	13	13	—	27,8,8	27,8,4	27,9,2	—

Im Jahre. Mittel: 47°,36 F. = 8°,53 C.

Max. 81.

Min. 12.

Mittel = 28,2,81

Max. 28,10,6

Min. 27,1,0

1844.

Hygrometer.		Omb. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
90	50	51,0	4 O. 4 SO. 1 S. 8 SW. 11 W. 3 NW.	3 heiter, 9 verm., 19 trübe, 16 Regen, 8 Schnee, 2 Hagel, 1 Gew., 5 Nebel, 9 trock., 22 feucht, 15 mit, 16 ohne Frost.
90	73	36,0	6 NO. 3 O. 2 SO. 8 SW. 6 W. 4 NW.	2 heiter, 15 verm., 12 trübe, 5 Regen, 4 Schnee, 4 Nebel, 2 Reif, 2s tark. Wind, 8 trock., 21 feucht, 20 mit, 9 ohne Frost.
100	50	40,0	2 NO. 4 O. 3 SO. 1 S. 8 SW. 8 W. 5 NW.	2 heiter, 15 verm., 14 trübe, 10 Regen, 11 Schnee, 5 Nebel, 3 Hagel, 3 st. Wind, 7 trock., 24 feucht, 9 mit, 22 ohne Frost.
100	33	5,0	1 N. 2 NO. 3 O. 6 SO. 2 SW. 7 W. 9 NW.	8 heiter, 18 verm., 4 trübe, 9 Regen, 1 Gew., 4 Nebel, 16 trocken, 14 feucht.
100	30	22,0	2 N. 12 NO. 2 O. 3 SO. 2 SW. 2 W. 8 NW.	1 heiter, 24 verm., 6 trübe, 10 Regen, 1 Hagel, 3 Gew., 11 trock., 20 feucht.
90	10	23,0	1 NO. 3 O. 3 SW. 17 W. 6 NW.	2 heiter, 20 verm., 8 trübe, 14 Regen, 2 Gew., 4 Wind, 15 trock., 15 feucht.
100	30	29,0	2 NO. 1 SO. 4 SW. 12 W. 12 NW.	1 heiter, 20 verm., 10 trübe, 20 Regen, 2 Gew., 1 st. Wind, 11 trock., 20 feucht.
100	31	56,0	2 SO. 2 S. 9 SW. 13 W. 5 NW.	0 heiter, 24 verm., 7 trübe, 26 Regen, 1 Gew., 5 st. Wind, 1 Nebel, 4 trocken, 27 feucht.
90	30	22,0	1 N. 3 NO. 5 O. 2 SO. 6 SW. 7 W. 6 NW.	2 heiter, 24 verm., 4 trübe, 14 Regen, 2 Nebel, 14 trocken, 16 feucht.
91	40	29,0	2 O. 6 SO. 1 S. 12 SW. 8 W. 2 NW.	1 heiter, 23 verm., 7 trübe, 15 Regen, 5 Nebel, 4 st. Wind, 13 trock., 18 feucht.
100	40	32,0	1 NO. 11 O. 3 SO. 1 S. 6 SW. 6 W. 2 NW.	1 heiter, 14 verm., 15 trübe, 19 Regen, 1 Schnee, 9 Nebel, 2 st. Wind, 9 trock., 21 feucht, 4 mit, 26 ohne Frost.
100	35	3,0	1 N. 2 NO. 20 O. 3 SO. 1 S. 2 SW. 2 W.	12 heiter, 8 verm., 11 trübe, 5 Regen, 2 Schnee, 4 Nebel, 24 trocken, 7 feucht, 26 mit, 5 ohne Frost.
Max. 100.	Summa:		5 N. 31 NO.	35 heiter, 214 verm., 117 trübe, 163 Reg.,
Min. 10.	29''0'''		57 O. 35 SO.	26 Schnee, 40 Nebel, 6 Hagel, 2 Reif,
			7 S. 70 SW.	10 Gew., 21 starker Wind, 150 trocken,
			99 W. 62 NW.	216 feucht, 74 mit, 292 ohne Frost.

1845.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	33,10	36,52	33,35	34,32	28.0,79	28.0,61	28.0,86	28.0,75
	40	43	41	—	28.5,2	28.5,2	28.5,2	—
	26	30	26	—	27.5,5	27.1,4	27.7,0	—
Februar	21,14	28,11	22,54	23,93	28.0,47	28.0,44	28.0,75	28.0,55
	36	39	35	—	28.6,0	28.5,8	28.6,0	—
	6	14	9	—	27.6,3	27.8,0	27.8,0	—
März	21,94	32,00	23,74	25,89	28.0,60	28.0,59	28.0,95	28.0,71
	43	50	43	—	28.7,5	28.7,5	28.7,7	—
	0	14	3	—	27.7,0	27.8,0	27.7,3	—
April	47,00	58,10	46,53	50,53	27.11,83	27.11,89	27.11,95	27.11,89
	60	73	61	—	28.5,8	28.6,3	28.6,3	—
	36	41	33	—	27.2,2	27.3,3	27.2,1	—
Mai	51,87	60,06	49,39	53,77	27.10,64	27.10,71	27.10,94	27.10,76
	65	74	60	—	28.2,2	28.2,2	28.2,5	—
	43	49	42	—	27.5,3	27.9,0	27.8,2	—
Juni	62,50	71,00	58,10	63,87	28.0,33	28.0,38	28.0,56	28.0,42
	74	90	70	—	28.4,5	28.4,5	28.4,5	—
	51	54	49	—	27.7,5	27.7,6	27.7,6	—
Juli	63,06	71,55	60,52	65,04	28.0,14	28.0,18	28.0,35	28.0,22
	84	89	76	—	28.3,5	28.3,0	28.3,5	—
	57	59	51	—	27.8,5	27.8,4	27.9,0	—
August	58,32	67,45	56,35	60,71	27.11,15	27.11,37	27.11,40	27.11,31
	63	80	63	—	28.3,3	28.4,9	28.3,2	—
	53	57	49	—	27.6,0	27.7,4	27.6,0	—
Septbr.	52,77	62,10	51,77	55,55	28.0,35	28.0,32	28.0,34	28.0,33
	65	70	63	—	28.3,3	28.3,4	28.3,2	—
	45	53	43	—	27.8,0	27.8,0	27.8,0	—
Octbr.	48,03	55,13	48,65	50,60	28.0,88	28.1,27	28.1,14	28.1,10
	65	71	63	—	28.8,4	28.8,4	28.7,4	—
	38	48	40	—	27.7,7	27.7,7	27.7,7	—
Novbr.	40,80	48,67	42,60	44,02	27.11,85	27.11,79	27.11,53	27.11,72
	52	57	52	—	28.5,7	28.5,7	28.5,7	—
	30	37	34	—	27.5,5	27.5,8	27.5,5	—
Decbr.	37,87	40,16	37,77	38,60	27.9,38	27.9,25	27.9,53	27.9,39
	49	49	44	—	28.4,7	28.4,3	28.4,0	—
	24	30	27	—	26.11,2	27.1,7	27.0,0	—

Im Jahre. Mittel:  $47^{\circ},_{24}$  F. =  $8^{\circ},_{47}$  C.  
 Max. 90.  
 Min. 0.

Mittel = 27.11,93  
 Max. 28.8,4  
 Min. 26.11,2

## 1845.

Hygrometer.		Omb. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	50	11,0	1 NO. 3 O. 9 SO. 2 S. 11 SW. 3 W. 2 NW.	1 heiter, 11 verm., 19 trübe, 9 Regen, 11 Schnee, 1 Reif, 23 feucht, 8 trock., 19 mit, 12 ohne Frost.
95	34	9,0	2 N. 2 NO. 3 O. 2 SO. 2 S. 3 SW. 7 W. 7 NW.	3 heiter, 16 verm., 9 trübe, 3 Regen, 12 Schnee, 10 Nebel, 3 Reif, 8 trock., 30 feucht, 27 mit, 1 ohne Frost.
100	30	21,0	5 NO. 6 O. 1 SO. 1 S. 4 SW. 6 W. 8 NW.	5 heiter, 17 verm., 9 trübe, 9 Regen, 7 Schnee, 10 Nebel, 5 Reif, 3 Wind, 8 trock., 23 feucht, 23 mit, 8 ohne Frost.
90	20	10,0	9 NO. 4 O. 6 SO. 1 S. 5 SW. 3 W. 2 NW.	11 heiter, 14 verm., 5 trübe, 9 Regen, 3 Nebel, 1 Gewitter, 18 trocken, 12 feucht.
90	25	36,0	4 NO. 3 O. 7 SO. 2 SW. 10 W. 5 NW.	25 verm., 6 trübe, 21 Regen, 3 Hagel 1 Nebel, 1 Gew., 8 trocken, 23 feucht.
80	26	13,0	3 NO. 3 O. 4 SO. 1 S. 5 SW. 6 W. 8 NW.	3 heiter, 24 verm., 3 trübe, 9 Regen, 2 Gew., 2 Wind, 3 Moorrauch, 21 trock., 9 feucht.
100	30	67,0	1 NO. 3 SO. 2 O. 1 S. 4 SW. 11 W. 9 NW.	0 heiter, 27 verm., 4 trübe, 21 Regen, 5 Gew., 1 Nebel, 10 trocken, 21 feucht.
90	35	27,0	1 N. 2 NO. 3 SO. 1 S. 11 SW. 10 W. 3 NW.	0 heiter, 27 verm., 4 trübe, 22 Regen, 2 Gew., 1 Nebel, 2 Wind, 10 trocken, 21 feucht.
95	35	16,0	2 NO. 7 SO. 8 SW. 6 W. 7 NW.	1 heiter, 25 verm., 4 trübe, 17 Regen, 1 Wind, 5 Nebel, 21 feucht, 9 trocken.
100	40	40,0	1 NO. 1 O. 6 SO. 1 S. 7 SW. 11 W. 4 NW.	2 heiter, 19 verm., 10 trübe, 15 Regen, 5 Wind, 1 Gew., 4 Nebel, 15 trocken, 16 feucht.
100	40	57,0	1 NO. 2 O. 8 SO. 3 S. 9 SW. 6 W. 1 NW.	5 heiter, 16 verm., 9 trübe, 15 Regen, 5 Nebel, 13 trock., 17 feucht, 2 mit, 28 ohne Frost.
100	47	82,0	1 N. 1 NO. 1 SO. 1 S. 11 SW. 13 W. 3 NW.	0 heiter, 17 verm., 14 trübe, 19 Regen, 5 Schnee, 3 Hagel, 5 Nebel, 8 Wind, 8 trocken, 23 feucht, 7 mit, 24 ohne Frost.
Max. 100.	Min. 20.	Summa: 32"5"	4 N. 32 NO. 27 O. 57 SO. 14 S. 80 SW. 92 W. 59 NW.	31 heiter, 238 verm., 96 trübe, 169 Regen, 60 Nebel, 28 Schnee, 9 Reif, 6 Hagel, 3 Moorr., 23 Wind, 12 Gew., 229 feucht, 136 trocken, 78 mit, 287 ohne Frost.

1846.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	36,19	38,29	36,58	37,02	27.11,6	27.11,6	27.11,8	27.11,7
	53	50	51	—	28.7	28.7,2	28.7,3	—
	17	22	24	—	27.3,2	27.3,7	27.3,6	—
Februar	40,00	45,07	40,86	41,98	27.11,6	27.11,7	27.11,9	27.11,7
	53	63	54	—	28.3,2	28.3,4	28.3	—
	24	30	24	—	27.7,4	27.8,8	27.7	—
März	42,55	50,77	42,48	45,27	27.11,2	27.11,02	27.10,99	27.11,1
	51	64	53	—	28.7,6	28.7,4	28.6,5	—
	39	43	35	—	27.5	27.6,8	27.6,5	—
April	46,97	54,10	45,90	48,97	27.9,97	27.10,1	27.10,3	27.10,1
	55	66	55	—	28.1,5	28.2,4	28.2,6	—
	40	47	40	—	27.4	27.4,3	27.4,3	—
Mai	54,6	62,00	50,97	55,87	28.0,4	28.0,7	28.0,6	28.0,57
	62	71	59	—	28.3,8	28.4	28.4	—
	43	51	40	—	27.6,4	27.7	27.6,4	—
Juni	64,90	74,63	61,40	66,86	28.1	28.1,2	28.1,2	28.1,2
	73	87	70	—	28.3,5	28.3,5	28.4	—
	54	63	50	—	27.9	27.7,9	27.6	—
Juli	65,35	72,71	63,55	67,20	28.0,2	28.0,3	28.0,5	28.0,3
	74	85	72	—	28.4,2	28.3,7	28.4,2	—
	58	64	58	—	27.7,6	27.8	27.7,6	—
August	67,16	77,58	66,45	70,40	28.0,4	28.0,4	28.0,4	28.0,4
	80	90	76	—	28.2	28.2	28.2	—
	61	70	58	—	27.10,6	27.10,8	27.10,6	—
Septbr.	52,7	68,87	57,23	61,10	28.0,6	28.0,6	28.0,6	28.0,6
	66	83	68	—	28.4	28.4	28.4	—
	44	57	44	—	27.8	27.9	27.8,4	7
Octbr.	50,09	58,32	50,90	53,11	27.10,5	27.10,5	27.10,5	27.10,5
	58	71	59	—	28.3,2	28.2,5	28.2,6	—
	39	44	41	—	27.6,2	27.6,5	27.6,2	—
Novbr.	39,57	45,10	40,63	41,77	28.1,6	28.1,4	28.1,5	28.1,5
	51	55	51	—	28.7,4	28.7,2	28.7,4	—
	27	35	29	—	27.5,5	27.5	27.5	—
Decbr.	24,74	27,87	24,77	26,01	27.10,5	27.10,2	27.10,1	27.10,3
	41	41	40	—	28.8,6	28.8,6	28.8,4	—
	8	13	8	—	27.0,4	27.0,4	27.1	—

Im Jahre. Mittel:  $51^{\circ},37$  F. =  $10^{\circ},73$  C.  
 Max. 90.  
 Min. 8.

Mittel = 27.11,8  
 Max. 28.8,6  
 Min. 27.0,4

1846.

Hygrometer.		Omr. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	40	61,0	3 O. 8 SO. 2 S. 10 SW. 6 W. 2 NW.	1 heiter, 11 verm., 19 trübe, 17 Regen, 1 Hagel, 4 Schnee, 10 Nebel, 2 Wind, 9 trock., 22 feucht, 11 mit, 20 ohne Frost.
90	40	21,0	2 NO. 2 SO. 1 S. 7 SW. 8 W. 8 NW.	2 heiter, 16 verm., 10 trübe, 16 Regen, 2 Schnee, 1 Hagel, 1 Nebel, 2 Wind, 9 trock., 19 feuchte, 6 mit, 22 ohne Frost.
90	30	23,0	4 SO. 3 S. 11 SW. 5 W. 8 NW.	0 heiter, 27 verm., 4 trübe, 21 Regen, 1 Schnee, 4 Hagel, 2 Wind, 3 Nebel, 8 trock., 23 feucht.
95	40	43,0	1 NO. 7 O. 5 SO. 7 SW. 6 W. 4 NW.	0 heiter, 22 verm., 8 trübe, 20 Regen, 5 Hagel, 2 Gewitter, 1 Wind, 7 trock., 23 feucht.
78	30	9,0	3 NO. 2 O. 3 SO. 2 S. 4 SW. 1 W. 16 NW.	0 heiter, 26 verm., 5 trübe, 12 Regen, 1 Nebel, 1 Moorr., 18 trock., 13 feucht.
70	20	16,0	2 N. 2 SO. 1 S. 3 SW. 4 W. 18 NW.	7 heiter, 22 verm., 1 trübe, 5 Regen, 1 Hagel, 2 Gew., 3 Moorr., 25 trocken, 5 feucht.
64	21	41,0	1 NO. 2 O. 3 SO. 10 S. 10 W. 5 NW.	2 heiter, 22 verm., 7 trübe, 18 Regen, 1 Hagel, 1 Nebel, 4 Gewitter, 3 Wind, 13 trocken, 18 feucht.
50	21	8,0	1 N. 5 NO. 5 O. 7 SO. 2 S. 1 SW. 8 W. 2 NW.	1 heiter, 30 verm., 0 trübe, 6 Regen, 3 Nebel, 1 Gew., 23 trocken, 8 feucht.
80	22	2,0	6 N. 1 NO. 2 O. 5 SO. 2 S. 6 SW. 3 W. 5 NW.	8 heiter, 18 verm., 4 trübe, 8 Regen, 6 Nebel, 3 Moorr., 18 trocken, 12 feucht.
100	48	20,0	2 NO. 4 O. 6 SO. 2 S. 12 SW. 4 W. 1 NW.	0 heiter, 23 verm., 8 trübe, 16 Regen, 6 Nebel, 12 trocken, 19 feucht.
100	51	4,0	4 NO. 8 O. 6 SO. 2 S. 5 SW. 2 W. 3 NW.	3 heiter, 9 verm., 18 trübe, 8 Regen, 1 Schnee, 12 Nebel, 1 Wind, 13 trocken, 17 feucht, 8 mit, 22 ohne Frost.
90	45	17,0	2 NO. 1 O. 3 SO. 2 S. 10 SW. 10 W. 3 NW.	4 heiter, 15 verm., 12 trübe, 6 Regen, 8 Schnee, 3 Wind, 10 Nebel, 7 Reif, 10 trock, 21 feucht, 27 mit, 4 ohne Frost.
Max. 100.	Min. 20.	Summa: 22'' 1'''	9 N. 21 NO. 34 O. 54 SO. 29 S. 76 SW. 67 W. 75 NW.	28 heiter, 241 verm., 96 trübe, 155 Regen, 16 Schnee, 54 Nebel, 7 Reif, 13 Hagel, 9 Gew., 14 Wind, 4 Moorr., 166 trocken, 199 feucht, 52 mit, 313 ohne Frost.

1847.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	26,68	31,03	28,48	28,73	28,133	28,145	28,152	28,146
	42	47	42	—	28,7,4	28,7,4	28,7,4	—
	12	21	13	—	27,5,8	27,5,4	27,4,8	—
Februar	31,36	36,18	31,82	33,55	27,10,68	27,10,73	27,11,15	27,10,85
	46	48	46	—	28,4,0	28,4,0	28,4,0	—
	15	26	18	—	27,3,8	27,4,8	27,3,0	—
März	36,10	46,16	37,45	39,90	28,1,11	28,0,77	28,0,89	28,0,92
	49	66	50	—	28,5,2	28,5,0	28,5,2	—
	20	23	23	—	27,6,2	27,7,2	27,6,2	—
April	41,30	48,67	39,87	43,28	27,10,23	27,10,23	27,10,28	27,10,25
	50	60	49	—	28,2,5	28, ,5	28,2,5	—
	34	39	34	—	27,2,7	27,4,8	27,2,5	—
Mai	57,42	68,97	54,71	60,37	28,1,51	28,1,59	28,1,57	28,1,56
	68	89	67	—	28,5,8	28,5,5	28,5,8	—
	48	54	39	—	27,10,8	27,10,0	27,9,8	—
Juni	59,27	67,40	54,77	60,48	28,1,20	28,1,22	28,0,88	28,1,11
	66	84	66	—	28,6,0	28,6,0	28,6,0	—
	48	57	46	—	27,10,0	27,10,0	27,5,0	—
Juli	64,68	74,23	60,94	66,61	28,3,18	28,3,25	28,3,22	28,3,22
	73	89	72	—	28,5,8	28,5,8	28,5,8	—
	58	61	54	—	28,1,0	28,1,0	28,1,0	—
August	64,29	76,81	61,97	67,40	28,3,56	28,3,28	28,3,39	28,3,41
	73	92	74	—	28,7,5	28,7,3	28,7,0	—
	58	61	52	—	27,11,5	27,10,2	27,10,4	—
Septbr.	51,53	58,57	50,33	53,48	28,1,95	28,1,87	28,1,98	28,1,93
	58	74	63	—	28,7,0	28,7,0	28,7,0	—
	42	50	44	—	27,6,3	27,6,7	27,6,0	—
Octbr.	44,06	52,77	44,39	47,08	28,3,33	28,3,28	28,3,62	28,3,41
	55	62	55	—	28,8,8	28,9,0	28,9,3	—
	31	42	36	—	27,10,0	27,11,5	27,9,2	—
Novbr.	41,50	47,70	43,40	44,20	28,4,22	28,3,97	28,4,06	28,4,08
	52	60	53	—	28,9,0	28,8,6	28,8,6	—
	31	35	29	—	27,7,8	27,7,7	27,8,0	—
Decbr.	31,55	34,23	31,71	32,50	28,2,94	28,2,97	28,3,30	28,3,07
	51	52	50	—	28,7,0	28,7,0	28,7,0	—
	13	18	19	—	27,2,2	27,2,2	27,2,2	—

Im Jahre. Mittel: 48°,13 F. = 8°,96 C.

Max. 92.

Min. 12.

Mittel = 28,177.

Max. 28,9,3

Min. 27,2,2

1847.

Hygrometer.		Omr. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
90	40	5,0	1 NO. 10 O. 8 SO. 4 S. 6 SW. 2 W.	4 heiter, 8 verm., 19 trübe, 5 Regen, 4 Schnee, 6 Nebel, 1 Reif, 9 st. Wind, 16 trock., 15 feucht, 24 mit, 7 ohne Frost
100	36	24,0	2 N. 3 NO. 2 O. 4 SW. 15 W. 2 NW.	1 heiter, 12 verm., 15 trübe, 8 Regen, 11 Schnee, 8 Nebel, 9 trock., 19 feucht, 18 mit, 10 ohne Frost.
80	30	6,0	2 N. 3 NO. 2 O. 6 SO. 4 SW. 11 W. 3 NW.	5 heiter, 14 verm., 12 trübe, 6 Regen, 6 Schnee, 1 Hagel, 3 Nebel, 4 Wind, 15 trock., 16 feucht, 8 mit, 23 ohne Frost.
95	35	26,0	4 NO. 1 O. 2 SO. 8 SW. 7 W. 8 NW.	0 heiter, 18 verm., 12 trübe, 13 Regen, 3 Schnee, 3 Hagel, 1 Gew., 1 st. Wind, 9 trocken, 21 feucht.
75	25	35,0	1 NO. 2 O. 6 SO. 1 S. 6 SW. 11 W. 4 NW.	2 heiter, 28 verm., 1 trübe, 13 Regen, 1 Nebel, 1 Hagel, 4 Gew., 4 st. Moor- rauch, 17 trock., 14 feucht.
80	26	30,0	1 NO. 4 SO. 1 S. 4 SW. 9 W. 11 NW.	1 heiter, 27 verm., 2 trübe, 16 Regen, 1 Nebel, 1 Gew., 2 Moorrauch, 1 st. Wind, 13 trocken, 17 feucht.
75	20	17,0	1 N. 10. 3 SO. 3 S. 2 SW. 7 W. 14 NW.	1 heiter, 30 verm., 0 trübe, 7 Regen, 2 Gew., 1 st. Wind, 24 trock., 7 feucht.
50	20	1,0	7 NO. 3 O. 4 SO. 6 SW. 5 W. 6 NW.	4 heiter, 27 verm., 0 trübe, 6 Regen, 3 st. Moor., 25 trocken, 6 feucht.
90	26	50,0	2 N. 1 NO. 2 S. 11 SW. 10 W. 4 NW.	1 heiter, 19 verm., 10 trübe, 20 Regen, 1 Hagel, 2 Nebel, 2 st. Wind, 9 trock., 21 feucht.
90	31	46,0	1 N. 2 NO. 5 O. 9 SO. 9 SW. 3 W. 2 NW.	5 heiter, 15 verm., 11 trübe, 12 Regen, 11 Nebel, 10 trocken, 21 feucht, 1 mit, 30 ohne Frost.
92	41	20,0	9 SO. 1 O. 2 S. 12 SW. 5 W. 1 NW.	2 heiter, 13 verm., 15 trübe, 7 Regen, 7 Nebel, 17 trocken, 23 feucht, 3 mit, 27 ohne Frost.
95	30	8,0	10 O. 12 SO. 3 S. 3 W. 3 NW.	6 heiter, 10 verm., 15 trübe, 10 Regen, 2 Schnee, 8 Nebel, 2 st. Wind, 3 Reif, 3 Nordl., 11 trocken, 20 feucht, 20 mit, 11 ohne Frost.
Max. 100.	Min. 20.	Summa: 22'' 4'''	8 N. 23 NO. 37 O. 63 SO. 16 S. 72 SW. 88 W. 58 NW.	32 heiter, 221 vermisch, 112 trübe, 131 Regen, 26 Schnee, 47 Nebel, 17 Wind, 6 Hagel, 8 Gew., 2 Reif, 9 Moorrauch, 3 Nordlicht, 174 trocken, 191 feucht, 74 mit, 291 ohne Frost.

1848.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	17,74	23,90	20,58	20,74	28.4,13	28.4,01	28.3,98	28.4,04
	40	46	39	—	28.8,0	28.8,0	28.8,0	—
	2	13	6	—	27.8,5	27.6,8	27.6,8	—
Februar	38,28	43,69	39,28	40,41	27.11,39	27.11,15	27.11,21	27.11,25
	49	54	47	—	28.7,0	28.6,7	28.7,0	—
	31	30	31	—	27.3,5	27.1,8	27.2,0	—
März	40,71	48,23	41,52	43,48	28.11,51	27.11,55	28.11,97	27.11,68
	54	69	55	—	28.5,0	28.5,4	28.5,1	—
	31	35	29	—	27.2,0	27.2,0	27.2,0	—
April	48,63	56,53	47,27	50,81	28.0,18	28.0,09	28.0,36	28.0,21
	60	75	59	—	28.4,5	28.4,5	28.4,6	—
	40	46	37	—	27.8,5	27.7,2	27.9,0	—
Mai	56,36	66,87	52,36	58,53	28.4,20	28.4,09	28.4,22	28.4,17
	65	80	61	—	28.6,2	28.6,2	28.6,2	—
	47	55	41	—	27.8,5	27.8,5	27.8,5	—
Juni	62,63	68,67	59,07	63,44	28.1,47	28.1,57	28.1,61	28.1,59
	70	82	69	—	28.4,0	28.4,4	28.4,4	—
	53	57	52	—	27.9,7	27.9,2	27.10,0	—
Juli	62,45	69,45	59,35	63,75	28.2,86	28.2,84	28.3,23	28.2,98
	70	80	70	—	28.7,8	28.7,8	28.7,8	—
	56	60	49	—	27.9,4	27.9,5	27.10,3	—
August	58,00	65,52	57,10	60,20	28.1,67	28.1,95	28.2,06	28.1,90
	66	79	65	—	28.4,3	28.3,7	28.4,5	—
	53	55	51	—	27.9,8	27.10,2	27.10,2	—
Septbr.	53,80	62,70	53,43	56,64	28.3,04	28.3,03	28.3,25	28.3,11
	61	78	63	—	28.8,0	28.7,5	28.8,0	—
	46	55	46	—	27.10,5	27.10,5	27.10,5	—
Octbr.	50,13	57,00	49,84	52,32	28.1,91	28.1,87	28.1,98	28.1,92
	60	70	61	—	28.5,8	28.5,8	28.5,8	—
	42	45	41	—	27.9,8	27.10,2	27.8,3	—
Novbr.	39,07	44,37	40,37	41,27	28.1,20	28.1,22	28.1,47	28.1,29
	48	53	51	—	28.7,4	28.7,4	28.7,4	—
	23	38	29	—	27.7,4	27.7,8	27.8,0	—
Decbr.	34,81	38,90	34,94	36,22	28.4,28	28.4,16	28.4,43	28.4,29
	51	55	52	—	28.10,8	28.10,8	28.10,8	—
	16	21	17	—	27.8,0	27.8,0	27.8,0	—

Im Jahre. Mittel: 48<sup>o</sup>,98 F. = 9<sup>o</sup>,44 C.

Max. 82.

Min. 2.

Mittel = 28.2,04

Max. 28.10,8

Min. 27.2,0

1848.

Hygrometer.		Ombr. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
90	28	1,0	6 NO. 15 O. 7 SO. 3 SW.	7 heiter, 10 verm., 14 trübe, 3 Regen, 2 Schnee, 1 Wind, 1 Nordl., 23 trocken, 5 feucht, 30 mit, 1 ohne Frost.
100	33	430	2 NO. 2 O. 2 SO. 2 S. 14 SW. 4 W. 3 NW.	0 heiter, 13 verm., 16 trübe, 16 Regen, 3 Schnee, 1 Hagel, 10 Nebel, 3 Nordl., 5 trock., 24 feucht, 2 mit, 27 ohne Frost.
100	30	29,0	3 NO. 1 O. 7 SO. 3 S. 8 SW. 3 W. 6 NW.	1 heiter, 17 verm., 13 trübe, 13 Regen, 1 Schnee, 5 Nebel, 17 trocken, 14 feucht, 3 mit, 28 ohne Frost.
90	24	33,0	1 N. 3 NO. 6 O. 2 SO. 2 S. 3 SW. 7 W. 6 NW.	2 heiter, 17 verm., 11 trübe, 17 Regen, 4 Nebel, 1 Hagel, 1 Gew., 12 trocken, 18 feucht.
55	20	2,0	3 N. 6 NO. 1 O. 3 SO. 2 S. 3 W. 13 NW.	9 heiter, 22 verm. 0 trübe, 3 Regen, 1 Nebel, 1 Gew., 4 Moorrauch, 27 trock., 4 feucht.
91	21	62,0	1 O. 5 SO. 14 SW. 7 W. 3 NW.	0 heiter, 25 verm., 5 trübe, 16 Regen, 4 Gew., 1 Wind, 14 trocken, 16 feucht.
100	25	30,0	1 N. 3 NO. 3 SO. 9 SW. 5 W. 10 NW.	2 heiter, 25 verm., 4 trübe, 15 Regen, 16 trocken, 15 feucht.
90	30	70,0	1 NO. 3 O. 2 S. 11 SW. 10 W. 4 NW.	0 heiter, 29 verm., 2 trübe, 24 Regen, 1 Gew., 1 Wind, 28 trocken, 3 feucht.
100	20	47,0	3 NO. 5 O. 3 SO. 1 S. 5 SW. 6 W. 7 NW.	2 heiter, 21 verm., 7 trübe, 14 Regen, 5 Nebel, 14 trocken, 16 feucht.
100	25	36,0	4 NO. 4 O. 5 SO. 2 S. 8 SW. 5 W. 3 NW.	0 heiter, 21 verm., 10 trübe, 15 Reg., 2 Nebel, 1 Wind, 1 Nordl., 15 trocken, 16 feucht.
100	25	34,0	1 N. 3 NO. 2 SO. 10 SW. 11 W. 3 NW.	2 heiter, 16 verm., 12 trübe, 18 Regen, 4 Nebel, 1 Gew., 2 Wind, 2 Nordlicht, 9 trock., 21 feucht, 5 mit, 25 ohne Frost.
100	22	17,0	11 O. 3 SO. 2 S. 12 SW. 2 W. 1 NW.	6 heiter, 17 verm., 8 trübe, 9 Regen, 1 Schnee, 1 Nebel, 2 Wind, 20 trocken, 11 feucht, 14 mit, 17 ohne Frost.
Max. 100.	Min. 20.	Summa: 33''8'''	6 N. 34 NO. 49 O. 42 SO. 16 S. 97 SW. 63 W. 59 NW.	31 heiter, 233 verm., 102 trübe, 163 Regen, 7 Schnee, 2 Hagel, 28 Nebel, 12 Gewitter, 15 Wind, 4 Moorrauch, 4 Nordlicht, 162 trocken, 204 feucht, 54 mit, 312 ohne Frost.

## 1849.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	29,16	33,32	30,26	30,91	28,1,87	28,1,74	28,2,28	28,1,96
	45	46	45	—	28,8,4	28,8	28,8,5	—
	4	14	8	—	27,6	27,5,5	27,11	—
Februar	38,43	43,68	40,18	40,76	28,4,61	28,4,81	28,4,82	28,4,75
	45	50	48	—	28,9,7	28,9,7	28,10	—
	28	38	32	—	27,9	27,9	27,9	—
März	36,68	44,68	37,52	39,63	28,2,78	28,2,8	28,3,18	28,2,92
	45	60	46	—	28,8,4	28,8,4	28,8,2	—
	30	35	30	—	27,9	27,9,4	27,9,6	—
April	46,17	53,76	43,80	47,91	28,11,92	28,11,92	28,0,08	27,11,97
	62	64	55	—	28,6,5	28,5,6	28,6,5	—
	34	37	35	—	27,9,5	27,9,5	27,10	—
Mai	56,10	64,52	53,49	58,04	28,2,59	28,2,59	28,2,66	28,2,61
	72	80	69	—	28,5,2	28,5,2	28,5,6	—
	44	50	44	—	27,10,4	27,10,4	27,10,5	—
Juni	58,07	65,30	54,50	59,29	28,2,72	28,2,68	28,2,86	28,2,75
	70	86	71	—	28,5,3	28,5,3	28,5,3	—
	51	57	46	—	28,0	28,0	28,0	—
Juli	60,81	67,74	58,26	62,72	28,2,41	28,2,34	28,2,57	28,2,44
	72	84	67	—	28,7	28,7	28,7	—
	54	56	51	—	27,10	27,10	27,10,1	—
August	59,97	66,45	57,29	61,24	28,2,67	28,2,56	28,2,86	28,2,7
	69	79	69	—	28,5,4	28,5,3	28,5,3	—
	54	57	48	—	28,0,2	28,0,2	28,0,6	—
Septbr.	55,77	63,63	52,93	57,44	28,2,79	28,2,67	28,2,83	28,2,76
	65	78	64	—	28,6,4	28,6	28,6,4	—
	49	54	43	—	27,8,9	27,8,3	27,8	—
Octbr.	45,45	53,87	45,45	48,26	28,2,39	28,2,29	28,2,65	28,2,44
	57	70	57	—	28,11	28,11	28,11	—
	34	46	34	—	27,5,8	27,5,8	27,8,2	—
Novbr.	35,83	41,73	36,70	38,09	28,2,31	28,2,08	28,2,37	28,2,25
	52	56	54	—	28,7,4	28,6	28,6	—
	14	23	17	—	27,8,4	27,6,3	27,8	—
Decbr.	29,19	32,42	30,16	30,59	28,2,02	28,2,04	28,2,67	28,2,24
	46	48	45	—	28,9	28,9	28,9	—
	9	12	13	—	27,3	27,3,3	27,3	—

Im Jahre. Mittel: 47<sup>o</sup>,87 F. = 8<sup>o</sup>,80 C.  
 Max. 86.  
 Min. 4.

Mittel = 28,2,11  
 Max. 28,11  
 Min. 27,3

1849.

Hygrometer.		Omb. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	20	40,0	1 N. 6 O. 6 SO. 7 SW. 11 W.	3 heiter, 13 verm., 15 trübe, 11 Regen, 4 Schnee, 7 Nebel, 2 Reif, 10 Wind, 20 feucht, 11 trock., 13 mit, 18 ohne Frost.
100	25	18,0	1 SO. 1 S. 7 SW. 7 W. 12 NW.	0 heiter, 14 verm., 14 trübe, 11 Regen, 1 Schnee, 2 Hagel, 5 Nebel, 5 Wind, 15 feucht, 13 trock., 3 mit, 25 ohne Frost.
100	22	25,0	1 N. 6 NO. 2 O. 2 SO. 1 S. 3 SW. 9 W. 7 NW.	1 heiter, 15 verm., 15 trübe, 11 Regen, 8 Schnee, 2 Hagel, 7 Nebel, 11 Wind, 22 feucht, 9 trock., 9 mit, 22 ohne Frost.
100	21	15,5	2 N. 5 NO. 3 O. 10 SO. 1 S. 3 SW. 2 W. 4 NW.	0 heiter, 25 verm., 5 trübe, 6 Regen, 2 Schnee, 2 Hagel, 8 feucht, 22 trocken.
100	20	38,0	1 N. 1 NO. 7 O. 7 SO. 2 S. 2 SW. 8 W. 3 NW.	2 heiter, 21 verm., 8 trübe, 12 Regen, 1 Nebel, 3 Gew., 14 feucht, 17 trocken.
100	18	27,0	2 N. 3 NO. 4 SO. 3 SW. 4 W. 14 NW.	0 heiter, 22 verm., 8 trübe, 12 Regen, 3 Gew., 2 Hagel, 4 Moorrauch, 12 feucht, 18 trocken.
100	20	43,0	3 N. 1 NO. 2 SO. 2 S. 9 SW. 5 W. 9 NW.	2 heiter, 21 verm., 8 trübe, 16 Regen, 1 Wind, 5 Gew., 16 feucht, 15 trocken.
100	25	9,5	1 NO. 1 O. 3 SO. 7 SW. 10 W. 9 NW.	0 heiter, 27 verm., 4 trübe, 13 Regen, 1 Gew., 1 Wind, 13 feucht, 18 trocken.
90	20	24,0	11 O. 3 SO. 2 S. 5 SW. 2 W. 7 NW.	3 heiter, 18 verm., 9 trübe, 12 Regen, 1 Hagel, 13 feucht, 17 trocken.
100	25	50,0	2 NO. 5 O. 4 SO. 2 S. 9 SW. 8 W. 1 NW.	2 heiter, 19 verm., 10 trübe, 15 Regen, 4 Nebel, 4 Wind, 1 Nordlicht, 16 feucht, 15 trocken.
100	20	20,0	2 N. 2 NO. 2 O. 5 SO. 1 S. 9 SW. 6 W. 3 NW.	3 heiter, 17 verm., 10 trübe, 6 Regen, 2 Schnee, 1 Nebel, 8 feucht, 22 trock., 14 mit, 16 ohne Frost.
100	20	34,0	1 N. 3 NO. 9 O. 6 SO. 6 SW. 4 W. 2 NW.	3 heiter, 9 verm., 19 trübe, 11 Regen, 10 Schnee, 7 Nebel, 1 Reif, 1 Wind, 9 trocken, 22 feucht, 23 mit, 8 ohne Frost.
Max. 100.	Min. 18.	Summa: 28''8'''	13 N. 24 NO. 46 O. 53 SO. 12 S. 70 SW. 76 W. 71 NW.	19 heiter, 221 verm., 125 trübe, 135 Regen, 32 Nebel, 27 Schnee, 3 Reif, 9 Hagel, 4 Moor., 33 Wind, 12 Gew., 179 feucht, 186 trocken, 62 mit, 303 ohne Frost.

1850.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	20,52	24,26	21,55	22,11	28.3,36	28.3,17	28.3,78	28.3,44
	38	36	38	—	28.11	28.10,7	28.11	—
	0	11	— 1	—	27.7,2	27.4,3	27.8	—
Februar	38,14	43,07	40,11	40,44	28.1,16	28.1,19	28.1,25	28.1,2
	47	53	46	—	28.8,2	28.8,2	28.8	—
	26	35	33	—	27.0	26.11	27.0	—
März	34,23	40,81	34,35	36,46	28.3,65	28.3,81	28.3,76	28.3,74
	46	55	46	—	28.7,5	28.7,5	28.7,2	—
	25	31	20	—	27.4	27.4	27.4	—
April	47,23	54,73	45,60	49,19	28.1,41	28.1,33	28.1,68	28.1,47
	54	65	54	—	28.7	28.7	28.7	—
	34	43	33	—	27.8,5	27.8,2	27.8,2	—
Mai	54,58	60,19	49,26	54,68	28.2,07	28.2,01	28.2,19	28.2,09
	69	74	62	—	28.6,4	28.6,4	28.6	—
	43	46	35	—	27.10,5	27.10,3	27.10,3	—
Juni	63,30	68,90	54,93	62,38	28.3,7	28.3,57	28.3,66	28.3,64
	74	80	64	—	28.7	28.7	28.7,2	—
	53	56	47	—	27.9,7	27.9,4	27.10	—
Juli	65,13	70,74	58,61	64,83	28.2,72	28.2,63	28.2,77	28.2,71
	76	86	67	—	28.4,7	28.4,7	28.4,2	—
	53	53	47	—	28.1	28.0,5	28.0,2	—
August	61,81	68,23	58,06	62,70	28.2,17	28.2,19	28.2,22	28.2,19
	77	86	68	—	28.5,4	28.5,2	28.5	—
	53	55	48	—	27.10,2	27.10,2	27.10,9	—
Septbr.	52,73	60,90	49,43	54,35	28.4,41	28.4,21	28.4,2	28.4,27
	60	68	57	—	28.8,3	28.7,7	28.7,7	—
	46	50	44	—	27.8,4	27.7,8	27.7,8	—
Octbr.	43,23	49,87	43,32	45,47	28.0,62	28.0,52	28.0,66	28.0,6
	52	59	53	—	28.4,8	28.4,8	28.5,1	—
	32	37	34	—	27.8,4	27.8,4	27.8,4	—
Novbr.	40,80	45,60	41,93	42,78	28.1,43	28.1,3	28.1,37	28.1,37
	52	55	54	—	28.9,4	28.8,5	28.8,5	—
	26	29	28	—	27.6,2	27.6,2	27.6,2	—
Decbr.	36,03	38,16	36,84	37,01	27.3,72	28.3,69	28.3,7	28.3,7
	46	46	45	—	28.9,5	28.9,5	28.9,5	—
	26	28	29	—	27.4	27.5,7	27.5	—

Im Jahre. Mittel: 47<sup>0</sup>,70 F. = 8<sup>0</sup>,72 C.  
 Max. 86.  
 Min. — 1.

Mittel = 28.2,54  
 Max. 28.11  
 Min. 26.11

1850.

Hygrometer.		Omb. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	25	18,0	1 N. 5 NO. 10 O. 3 SO. 1 S. 7 SW. 3 W. 1 NW.	5 heit., 9 verm., 17 trübe, 4 Reg. 10 Schnee, 1 Reif, 6 Neb., 2 Wind, 16 trock., 15 feucht, 28 mit, 3 ohne Frost.
100	24	35,0	2 SO. 8 SW. 15 W. 3 NW.	2 heiter, 17 verm., 9 trübe, 15 Regen, 1 Schnee, 8 Nebel, 7 Wind, 7 trocken, 21 feucht, 2 mit, 26 ohne Frost.
100	25	18,0	2 N. 4 NO. 4 O. 1 SO. 3 SW. 11 W. 6 NW.	2 heiter, 21 verm., 8 trübe, 5 Regen, 12 Schnee, 5 Nebel, 2 Wind, 13 trock., 18 feucht, 16 mit, 15 ohne Frost.
100	22	38,0	2 N. 5 NO. 2 O. 6 SO. 11 SW. 4 NW.	0 heiter, 23 verm., 7 trübe, 15 Regen, 4 Nebel, 11 trocken, 19 feucht.
100	20	46,0	4 N. 3 NO. 4 O. 3 SO. 2 S. 6 SW. 6 W. 3 NW.	0 heiter, 25 verm., 6 trübe, 21 Regen, 1 Schnee, 1 Hagel, 1 Nebel, 6 Gewitter, 8 trocken, 23 feucht.
90	18	14,0	4 N. 4 NO. 4 SO. 4 SW. 6 W. 8 NW.	3 heiter, 26 verm., 1 trübe, 13 Regen 1 Hagel, 1 Gew., 5 Moorr., 1 Wind, 17 trocken, 13 feucht.
100	15	34,5	1 N. 1 NO. 4 O. 4 SO. 1 S. 6 SW. 6 W. 8 NW.	0 heiter, 26 verm., 5 trübe, 14 Regen, 2 Gew., 1 Wind, 17 trocken, 14 feucht.
91	13	54,0	3 O. 2 SO. 1 S. 8 SW. 12 W. 5 NW.	0 heiter, 27 verm., 4 trübe, 18 Regen, 1 Hagel, 2 Gew., 4 Wind, 13 trocken, 18 feucht.
90	20	25,5	1 N. 6 NO. 1 O. 5 SO. 6 SW. 6 W. 5 NW.	1 heiter, 27 verm., 2 trübe, 13 Regen, 2 Hagel, 5 Nebel, 1 Wind, 12 trocken, 18 feucht.
100	30	24,0	2 N. 8 NO. 1 O. 3 SO. 1 S. 6 SW. 7 W. 3 NW.	21 verm., 10 trübe, 20 Regen, 1 Hagel, 6 Nebel, 1 st. Wind, 6 trock., 25 feucht.
100	25	44,0	1 N. 1 NO. 2 O. 5 SO. 1 S. 7 SW. 9 W. 4 NW.	1 heiter, 14 verm., 15 trübe, 14 Regen, 1 Schnee, 5 Nebel, 6 Wind, 10 trock., 20 feucht, 3 mit, 27 ohne Frost.
100	30	24,0	1 NO. 4 SO. 13 SW. 11 W. 2 NW.	0 heiter, 8 verm., 23 trübe, 18 Regen, 1 Schnee, 5 Nebel, 6 Wind, 10 trock., 21 feucht, 10 mit 21 ohne Frost.
Max. 100.	Summa:		18 N. 38 NO.	14 heiter, 244 verm., 107 trübe, 170
Min. 15.	31''3'''		31 O. 42 SO.	Regen, 25 Schnee, 6 Hagel, 52 Nebel,
			7 S. 85 SW.	1 Reif, 12 Gewitter, 28 Wind, 5 Moorr.,
			92 W. 52 NW.	134 trocken, 201 feucht, 59 mit, 306 ohne Frost.

1851.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	35,61	38,87	36,55	37,01	28,2,87	28,2,73	28,2,79	28,2,80
	47	51	49	—	28,7,6	28,7,6	28,7,6	—
	25	27	25	—	27,7,8	27,7,8	27,7,8	—
Februar	34,18	40,50	34,79	36,49	28,3,65	28,3,61	28,3,95	28,3,74
	45	49	45	—	28,9	28,9	28,8,5	—
	26	32	26	—	27,10,7	27,10,3	27,11,3	—
März	37,77	44,13	38,39	40,10	28,0,63	28,0,36	28,0,39	28,0,46
	50	56	50	—	28,5,7	28,6,8	28,6,8	—
	21	26	17	—	27,5,8	27,6,7	27,6,5	—
April	45,83	53,53	44,83	48,06	28,1,56	28,1,55	28,1,55	28,1,55
	59	64	57	—	28,5	28,4,4	28,5	—
	36	44	36	—	27,9,3	27,9,7	27,9,3	—
Mai	49,77	55,84	46,03	50,55	28,2,46	28,2,61	28,2,91	28,2,66
	57	68	55	—	28,7,4	28,7,4	28,7,8	—
	43	47	40	—	27,9	27,8,4	27,8	—
Juni	57,70	64,33	54,73	58,92	28,3,55	28,3,61	28,3,73	28,3,63
	69	78	62	—	28,7,4	28,7	28,6	—
	49	49	45	—	27,9,4	27,9,4	27,11,2	—
Juli	60,29	68,74	57,97	62,33	28,1,69	28,1,48	28,1,61	28,1,59
	71	86	69	—	28,5,5	28,4,8	28,4,8	—
	51	57	51	—	27,10,2	28,10	27,10	—
August	62,39	70,94	58,65	63,99	28,3,39	28,3,32	28,3,56	28,3,42
	68	79	66	—	28,7,4	28,7	28,7	—
	54	56	50	—	27,9,6	27,6,6	27,9,1	—
Septbr.	54,50	62,23	54,27	57,00	28,3,98	28,4,11	28,4,12	28,4,07
	63	68	61	—	28,8,8	28,8,4	28,8,5	—
	45	54	45	—	28,0,5	28,0	28,0	—
Octbr.	49,94	55,58	50,13	51,88	28,2,24	28,1,96	28,1,99	28,2,06
	59	64	58	—	28,7,2	28,7,2	28,7,2	—
	39	39	41	—	27,6,4	27,6,7	27,7	—
Novbr.	35,23	38,57	35,90	36,57	28,0,74	28,0,65	28,0,79	28,0,73
	43	50	44	—	28,7	28,6,8	28,5,2	—
	27	31	28	—	27,8	27,8	27,9	—
Decbr.	35,87	38,68	37,35	37,30	28,6,17	28,6,05	28,6,11	28,6,11
	50	52	50	—	28,10,5	28,10,5	28,10,5	—
	27	31	28	—	28,1,5	28,1,2	28,1,8	—

Im Jahre. Mittel: 48<sup>o</sup>,35 F. = 9<sup>o</sup>,08 C.  
 Max. 86.  
 Min. 17.

Mittel = 28,2,74.  
 Max. 28,10,5  
 Min. 27,5,8

1851.

Hygrometer.		Omb. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	30	30,0	1 O. 12 SO. 4 S. 11 SW. 3 W.	5 heiter, 10 verm., 16 trübe, 15 Regen, 5 Schnee, 4 Nebel, 14 trock., 17 feucht, 8 mit, 23 ohne Frost.
100	25	17,0	4 NO. 6 SO. 1 S. 9 SW. 4 W. 4 NW.	2 heiter, 13 verm., 13 trübe, 7 Regen, 3 Schnee, 1 Hagel, 4 Nebel, 2 Wind, 14 trock., 14 feucht, 14 mit, 14 ohne Frost.
100	26	53,0	1 N. 2 NO. 1 O. 6 SO. 6 SW. 3 S. 9 W. 3 NW.	1 heiter, 15 verm., 15 trübe, 19 Regen, 4 Schnee, 2 Hagel, 10 trock., 21 feucht. 8 mit, 23 ohne Frost.
100	20	27,0	5 NO. 2 O. 5 SO. 3 S. 3 SW. 4 W. 8 NW.	0 heiter, 22 verm., 8 trübe, 15 Regen, 1 Schnee, 4 Nebel, 13 trock., 17 feucht.
94	17	18,0	5 NO. 1 O. 1 SO. 1 S. 5 SW. 5 W. 13 NW.	0 heiter, 28 verm., 3 trübe, 19 Regen, 3 Hagel, 1 Gew., 11 trock., 20 feucht.
100	18	41,0	2 N. 2 NO. 2 SO. 2 S. 5 SW. 8 W. 9 NW.	1 heiter, 24 verm., 5 trübe, 14 Regen, 1 Hagel, 1 Nebel, 2 Gewitter, 4 Moorr., 2 Wind, 15 trocken, 15 feucht.
100	18	44,0	1 N. 1 NO. 1 O. 3 SO. 1 S. 12 SW. 6 W. 6 NW.	0 heiter, 26 verm., 5 trübe, 8 Regen, 2 Gewitter, 13 trocken, 18 feucht.
94	18	39,0	1 N. 2 NO. 2 O. 2 SO. 9 SW. 5 W. 10 NW.	4 heiter, 25 verm., 2 trübe, 12 Regen, 3 Gew., 1 Wind, 19 trocken, 12 feucht.
100	23	41,0	2 N. 8 NO. 2 O. 2 SO. 1 S. 3 SW. 1 W. 11 NW.	1 heiter, 26 verm., 3 trübe, 16 Regen, 6 Nebel, 1 Gew., 11 trocken, 19 feucht.
95	30	30,0	2 N. 2 O. 2 SO. 2 S. 14 SW. 8 W. 1 NW.	1 heiter, 17 verm., 13 trübe, 21 Regen, 3 Nebel, 1 Wind, 10 trocken, 21 feucht.
100	35	35,0	2 N. 2 NO. 4 SO. 1 S. 9 SW. 4 W. 8 NW.	0 heiter, 12 verm., 18 trübe, 16 Regen, 5 Schnee, 7 Nebel, 8 trocken, 22 feucht, 12 mit, 18 ohne Frost.
95	30	4,0	2 N. 3 NO. 1 O. 2 SO. 12 SW. 9 W. 2 NW.	1 heiter, 9 verm., 21 trübe, 12 Regen. 2 Schnee, 16 Nebel, 1 Wind, 8 trock., 23 feucht, 8 mit, 23 ohne Frost.
Max. 100.	Summa:		13 N. 34 NO. 13 O. 47 SO. 19 S. 98 SW. 66 W. 75 NW.	16 heiter, 227 verm., 122 trübe, 184 Regen, 16 Schnee, 44 Nebel, 7 Hagel, 9 Gew., 7 Wind, 4 Moorr., 165 trock., 200 feucht, 50 mit, 315 ohne Frost.
Min. 17.	31''7'''			

1852.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	38,35	41,06	38,42	39,28	28.1,15	28.1,08	28.1,28	28.1,17
	54	50	52	—	28.5,2	28.5,5	28.5,5	—
	30	29	29	—	27.6,5	27.6	27.6,7	—
Februar	35,34	41,07	35,07	37,16	27.1,58	27.1,48	28.1,77	28.1,61
	46	49	45	—	28.11,4	28.11,8	28.11,8	—
	27	31	27	—	27.5,3	27.5,3	27.6,5	—
März	34,23	42,97	34,26	37,15	28.4,84	28.4,67	28.4,99	28.4,83
	50	58	52	—	29.1,6	29.1,3	29.0,8	—
	25	32	26	—	27.9,4	27.8,7	27.8,7	—
April	40,67	49,43	39,60	43,23	28.4,58	28.4,29	28.4,49	28.4,45
	52	64	51	—	28.7	28.7	28.7	—
	30	38	29	—	27.10,4	27.9,5	27.9	—
Mai	55,84	63,45	53,06	57,45	28.2,25	28.2,18	28.2,29	28.2,24
	67	82	69	—	28.5,2	28.5,4	28.5,5	—
	41	41	35	—	27.8,5	27.9,3	27.9,3	—
Juni	59,77	65,93	57,37	61,02	28.0,99	28.0,83	28.1,01	28.0,94
	69	82	67	—	28.4,8	28.4,5	28.4,3	—
	52	56	49	—	27.8,5	27.7,8	27.8	—
Juli	68,42	76,74	62,45	69,20	28.3,8	28.3,74	28.3,81	28.3,78
	76	90	75	—	28.6	28.6	28.6	—
	60	65	56	—	28.1,5	28.1,5	28.1	—
August	60,58	69,77	57,39	62,58	28.1,89	28.1,75	28.1,93	28.1,86
	68	81	62	—	28.6	28.5,7	28.5,7	—
	55	57	51	—	27.8,5	27.8,9	27.9,7	—
Septbr.	52,23	60,67	50,83	54,58	28.2,48	28.2,27	28.2,38	28.2,38
	58	74	59	—	28.8,7	28.8,4	28.8,6	—
	45	50	41	—	27.6,6	27.7,4	27.9	—
Octbr.	45,90	53,26	46,45	48,54	28.1,29	28.1,14	28.1,29	28.1,24
	54	64	57	—	28.8,4	28.8,4	28.8,4	—
	36	46	38	—	27.3,4	27.2,8	27.4	—
Novbr.	42,77	48,53	43,73	45,01	28.0,22	28.0,07	28.0,27	28.0,19
	56	62	60	—	28.4,5	28.4,5	28.4,5	—
	25	32	28	—	27.6	27.5	27.5	—
Decbr.	41,13	44,94	42,61	42,89	28.0,86	28.0,98	28.1,06	28.0,97
	50	54	51	—	28.7,4	28.8,5	28.7,2	—
	22	28	26	—	27.7	27.7	27.7,4	—

Im Jahre. Mittel: 49<sup>0</sup>,34 F. = 9<sup>0</sup>,63 C.  
 Max. 90.  
 Min. 22.

Mittel = 28.2,14  
 Max. 29.1,6  
 Min. 27.2,8

## 1852.

Hygrometer.		Omr. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	30	55,0	4 SO. 2 S. 16 SW. 9 W.	2 heiter, 14 verm., 15 trübe, 19 Regen, 2 Schnee, 3 Nebel, 5 Wind, 10 trock., 21 feucht, 5 mit, 26 ohne Frost.
100	20	48,0	4 NO. 3 O. 1 SO. 6 SW. 7 W. 8 NW.	2 heiter, 19 verm., 8 trübe, 14 Regen, 5 Schnee, 4 Hagel, 2 Nebel, 3 Wind, 2 Nordlicht, 12 trock., 17 feucht, 13 mit, 16 ohne Frost.
95	20	5,0	1 N. 3 NO. 5 O. 4 SO. 3 SW. 6 W. 9 NW.	3 heiter, 19 verm., 9 trübe, 2 Regen, 7 Schnee, 2 Nebel, 1 Hagel, 18 trocken, 13 feucht, 17 mit, 14 ohne Frost.
70	25	6,0	1 N. 6 NO. 5 O. 1 SO. 3 SW. 1 W. 13 NW.	1 heiter, 19 verm., 10 trübe, 6 Regen, 2 Schnee, 4 Nebel, 20 trocken, 10 feucht. 3 mit, 27 ohne Frost.
91	20	30,0	1 N. 3 NO. 7 SO. 9 SW. 5 W. 6 NW.	1 heiter, 25 verm., 5 trübe, 16 Regen, 3 Nebel, 1 Wind, 1 Moorr., 13 trocken, 18 feucht.
90	21	29,0	5 SO. 5 S. 11 SW. 6 W. 3 NW.	0 heiter, 22 verm., 8 trübe, 19 Regen, 1 Gew., 11 trock., 19 feucht.
71	14	12,0	2 N. 9 NO. 3 O. 4 SO. 2 SW. 3 W. 8 NW.	5 heiter, 26 verm., 0 trübe, 5 Regen, 2 Gew., 24 trocken, 7 feucht.
74	15	15,0	6 NO. 5 SO. 14 SW. 4 W. 2 NW.	1 heiter, 27 verm., 3 trübe, 13 Regen, 3 Gew., 2 Wind, 18 trocken, 13 feucht.
90	15	27,0	7 O. 5 SO. 3 S. 4 SW. 8 W. 3 NW.	3 heiter, 25 verm., 2 trübe, 19 Regen, 3 Nebel, 1 Hagel, 3 Wind, 10 trocken, 20 feucht.
100	34	27,0	1 N. 2 NO. 3 O. 4 SO. 2 S. 8 SW. 9 W. 2 NW.	0 heiter, 27 verm., 4 trübe, 20 Regen, 6 Nebel, 8 Wind, 7 trock., 24 feucht.
100	30	28,0	2 NO. 3 O. 5 SO. 5 S. 10 SW. 3 W. 2 NW.	1 heiter, 18 verm., 11 trübe, 17 Regen, 7 Nebel, 1 Wind, 11 trock., 19 feucht, 2 mit, 28 ohne Frost.
100	38	34,0	1 NO. 1 O. 3 SO. 1 S. 19 SW. 6 W.	0 heiter, 15 verm., 16 trübe, 19 Regen, 5 Nebel, 3 Wind, 8 trocken, 23 feucht, 5 mit, 26 ohne Frost.
Max. 100.	Summa:		6 N. 36 NO.	19 heiter, 256 verm., 91 trübe, 169 Reg.,
Min. 14.	26''4'''		30 O. 48 SO.	14 Schnee, 38 Nebel, 6 Hagel, 6 Gew.,
			18 S. 105 SW.	26 Wind, 2 Nordl., 1 Moorr., 161 trock.,
			67 W. 56 NW.	205 feucht, 45 mit, 321 ohne Frost.

1853.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	38,48	41,60	38,39	39,49	28,0,72	28,0,75	28,0,73	28,0,73
	46	50	50	—	28,5,8	28,5,8	28,6	—
	30	32	31	—	27,6,5	27,6	27,7	—
Februar	25,82	30,93	26,75	27,83	27,11,06	27,10,88	27,10,93	27,10,96
	36	40	37	—	28,6,6	28,6,6	28,6,5	—
	13	24	10	—	27,4,6	27,4,6	27,4,7	—
März	27,77	36,65	27,16	30,53	28,3,14	28,3,08	28,3,15	28,3,12
	38	50	39	—	28,7,5	28,7,5	28,7,5	—
	11	28	7	—	27,10,6	27,10	27,10	—
April	41,83	49,23	41,07	44,04	28,0,83	28,0,72	28,0,87	28,0,81
	52	68	54	—	28,4	28,4	28,4,5	—
	35	37	35	—	27,9	27,8,4	27,8,5	—
Mai	55,52	64,90	48,97	56,46	28,2,74	28,2,46	28,2,66	28,2,62
	68	82	63	—	28,6,6	28,6,4	28,6	—
	39	43	35	—	27,10	27,8	27,10	—
Juni	64,93	71,50	58,63	65,02	28,1,83	28,1,75	28,1,9	28,1,83
	75	84	68	—	28,4,8	28,4,6	28,4,6	—
	54	56	48	—	27,10,3	27,10	27,10	—
Juli	64,42	72,42	60,71	65,85	28,2,67	28,2,58	28,2,73	28,2,66
	72	84	68	—	28,5,3	28,5	28,5,5	—
	59	60	53	—	27,10,7	27,11	27,11	—
August	61,77	69,13	56,68	62,53	28,2,73	28,2,66	28,2,93	28,2,77
	69	77	70	—	28,7,2	28,7,2	28,7	—
	57	60	51	—	27,8	27,8,2	27,8,4	—
Septbr.	55,07	65,40	52,33	57,60	28,2,67	28,2,56	28,2,94	28,2,72
	60	74	59	—	28,7,4	28,7,5	28,8	—
	48	53	46	—	27,4	27,4,4	27,7	—
Octbr.	47,58	56,90	48,65	51,04	28,1,31	28,1,11	28,1,43	28,1,28
	53	66	53	—	28,6,4	28,6,2	28,6,4	—
	40	52	38	—	27,7,3	27,7,8	27,7,2	—
Novbr.	34,87	39,57	34,83	36,42	28,4,93	28,4,83	28,4,99	28,4,92
	50	53	47	—	28,7,5	28,7,5	28,7,6	—
	19	28	21	—	27,11,6	27,11,6	28,0	—
Decbr.	25,55	29,13	25,55	26,74	28,3,07	28,2,88	28,3,15	28,3,03
	36	38	35	—	28,8,8	28,8,2	28,9	—
	8	14	12	—	27,6,7	27,6,6	27,7	—

im Jahre. Mittel: 53°,63 F.=12°,01 C.

Max. 84.

Min. 7.

Mittel = 28,1,10

Max. 28,9

Min. 27,4

1853.

Hygrometer.		Omb. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	31	27,0	4 NO. 4 O. 6 SO. 3 S. 9 SW. 5 W.	1 heiter, 12 verm., 18 trübe, 12 Regen, 2 Schnee, 3 Hagel, 5 Nebel, 1 Gewitter, 2 Wind, 15 trocken, 16 feucht, 3 mit, 28 ohne Frost.
91	30	25,0	2 N. 7 NO. 7 O. 2 SO. 4 SW. 2 W. 4 NW.	2 heiter, 9 verm., 17 trübe, 2 Regen, 4 Schnee, 2 Nebel, 1 Reif, 11 trocken, 17 feucht, 27 mit, 1 ohne Frost.
100	20	13,0	9 NO. 6 O. 7 SO. 1 S. 5 SW. 2 W. 1 NW.	5 heiter, 13 verm., 13 trübe, 3 Regen, 12 Schnee, 7 Nebel, 12 trocken, 19 feucht, 28 mit, 3 ohne Frost.
91	25	27,0	1 N. 3 NO. 8 SO. 6 SW. 5 W. 7 NW.	0 heiter, 21 verm., 9 trübe, 16 Regen, 4 Schnee, 1 Nebel, 11 trocken, 19 feucht.
100	20	26,0	1 N. 11 NO. 9 O. 2 SO. 5 SW., 3 NW.	5 heiter, 23 verm., 3 trübe, 8 Regen, 1 Schnee, 1 Nebel, 6 Gew., 1 Moorrauch, 5 Wind, 21 trocken, 10 feucht.
91	20	43,0	3 N. 5 NO. 3 O. 3 SO. 4 SW. 6 W. 6 NW.	1 heiter, 27 verm., 2 trübe, 15 Regen, 1 Nebel, 2 Gew., 1 Wind, 15 trocken, 15 feucht.
90	25	45,0	2 NO. 1 SO. 2 S. 11 SW. 10 W. 5 NW.	0 heiter, 28 verm., 3 trübe, 18 Regen, 1 Nebel, 6 Gew., 1 Wind, 12 trocken, 19 feucht.
75	20	23,0	2 N. 2 NO. 1 O. 2 SO. 8 SW. 5 W. 11 NW.	0 heiter, 29 verm., 2 trübe, 14 Regen, 2 Nebel, 1 Wind, 16 trocken, 15 feucht.
75	20	11,0	5 NO. 2 O. 7 SO. 2 S. 5 SW. 8 W. 1 NW.	4 heiter, 22 verm., 4 trübe, 14 Regen, 1 Gew., 15 Nebel, 4 Wind, 16 trocken, 14 feucht.
95	25	19,0	2 NO. 1 O. 12 SO. 3 S. 8 SW. 4 W. 1 NW.	4 heiter, 21 verm., 6 trübe, 18 Regen, 1 Hagel, 7 Nebel, 16 trocken, 15 feucht.
95	30	4,0	1 NO. 7 O. 13 SO. 4 SW. 3 W. 2 NW.	1 heiter, 12 verm., 17 trübe, 4 Regen, 1 Hagel, 18 Nebel, 19 trock., 11 feucht, 14 mit, 16 ohne Frost.
90	30	3,0	7 NO. 10 O. 5 SO. 1 S. 6 SW. 2 W.	9 heiter, 8 verm., 14 trübe, 1 Regen, 1 Schnee, 14 Nebel, 4 Reif, 1 Wind, 13 trock., 18 feucht, 29 mit, 2 ohne Frost.
Max. 100.	Summa:		9 N. 58 NO.	32 heiter, 225 verm., 108 trübe, 128
Min. 20.	22''2'''		50 O. 68 SO.	Regen, 41 Schnee, 5 Hagel, 60 Nebel,
			12 S. 75 SW.	5 Reif, 16 Gew., 15 Wind, 1 Moor.,
			52 W. 41 NW.	0 Nordlicht, 162 trocken, 203 feucht, 101 mit, 264 ohne Frost.

1854.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	32,60	35,52	33,45	33,86	28.1,66	28.1,58	28.1,94	28.1,73
	46	46	46	—	28.10,6	28.10,2	28.9	—
	19	16	19	—	27.4,7	27.4,4	27.5	—
Februar	32,82	37,39	32,82	34,34	28.2,75	28.3,06	28.3,06	28.2,96
	46	50	48	—	28.10,3	28.9,4	28.10	—
	18	27	20	—	27.5	27.5	27.5	—
März	38,94	48,00	38,74	41,89	28.6,37	28.6,10	28.6,12	28.6,20
	50	60	50	—	29.0,6	29.0,4	29.0	—
	32	41	31	—	28.0,8	28.0	28.0	—
April	47,37	57,67	42,47	49,17	28.4,29	28.4,04	28.4,01	28.4,11
	62	73	60	—	28.11	28.11	28.10	—
	40	41	35	—	27.8,2	27.8,2	27.5,5	—
Mai	57,44	64,42	51,77	57,88	28.2,16	28.1,59	28.1,78	28.1,85
	68	75	59	—	28.5,6	28.5,4	28.5,4	—
	44	44	44	—	27.8	27.7,5	27.7,6	—
Juni	61,30	68,30	56,00	61,78	28.2,10	28.1,54	28.2,02	28.1,89
	72	82	70	—	28.5	28.5	28.5,2	—
	53	58	46	—	27.10	27.11	27.10,6	—
Juli	67,00	74,45	61,45	67,63	28.3,15	28.3,14	28.3,29	28.3,19
	79	91	72	—	28.6,3	28.6,3	28.6,4	—
	60	64	52	—	27.11,7	28.0,5	28.0	—
August	63,00	70,19	59,61	64,27	28.3,36	28.3,37	28.3,46	28.3,40
	70	84	70	—	28.7,4	28.7,4	28.7,4	—
	56	59	53	—	27.11,3	27.11	27.11	—
Septbr.	65,10	65,53	54,70	58,57	28.4,91	28.4,83	28.4,71	28.4,81
	66	79	69	—	28.9	28.9,2	28.9,3	—
	48	49	46	—	28.1,6	28.1,1	28.1,2	—
Octbr.	46,10	54,60	46,23	48,80	28.1,96	28.1,86	28.2,10	28.1,97
	56	66	56	—	28.10	28.10	28.10	—
	35	48	38	—	27.4,6	27.4,7	27.5,3	—
Novbr.	34,00	38,70	34,66	35,58	28.0,60	28.0,61	28.0,50	28.0,57
	48	53	48	—	28.8,7	28.7,8	28.8,4	—
	15	27	21	—	27.2,2	27.0,7	27.1,3	—
Decbr.	37,52	39,32	37,48	38,11	27.11,43	27.11,40	27.11,64	27.11,49
	48	48	45	—	28.7,2	28.7,2	28.6,4	—
	30	31	31	—	27.5	27.4,7	27.3	—

Im Jahre. Mittel: 49<sup>0</sup>,32 F. = 10<sup>0</sup>,73 C.

Max. 91.

Min. 15.

Mittel = 28.2,69

Max. 29.0,6

Min. 27.0,7

1854.

Hygrometer.		Omb. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	35	8,0	4 O. 7 SO. 16 SW. 4 W.	4 heiter, 5 verm., 22 trübe, 12 Regen, 3 Schnee, 1 Reif, 10 Nebel, 2 Wind, 22 feucht, 9 trock., 16 mit, 15 ohne Frost.
95	30	18,0	2 N. 2 NO. 8 SW. 9 W. 7 NW.	0 heiter, 19 verm., 9 trübe, 10 Regen, 8 Schnee, 1 Hagel, 2 Nebel, 1 Gew., 6 Wind, 20 feucht, 8 trock., 14 mit, 14 ohne Frost.
90	30	3,0	1 N. 2 NO. 1 O. 6 SO. 1 S. 1 SW. 10 W. 9 NW.	4 heiter, 19 verm., 8 trübe, 12 Regen, 1 Schnee, 5 Nebel, 1 Wind, 14 feucht, 16 trock., 4 mit, 27 ohne Frost.
95	20	4,0	2 N. 3 NO. 4 O. 4 SO. 1 S. 2 SW. 6 W. 8 NW.	12 heiter, 14 verm., 4 trübe, 4 Regen, 1 Schnee, 1 Hagel, 2 Moorrauch, 5 feucht, 25 trocken.
90	21	55,0	5 NO. 1 O. 3 SO. 2 S 8 SW. 4 W. 8 NW.	1 heiter, 26 verm., 4 trübe, 15 Regen, 1 Hagel, 1 Gewitter, 4 Moorrauch, 16 feucht, 15 trocken.
100	25	30,0	2 N. 3 NO. 4 O. 3 SO. 1 S. 7 SW. 4 W. 6 NW.	0 heiter, 25 verm., 5 trübe, 12 Regen, 2 Nebel, 2 Gew., 14 feucht, 16 trocken.
79	18	6,5	4 NO. 7 SO. 1 S. 6 SW. 3 W. 10 NW.	1 heiter, 25 verm., 5 trübe, 8 Regen, 1 Gew., 8 feucht, 23 trocken.
90	20	53,0	1 NO. 3 SO. 1 S. 10 SW. 5 W. 11 NW.	1 heiter, 28 verm., 2 trübe, 19 Regen, 3 Nebel, 1 Gew., 1 Wind, 21 feucht, 10 trocken.
95	20	19,0	1 NO. 3 SO. 1 S. 6 SW. 9 W. 10 NW.	5 heiter, 21 verm., 4 trübe, 9 Regen, 1 Hagel, 1 Nebel, 3 Wind, 10 feucht, 20 trocken.
91	26	26,0	2 N. 1 NO. 1 O. 7 SO. 1 S. 12 SW. 6 W. 1 NW.	5 heiter, 21 verm., 5 trübe, 16 Regen, 7 Nebel, 4 Wind, 15 trocken, 16 feucht.
90	30	28,0	2 N. 6 NO. 2 O. 3 SO. 1 S. 5 SW. 8 W. 3 NW.	0 heiter, 15 verm., 15 trübe, 11 Regen, 6 Schnee, 1 Hagel, 9 Nebel, 2 Wind, 9 trock. 21 feucht, 16 mit, 14 ohne Frost.
100	40	78,0	10 SW. 13 W. 8 NW.	1 heiter, 10 verm., 20 trübe, 23 Regen, 7 Schnee, 9 Nebel, 6 Wind, 3 trock., 28 feucht, 5 mit, 26 ohne Frost.
Max. 100.	Min. 18.	Summa: 27 <sup>4</sup> / <sub>5</sub>	11 N. 28 NO. 17 O. 46 SO. 10 S. 91 SW. 81 W. 81 NW.	34 heiter, 228 verm., 103 trübe, 151 Regen, 48 Nebel, 26 Schnee, 3 Reif, 5 Hagel, 6 Moor., 25 Wind, 6 Gew., 196 feucht, 169 trocken, 55 mit, 310 ohne Frost.

1855.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	26,74	31,26	27,58	28,53	28,4,26	28,4,22	28,4,48	28,4,32
	44	46	45	—	28,9	28,9	28,9	—
	4	16	7	—	27,8	27,7,7	27,8,2	—
Februar	16,96	25,39	19,70	20,48	28,1,01	28,1,11	28,1,25	28,1,12
	36	40	34	—	28,5,8	28,6	28,5,2	—
	— 1	12	4	—	27,8,3	27,7	27,7	—
März	32,26	39,68	31,71	34,55	27,11,96	27,11,96	28,0,19	28,0,04
	37	50	41	—	28,8	28,8,2	28,8	—
	28	31	24	—	27,3,3	27,3,4	27,3,8	—
April	42,40	49,13	41,20	44,24	28,3,07	28,2,95	28,3,08	28,3,03
	52	68	52	—	28,8,8	28,8,3	28,8,2	—
	35	39	35	—	27,4	27,3,5	27,3,1	—
Mai	50,87	58,42	47,74	52,34	28,1,40	28,1,25	28,1,30	28,1,32
	68	75	60	—	28,5,5	28,5,2	28,5,3	—
	40	49	35	—	27,9,3	27,8,7	27,9	—
Juni	62,83	69,90	57,97	63,57	28,3,51	28,3,42	28,3,48	28,3,47
	74	87	68	—	28,7,2	28,7,3	28,7,3	—
	52	57	48	—	27,9,4	27,9,8	27,10	—
Juli	63,65	70,60	61,39	65,30	28,2,07	28,2,04	28,2,07	28,2,06
	71	80	72	—	28,6,4	28,6	28,6	—
	57	63	53	—	27,9,7	27,9,9	27,9,7	—
August	64,60	71,32	60,45	65,28	28,3,62	28,3,60	28,3,73	28,3,65
	72	83	68	—	28,6,2	28,6,7	28,6,7	—
	60	64	54	—	28,0	28,0,4	28,0,4	—
Septbr.	53,83	64,70	52,57	57,30	28,4,98	28,4,80	28,4,81	28,4,86
	60	72	60	—	28,9	28,8,8	28,9	—
	42	54	42	—	28,1	28,1	28,0	—
Octbr.	50,35	56,19	50,52	52,35	27,11,82	27,11,52	27,11,34	27,11,56
	56	71	62	—	28,5	28,5,7	28,5,7	—
	44	47	43	—	27,6,3	27,7,2	27,7,2	—
Novbr.	33,60	39,13	34,27	35,67	28,4,19	28,4,02	28,4,25	28,4,15
	46	52	45	—	28,7,8	28,7	28,7	—
	20	28	21	—	27,9	27,9	27,9	—
Decbr.	27,16	31,22	28,29	28,89	28,2,55	28,2,32	28,2,44	28,2,44
	40	44	41	—	29,0	28,11,6	28,11,6	—
	5	8	8	—	27,6,4	27,6,3	27,6,2	—

Im Jahre. Mittel: 45<sup>0</sup>,66 F. = 7<sup>0</sup>,59 C.  
 Max. 87.  
 Min. — 1.

Mittel = 28,2,52  
 Max. 29,0 0  
 Min. 27,3,3

1855.

Hygrometer.		Omr. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	21	18,0	1 N. 3 NO. 6 O. 3 SO. 1 S. 3 SW. 7 W. 7 NW.	15 heiter, 16 verm., 10 trübe, 3 Regen, 10 Schnee, 5 Nebel, 2 Wind, 14 trock., 17 feucht, 19 mit, 12 ohne Frost.
100	22	36,0	1 N. 10 NO. 7 O. 4 SO. 2 SW. 4 W.	3 heiter, 13 verm., 12 trübe, 1 Regen, 10 Schnee, 7 Nebel, 4 Reif, 12 trocken, 16 feucht, 26 mit, 2 ohne Frost.
100	30	16,0	2 N. 10 NO. 3 O. 3 SO. 2 S. 4 SW. 3 W. 4 NW.	1 heiter, 16 verm., 14 trübe, 5 Regen, 10 Schnee, 5 Nebel, 1 Wind, 12 trocken, 19 feucht, 22 mit, 9 ohne Frost.
79	30	13,0	3 N. 7 NO. 2 O. 5 SW. 2 W. 11 NW.	1 heiter, 19 verm., 10 trübe, 12 Regen, 1 Schnee, 3 Hagel, 2 Nebel, 1 Gewitter, 17 trocken, 13 feucht.
95	20	59,0	1 N. 7 NO. 5 O. 4 SO. 5 SW. 4 W. 5 NW.	2 heiter, 18 verm., 11 trübe, 12 Regen, 1 Schnee, 1 Nebel, 2 Hagel, 1 Gew., 1 Moorrauch, 17 trocken, 14 feucht.
90	20	71,0	2 N. 3 NO. 3 O. 4 SO. 3 S. 8 SW. 3 W. 4 NW.	0 heiter, 22 verm., 8 trübe, 16 Regen, 3 Gew., 5 Moorr., 14 trocken, 16 feucht.
90	40	61,0	1 NO. 10. 4 SO. 2 S. 9 SW. 7 W. 7 NW.	0 heiter, 28 verm., 3 trübe, 23 Regen, 1 Nebel, 8 Gew., 8 trock., 23 feucht.
72	15	33,0	1 NO. 5 SO. 1 S. 5 SW. 10 W. 9 NW.	1 heiter, 29 verm., 1 trübe, 16 Regen, 1 Hagel, 9 Gew., 1 Wind, 15 trocken, 16 feucht.
90	19	14,0	1 N. 6 NO. 2 O. 5 SO. 3 S. 2 SW. 3 W. 8 NW.	5 heiter, 22 verm., 3 trübe, 6 Regen, 2 Nebel, 22 trocken, 8 feucht.
91	30	25,0	3 NO. 4 SO. 13 SW. 8 W. 3 NW.	0 heiter, 19 verm., 12 trübe, 16 Regen, 5 Nebel, 1 Hagel, 1 Gewitter, 5 Wind, 12 trocken, 19 feucht.
90	30	8,0	1 N. 2 NO. 10 O. 6 SO. 2 S. 2 SW. 3 W. 4 NW.	2 heiter, 11 verm., 17 trübe, 6 Regen, 1 Schnee, 1 Hagel, 12 Nebel, 1 Reif, 10 trock., 20 feucht, 13 mit, 17 ohne Frost.
95	20	6,0	1 N. 3 NO. 3 O. 6 SO. 3 S. 9 SW. 4 W. 2 NW.	5 heiter, 11 verm., 15 trübe, 7 Regen, 8 Schnee, 1 Hagel, 7 Nebel, 1 Wind, 12 trocken, 19 feucht, 22 mit, 9 ohne Frost.
Max. 100.	Summa:		13 N. 56 NO. 42 O. 48 SO. 17 S. 67 SW. 58 W. 64 NW.	35 heiter, 224 vermisch., 116 trübe, 130 Regen, 41 Schnee, 45 Nebel, 10 Wind, 3 Hagel, 23 Gew., 5 Reif, 6 Moorrauch, 0 Nordlicht, 153 trocken, 212 feucht, 102 mit, 263 ohne Frost.
Min. 15.	30''0'''			

## 1856.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	31,39	35,52	32,84	33,25	27.11,25	27.11,10	27.11,24	27.11,2
	43	49	46	—	28.10,4	28.11	28.11	—
	8	19	12	—	27.5	27.3,7	27.5	—
Februar	34,24	39,45	35,72	36,47	28.3,45	28.3,53	28.3,60	28.3,53
	47	54	49	—	28.8,3	28.8,3	28.8,4	—
	19	29	23	—	28.0	28.0	28.0,5	—
März	32,23	42,45	32,61	35,76	28.5,51	28.5,28	28.5,37	28.5,39
	40	53	51	—	28.9,2	28.9,2	28.9,2	—
	24	34	22	—	28.1,2	28.1,4	28.2	—
April	45,10	54,20	42,13	47,14	28.1,29	28.1,15	28.1,12	28.1,19
	58	70	53	—	28.5,4	28.6,4	28.5,5	—
	32	46	32	—	27.9,2	27.8	27.8	—
Mai	50,84	59,35	48,87	53,20	28.1,3	28.0,86	28.0,98	28.0,95
	60	72	55	—	28.4,6	28.4,6	28.4,6	—
	37	42	34	—	27.9,6	27.9	27.9,8	—
Juni	60,93	67,23	55,33	61,17	28.3,54	28.3,36	28.3,66	28.3,52
	68	80	69	—	28.5,7	28.5,5	28.5,8	—
	49	53	46	—	27.11,4	27.11,4	28.0,3	—
Juli	60,26	66,48	56,13	60,96	28.2,88	28.2,96	28.3,5	28.2,96
	74	82	67	—	28.6,8	28.6,8	28.6,8	—
	51	55	46	—	27.6,3	27.9,3	27.9,5	—
August	61,81	68,61	59,64	63,35	28.1,78	28.1,71	28.1,75	28.1,75
	73	82	69	—	28.6,9	28.6,9	28.6,9	—
	53	56	52	—	27.6	27.6	27.6,1	—
Septbr.	52,83	61,70	51,80	55,44	28.1,56	28.1,57	28.1,44	28.1,52
	62	74	59	—	28.7	28.7	28.6,4	—
	48	51	46	—	27.6,7	27.8	27.7,5	—
Octbr.	46,74	55,74	47,96	50,13	28.5,82	28.5,94	28.5,93	28.5,89
	57	66	59	—	28.9,5	28.9,3	28.9,2	—
	33	47	35	—	28.2	28.1,4	28.1,4	—
Novbr.	32,73	37,30	33,37	34,38	28.1,66	28.1,69	28.1,54	28.1,63
	47	49	49	—	28.9	28.9,4	28.9,2	—
	19	22	19	—	27.6	27.6,3	27.6,5	—
Decbr.	36,90	39,77	37,77	38,15	27.11,94	28.0,06	27.11,94	27.11,98
	56	57	55	—	28.9,8	28.10,4	28.10,2	—
	12	22	19	—	27.2,6	27.3,6	27.2	—

Im Jahre. Mittel:  $47^{\circ},43$  F. =  $8^{\circ},57$  C.  
 Max. 82.  
 Min. 8.

Mittel = 28.2,30.  
 Max. 28.11,0  
 Min. 27.2,0

1856.

Hygrometer.		Omb. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	30	30,0	5 NO. 2 O. 8 SO. 10 SW. 5 W. 1 NW.	1 heiter, 15 verm., 15 trübe, 11 Regen, 4 Schnee, 11 Nebel, 10 trock., 21 feucht, 18 mit, 13 ohne Frost.
100	30	28,0	3 NO. 4 O. 1 SO. 1 S. 3 SW. 11 W. 6 NW.	2 heiter, 12 verm., 15 trübe, 13 Regen, 4 Schnee, 5 Nebel, 6 trocken, 23 feucht, 14 mit, 15 ohne Frost.
90	18	0,0	2 N. 3 NO. 7 O. 4 SO. 2 SW. 2 W. 11 NW.	8 heiter, 14 verm., 9 trübe, 6 Regen, 1 Schnee, 24 trocken, 7 feucht, 19 mit, 12 ohne Frost.
90	20	11,0	2 NO. 2 O. 4 SO. 1 S. 10 SW. 1 W. 10 NW.	3 heiter, 20 verm., 7 trübe, 15 Regen, 1 Gew., 1 Nebel, 15 trocken, 15 feucht.
90	30	34,0	1 N. 6 NO. 6 O. 2 SO. 4 SW. 5 W. 7 NW.	0 heiter, 27 verm., 4 trübe, 18 Regen, 4 Hagel, 2 Nebel, 1 Gewitter, 1 Moorr., 1 Wind, 11 trocken, 20 feucht.
91	20	20,0	1 NO. 3 SO. 2 S. 8 SW. 5 W. 11 NW.	1 heiter, 22 verm., 7 trübe, 15 Regen, 1 Nebel, 1 Gew., 1 Moorr., 12 trocken, 18 feucht.
95	20	50,0	1 NO. 3 SO. 11 SW. 11 W. 5 NW.	1 heiter, 24 verm., 6 trübe, 16 Regen, 2 Hagel, 1 Nebel, 4 Gewitter, 4 Wind, 13 trocken, 18 feucht.
100	20	54,0	1 N. 4 NO. 4 O. 2 SO. 9 SW. 4 W. 7 NW.	3 heiter, 23 verm., 5 trübe, 16 Regen, 1 Nebel, 4 Gew., 16 trocken, 15 feucht.
90	22	18,0	1 N. 3 NO. 4 O. 6 SO. 1 S. 8 SW. 3 W. 4 NW.	1 heiter, 25 verm., 4 trübe, 12 Regen, 3 Nebel, 3 Wind, 17 trocken, 13 feucht.
91	30	6,0	3 NO. 4 O. 7 SO. 1 S. 6 SW. 7 W. 3 NW.	5 heiter, 17 verm., 9 trübe, 6 Regen, 15 Nebel, 1 Gew., 12 trock., 19 feucht.
100	30	29,0	2 N. 3 NO. 2 O. 4 SO. 7 SW. 8 W. 4 NW.	6 heiter, 13 verm., 11 trübe, 13 Regen, 6 Schnee, 11 Nebel, 1 Wind, 6 trocken, 24 feucht, 2 mit, 28 ohne Frost.
100	20	24,0	1 NO. 3 O. 1 SO. 10 SW. 11 W. 5 NW.	3 heiter, 12 verm., 16 trübe, 12 Regen, 5 Schnee, 10 Nebel, 3 Wind, 9 trocken, 22 feucht, 9 mit, 22 ohne Frost.
Max. 100.	Summa:		7 N. 35 NO.	34 heiter, 224 verm., 108 trübe, 154
Min. 18.	25''4'''		35 O. 45 SO.	Regen, 23 Schnee, 6 Hagel, 61 Nebel,
			9 S. 88 SW.	0 Reif, 12 Gewitter, 11 Wind, 2 Moorr.,
			73 W. 74 NW.	149 trocken, 217 feucht, 62 mit, 294
				ohne Frost.

1857.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	26,52	30,42	27,77	28,24	28.0,75	28.0,75	28.0,79	28.0,76
	44	46	44	—	28.8,6	28.8,4	28.8	—
	11	13	9	—	27.5,2	27.4,3	27.4,4	—
Februar	29,93	39,70	32,79	33,93	28.5,02	28.5	28.5,11	28.5,05
	39	49	41	—	28.9	28.9,3	28.8,8	—
	6	20	7	—	28.0,5	27.0,5	28.1	—
März	36,30	42,65	36,00	38,23	28.2,48	28.2,18	28.2,61	28.2,42
	49	53	45	—	28.9,3	28.9,3	28.9,4	—
	25	30	23	—	27.6,7	27.8	27.7,2	—
April	44,80	51,87	42,67	46,44	28.1,08	28.1,08	28.1,34	28.1,17
	54	67	54	—	28.6,2	28.5,8	28.5,7	—
	37	38	33	—	27.5	27.4,4	27.4,5	—
Mai	55,26	65,71	49,68	56,88	28.3,20	28.2,99	28.3,11	28.3,10
	74	87	67	—	28.6	28.6	28.6	—
	42	49	37	—	27.10,8	27.10,8	27.10,8	—
Juni	64,43	73,56	57,13	65,40	28.4,15	28.4,01	28.3,95	28.4,04
	74	87	68	—	28.8,4	28.8	28.8	—
	50	56	45	—	27.11,7	28.0	28.0,4	—
Juli	65,52	72,68	60,55	66,25	28.3,02	28.3,08	28.3,07	28.3,06
	74	81	70	—	28.7,2	28.7,2	28.7,2	—
	56	58	54	—	27.11,8	27.11,3	27.11,7	—
August	65,87	77,32	63,30	68,74	28.3,81	28.3,69	28.3,59	28.3,70
	74	88	70	—	28.6,3	28.6,3	28.6,3	—
	61	70	56	—	28.0,5	28.0,5	28.0,5	—
Septbr.	56,10	69,30	56,73	60,71	28.3,46	28.3,54	28.3,43	28.3,48
	66	77	65	—	28.8	28.7,7	28.7	—
	41	59	46	—	28.0	28.0	28.0	—
Octbr.	46,97	57,39	48,68	51,10	28.2,72	28.2,64	28.2,74	28.2,70
	57	66	57	—	28.7,7	28.7,7	28.7,7	—
	37	46	39	—	27.6,7	27.7,5	27.8	—
Novbr.	34,40	41,90	37,33	37,88	28.5,51	28.5,31	28.5,33	28.5,39
	50	53	51	—	28.11,7	28.11,8	28.11,8	—
	20	35	26	—	27.8,4	27.8	27.7,5	—
Decbr.	38,48	41,97	39,65	40,30	28.6,60	28.6,64	28.6,64	28.6,63
	52	52	51	—	28.10,4	28.11	28.11,2	—
	24	26	28	—	28.2,2	28.2,4	28.2	—

Im Jahre. Mittel: 49<sup>o</sup>,45 F. = 9<sup>o</sup>,69C.  
 Max. 88.  
 Min. 6.

Mittel = 28.3,46  
 Max. 28.11,2  
 Min. 27.4,4

1857.

Hygrometer.		Ombr. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	25	17,0	3 NO. 7 O. 4 SO. 2 S. 8 SW. 5 W. 2 NW.	1 heiter, 12 verm., 18 trübe, 6 Regen, 13 Schnee, 8 Nebel, 1 Wind, 8 trocken, 23 feucht, 26 mit, 5 ohne Frost.
90	28	0,0	2 NO. 2 NO. 6 O. 1 S. 12 SW. 3 W. 2 NW.	8 heiter, 10 verm., 10 trübe, 3 Regen, 2 Schnee, 6 Nebel, 1 Wind, 17 trock., 11 feucht, 16 mit, 12 ohne Frost.
90	25	14,0	2 NO. 5 O. 7 SO. 6 W. 5 SW. 6 NW.	2 heiter, 14 verm., 15 trübe, 13 Regen, 3 Schnee, 4 Nebel, 2 Wind, 12 trocken, 19 feucht, 9 mit, 22 ohne Frost.
100	27	20,0	1 N. 4 NO. 4 O. 8 SO. 1 S. 4 SW. 3 W. 5 NW.	1 heiter, 14 verm., 15 trübe, 16 Regen, 1 Schnee, 2 Hagel, 2 Gew., 10 trocken, 20 feucht.
71	18	13,0	1 N. 5 NO. 8 O. 4 SO. 1 S. 4 SW. 1 W. 7 NW.	2 heiter, 29 verm., 0 trübe, 12 Regen, 1 Hagel, 3 Gew., 6 Moorr., 19 trock., 12 feucht.
75	15	20,0	4 NO. 6 O. 3 SO. 6 SW. 6 W. 5 NW.	8 heiter, 21 verm., 1 trübe, 9 Regen, 1 Hagel, 3 Gewitter, 1 Wind, 3 Moorr., 21 trocken, 9 feucht.
85	20	41,0	1 N. 2 NO. 2 O. 1 SO. 10 SW. 6 W. 9 NW.	2 heiter, 25 verm., 4 trübe, 15 Regen, 7 Gewitter, 16 trocken, 15 feucht.
75	14	13,0	3 NO. 6 O. 6 SO. 3 SW. 2 W. 11 NW.	6 heiter, 24 verm., 1 trübe, 8 Regen, 1 Nebel, 3 Gew., 1 Wind, 22 trocken, 9 feucht.
75	15	3,0	1 N. 2 NO. 10 SO. 2 S. 6 SW. 6 W. 3 NW.	1 heiter, 28 verm., 1 trübe, 16 Regen, 3 Nebel, 17 trocken, 13 feucht.
75	22	3,0	1 N. 4 O. 9 SO. 10 SW. 6 W. 1 NW.	3 heiter, 19 verm., 9 trübe, 9 Regen, 9 Nebel, 1 Gew., 1 Wind, 16 trocken, 15 feucht.
91	23	7,0	5 NO. 7 O. 10 SO. 1 S. 4 SW. 1 W. 2 NW.	8 heiter, 9 verm., 13 trübe, 7 Regen, 13 Nebel, 1 Wind, 16 trock., 14 feucht, 13 mit, 17 ohne Frost.
100	25	6,0	3 SO. 2 S. 17 SW. 7 W. 2 NW.	1 heiter, 10 verm., 20 trübe, 9 Regen, 16 Nebel, 1 Reif, 1 Wind, 7 trocken, 24 feucht, 7 mit, 24 ohne Frost.
Max. 100.	Summa:		5 N. 32 NO.	43 heiter, 215 verm., 107 trübe, 117 Regen,
Min. 15.	13'' 1'''		59 O. 63 SO.	20 Schnee, 59 Nebel, 4 Hagel, 19 Gew.,
			10 S. 89 SW.	9 Wind, 9 Moorr., 178 trock., 287 feucht,
			52 W. 55 NW.	71 mit, 294 ohne Frost.

1858.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	28,60	33,58	28,87	30,17	28,6,56	28,6,32	28,6,46	28,6,45
	41	42	42	—	28,11,7	28,11,4	28,11,5	—
	10	20	13	—	27,9	27,8	27,8	—
Februar	21,61	33,70	24,18	26,29	28,4,67	27,4,61	28,4,84	28,4,70
	35	40	40	—	28,8,6	28,8,4	28,8,5	—
	10	25	15	—	27,8,4	27,7	27,9	—
März	31,00	41,06	32,06	34,71	28,1,23	28,1,27	28,1,41	28,1,31
	45	63	50	—	28,9	28,9	28,9	—
	11	30	18	—	27,0,2	27,0,3	27,0,2	—
April	43,30	54,40	38,67	45,37	28,3,20	28,3,01	28,3,12	28,3,11
	58	73	47	—	28,9	28,8,2	28,9	—
	33	37	28	—	27,7,4	27,6,8	27,7,2	—
Mai	50,94	59,68	47,68	52,76	28,2,45	28,2,47	28,2,70	28,2,54
	59	74	62	—	28,7	28,7,7	28,7,7	—
	38	47	43	—	27,7,4	27,8,7	27,8,9	—
Juni	66,33	75,67	59,77	67,26	28,4,35	28,4,50	28,4,39	28,4,41
	81	92	76	—	28,7	28,6,5	28,6,6	—
	50	61	50	—	28,2,4	28,2,3	28,2,7	—
Juli	62,00	68,74	57,74	62,83	28,2,27	28,2,15	28,1,95	28,2,12
	77	85	67	—	28,5,7	28,5,2	28,5,7	—
	53	56	49	—	27,8,8	27,8,4	27,9	—
August	64,94	71,55	58,71	65,50	28,3,15	28,3,02	28,3,01	28,3,06
	74	89	69	—	28,7,3	28,7,6	28,7,4	—
	53	58	51	—	27,11,8	28,0	28,0	—
Septbr.	56,57	67,83	55,00	59,80	28,4,20	28,4,15	28,4,04	28,4,13
	64	77	62	—	28,7	28,7	28,6,6	—
	51	61	42	—	28,1,3	28,1	27,11,5	—
Octbr.	44,23	52,16	44,83	47,18	28,2,98	28,3,39	28,3,44	28,3,27
	54	62	53	—	28,10	28,9,8	28,10	—
	28	39	29	—	27,9	27,10,7	27,9,4	—
Novbr.	28,47	38,13	28,83	30,48	28,3,12	28,2,86	28,2,88	28,2,96
	43	50	42	—	28,9,5	28,9	28,9	—
	17	20	18	—	27,6	27,6,5	27,6,7	—
Decbr.	32,35	35,19	32,13	33,10	28,3,04	28,3,07	28,3,08	28,3,07
	45	46	39	—	28,8	28,8	28,8	—
	25	28	25	—	27,6	27,6,1	27,5,5	—

Im Jahre. Mittel: 46°,24 F. = 7°,91 C.

Max. 92.

Min. 10.

Mittel = 28,3,36

Max. 29,11,7

Min. 27,0,2

1858.

Hygrometer.		Omr. in Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
Max.	Min.			
100	20	16,0	2 N. 3 O. 7 SO. 1 S. 6 SW. 8 W. 4 NW.	8 heiter, 12 verm., 11 trübe, 10 Regen, 4 Schnee, 11 Nebel, 1 Gew., 2 Wind, 21 feucht, 10 trock., 23 mit, 8 ohne Frost.
78	18	7,0	2 NO. 12 O. 6 SO. 1 S. 2 SW. 2 W. 3 NW.	11 heiter, 12 verm., 5 trübe, 2 Regen, 3 Schnee, 1 Hagel, 3 Nebel, 1 starker Wind, 10 feucht, 18 trocken, 26 mit, 2 ohne Frost.
81	18	13,0	1 NO. 3 O. 1 SO. 1 S. 7 SW. 1 W. 10 NW.	3 heiter, 23 verm., 5 trübe, 5 Regen, 5 Schnee, 1 Hagel, 5 Nebel, 4 st. Wind, 15 feucht, 15 trock., 17 mit, 14 ohne Frost.
75	20	6,0	1 N. 4 NO. 4 O. 2 SO. 1 S. 6 SW. 1 W. 11 NW.	7 heiter, 22 verm., 1 trübe, 6 Regen, 2 Schnee, 1 Hagel, 1 Moorr., 10 feucht, 20 trocken, 10 mit, 20 ohne Frost.
71	21	11,0	3 NO. 1 O. 1 SO. 1 S 13 SW. 4 W. 8 NW.	0 heiter, 28 verm., 3 trübe, 16 Regen, 1 Hagel, 1 Gew., 1 stark Wind, 5 Moorr., 16 feucht, 15 trocken.
70	15	16,0	1 N. 1 NO. 1 O. 6 SO. 6 SW. 3 W. 12 NW.	5 heiter, 25 verm., 0 trübe, 8 Regen, 1 Nebel, 3 Gew., 1 Moorr., 9 feucht, 21 trocken.
79	16	57,5	1 N. 1 NO. 4 O. 2 SO. 1 S. 6 SW. 9 W. 7 NW.	0 heiter, 26 verm., 5 trübe, 18 Regen, 4 Gew., 2 st. Wind, 18 feucht, 13 trocken.
75	18	19,0	7 NO. 6 O. 4 SO. 3 SW. 8 W. 3 NW.	1 heiter, 27 verm., 3 trübe, 13 Regen, 1 Gew., 1 st. Wind, 13 feucht, 18 trocken.
48	20	12,0	1 NO. 2 O. 6 SO. 9 SW. 9 W. 3 NW.	4 heiter, 26 verm., 0 trübe, 8 Regen, 2 Gewitter, 8 feucht, 22 trocken.
95	30	14,0	6 NO. 5 O. 2 SO. 12 SW. 5 W. 1 NW.	2 heiter, 21 verm., 8 trübe, 11 Regen, 1 Hagel, 6 Nebel, 15 trocken, 16 feucht, 4 mit, 27 ohne Frost.
91	20	3,0	6 NO. 3 O. 8 SO. 1 S. 8 SW. 2 W. 2 NW.	2 heiter, 14 verm., 14 trübe, 9 Regen, 2 Schnee, 10 Nebel, 1 Reif, 12 trock., 18 feucht, 24 mit, 6 ohne Frost.
95	30	20,0	1 N. 5 O. 12 SO. 7 SW. 5 W. 1 NW.	2 heiter, 7 verm., 22 trübe, 12 Regen, 1 Schnee, 11 Nebel, 1 Nordlicht, 9 trock., 22 feucht, 19 mit, 12 ohne Frost.
Max. 100.	Summa:		11 N. 28 NO. 17 O. 46 SO. 10 S. 91 SW. 81 W. 81 NW.	45 heiter, 243 verm., 77 trübe, 117 Regen, 52 Nebel, 17 Schnee, 1 Reif, 5 Hagel, 7 Moorr., 11 Wind, 12 Gew., 1 Nordlicht, 176 feucht, 189 trocken, 123 mit, 242 ohne Frost.
Min. 15.	16,2'''			