

Uebersicht

der

meteorologischen Beobachtungen in Passau

während der Jahre 1863 und 1864

nebst einer Zusammenstellung der Barometer und Thermometer
Monats Mittel der Jahre 1852 bis 1864 und erläuternden
Bemerkungen hierzu

von

N. Hilber, f. Forstmeister.



Jahr und Monat.	Mittlerer Stand					Barometer						
	Baro- meter 12h	Thermometer				höchster	tiefter	Differenz				
		12h	3stün- diges Mittel									
	par'''	Réaumur°				pariser'''						
1863.												
Jänner	325	29	1	80	1	42	331	92	317	80	14	12
Februar	329	40	1	65	1	14	332	53	325	40	7	13
März	324	16	4	98	4	05	330	15	317	60	12	55
April	325	44	9	28	7	63	327	98	323	09	4	89
Mai	324	99	14	45	12	66	328	21	319	25	8	96
Juni	325	24	15	83	14	11	327	56	322	55	5	01
Juli	326	30	16	70	14	89	328	84	322	40	6	44
August	325	70	18	04	17	69	328	20	322	62	5	58
September	325	60	13	29	12	00	329	10	317	84	11	26
Oktober	325	21	9	81	8	62	328	66	322	27	6	39
November	327	22	4	88	4	43	330	90	321	49	9	41
Dezember	327	03	1	85	1	67	331	02	320	47	10	55
Jahres-Mittel	325	96	9	37	8	35	332	53	317	60	14	93
1864.												
Jänner	329	12	-3	62	-3	86	332	60	324	25	8	35
Februar	324	80	-0	33	-0	95	330	70	318	83	11	87
März	322	83	5	54	4	69	329	47	315	88	13	59
April	325	55	6	82	5	59	327	81	322	42	5	39
Mai	324	77	11	60	10	25	327	60	321	90	5	70
Juni	325	15	15	11	14	05	328	84	321	18	7	66
Juli	325	45	15	38	14	02	328	60	323	26	5	34
August	325	95	14	76	13	38	328	30	321	83	6	47
September	326	25	12	95	11	71	330	06	323	08	6	98
Oktober	324	28	7	71	6	68	328	58	319	11	9	47
November	324	71	2	90	2	45	329	81	316	66	13	15
Dezember	326	73	-2	12	-2	21	331	38	321	38	10	00
Jahres-Mittel	325	46	7	01	6	31	332	60	315	88	16	72
13jähriges Mittel	325	39	8	53	7	20	334	68	313	72	20	96

Thermometer						Himmelschau						Winde		Stürme hierunter	
höchster			tieffter	Differenz		heitere Tage	bewölkte Tage	Regentage	Schneetage	Nebelzahl	Gemitterzahl	östliche	westliche	östliche	westliche
Réaumur ^o															
7 75	—2	25	10	00		5	18	7	1	8	1	16	15	—	1
5 75	—4	00	9	75		7	17	3	1	12	—	11	17	—	—
10 75	—2	75	13	50		2	16	13	—	11	1	11	20	—	—
16 00	0	00	16	00		11	9	10	—	8	—	11	19	—	—
23 00	6	00	17	00		9	13	9	—	10	2	11	20	—	—
24 00	6	50	17	50		5	10	15	—	8	4	7	23	—	—
24 00	7	00	17	00		3	18	10	—	5	2	7	24	—	1
25 00	8	75	16	25		6	18	7	—	6	4	6	25	—	—
20 00	6	00	14	00		5	16	9	—	14	3	6	24	—	—
14 50	0	50	14	00		12	13	6	—	20	—	17	14	—	—
9 50	—2	00	11	50		5	15	10	—	9	—	15	15	—	—
5 00	—2	25	7	25		6	14	7	4	4	—	3	28	.	2
25 00	—4	00	29	00		76	177	106	6	115	17	121	244		4
4 75	—11	50	16	25		19	9	3	—	7	—	17	14	1	—
5 00	—12	75	17	75		7	15	2	5	7	—	19	10	—	—
11 50	—1	00	12	50		7	12	10	2	10	1	12	19	—	—
16 50	—2	00	18	50		8	11	8	3	3	1	6	24	—	—
18 00	0	75	17	25		8	14	8	1	2	1	10	21	—	—
18 75	8	00	10	75		2	11	17	—	3	6	—	30	—	—
24 50	6	00	18	50		5	9	17	—	4	7	4	27	—	—
21 50	6	50	15	00		7	11	13	—	8	2	8	23	—	—
18 50	4	00	14	50		5	12	13	—	8	—	7	23	—	—
11 00	1	00	10	00		8	13	10	—	13	1	13	18	—	—
5 50	—2	50	8	00		3	19	7	1	11	—	12	18	—	—
2 50	—10	00	12	50		10	19	1	1	7	—	21	10	—	—
24 50	—12	75	37	25		89	155	109	13	83	19	129	237	1	—
30 00	—15	75	45	75		82	174	88	19	113	12	147	218	4	3

Zusammenstellung der Barometer Monats Mittel der Jahre 1852/64.

Baro- meter Jahr	Jänner par ""	Februar par ""	März par ""	April par ""	Mai par ""	Juni par ""	Juli par ""	August par ""	Septbr. par ""	Oktober par ""	Novbr. par ""	Dezbr. par ""	Jahres- Mittel par ""
1852	326 66	325 06	327 00	325 79	325 96	324 50	325 84	324 95	325 79	325 03	324 32	325 32	325 65
1853	25 11	21 06	23 94	24 17	24 64	24 19	26 31	25 81	25 69	25 50	27 19	25 00	324 88
1854	25 83	26 67	29 00	25 84	24 40	24 76	25 64	26 57	28 03	25 92	23 61	24 75	325 92
1855	26 64	22 54	22 39	24 53	23 47	25 33	25 09	25 88	26 24	23 66	25 27	25 48	324 71
1856	23 33	26 26	26 22	23 43	23 33	25 33	25 80	25 14	24 84	27 71	25 28	24 88	325 15
1857	23 85	27 80	25 07	23 67	24 55	26 01	26 10	25 30	26 07	25 08	26 27	30 30	325 84
1858	28 84	25 77	24 06	24 77	24 80	26 29	24 94	25 14	26 80	25 90	24 83	26 07	325 68
1859	29 03	26 08	25 31	23 38	23 75	24 52	26 46	25 58	25 36	24 00	26 41	24 61	325 37
1860	24 16	24 24	24 27	23 68	24 70	24 76	24 83	24 67	25 16	27 28	24 54	22 40	324 55
1861	27 53	25 78	23 84	25 62	25 00	24 85	24 62	26 52	25 33	27 16	24 80	27 58	325 72
1862	24 84	25 91	23 17	25 75	25 18	24 62	25 57	25 12	25 80	26 33	24 27	26 43	325 25
1863	25 29	29 40	24 16	25 44	24 99	25 24	26 30	25 70	25 60	25 21	27 22	27 03	325 96
1864	329 12	324 80	322 83	325 55	324 77	325 15	325 45	325 95	326 25	24 28	24 71	26 73	325 46
13jährige Mittel	326 32	325 49	324 71	324 74	324 58	325 06	325 61	325 56	325 92	325 66	325 28	325 96	325 39
höchstes	329 12	329 40	329 00	325 84	325 96	326 29	326 46	326 57	328 03	327 71	327 22	330 30	325 96
tiefstes	323 33	321 06	322 39	323 38	323 33	324 19	324 62	324 67	324 84	326 66	323 61	322 40	324 55
Differenz	5 79	8 34	6 61	2 46	2 63	2 10	1 84	1 90	3 19	4 05	3 61	7 90	1 41

Zusammenstellung der Thermometer Monats Mittel der Jahre 1852/64.

Thermometer Reaum. ° Jahre	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novbr.	Dezbr.	Jahres- Mittel
1852	0 04	2 59	1 98	6 62	11 19	15 08	17 07	14 89	12 05	6 50	5 72	1 95	7 97
1853	0 64	-0 75	0 87	5 29	11 58	14 50	15 97	15 06	11 73	7 84	2 40	-3 42	6 80
1854	-2 74	-1 24	1 55	7 33	12 19	13 22	15 84	13 90	11 00	7 68	0 83	1 70	6 77
1855	-3 28	-1 05	3 97	6 52	10 85	14 89	15 34	15 47	11 83	9 44	2 55	-4 22	6 86
1856	-1 57	1 20	2 77	9 57	11 34	15 63	14 03	15 61	10 81	8 17	-0 01	-1 84	7 14
1857	-2 42	-2 32	2 61	7 58	12 07	14 30	16 64	15 98	12 37	9 95	2 60	0 13	7 45
1858	-3 34	-3 56	1 70	7 24	10 15	16 47	15 05	13 72	13 47	8 29	-1 41	1 29	6 58
1859	-1 86	0 04	5 21	7 48	12 02	14 99	18 39	16 84	11 48	8 57	2 71	-2 43	7 78
1860	0 46	-1 13	1 36	6 96	11 40	13 95	12 85	13 47	11 94	6 88	0 11	-0 16	6 50
1861	-4 89	0 95	4 38	6 79	9 30	15 24	15 43	16 03	11 94	8 22	3 08	-1 12	7 11
1862	-2 05	0 53	5 72	9 19	12 77	14 04	15 56	14 10	12 46	8 93	4 26	0 40	7 99
1863	1 42	1 14	4 05	7 63	12 66	14 11	14 89	17 69	12 00	8 62	4 43	1 67	8 35
1864	-3 86	-0 95	4 69	5 59	10 25	14 05	14 02	13 38	11 71	6 68	2 45	-2 21	6 31
13jähriges Mittel	-1 80	-0 35	3 14	7 21	11 35	14 65	15 46	15 09	11 95	8 13	2 28	-0 64	7 20
höchstes	1 42	2 59	5 72	9 57	12 77	16 47	17 07	17 69	13 47	9 95	5 72	1 95	8 35
tiefstes	-4 89	-3 56	0 87	5 29	9 30	13 22	12 85	13 38	10 81	6 50	-1 41	-4 22	6 31
Differenz	6 31	6 15	4 85	4 28	3 47	3 25	4 22	4 31	2 66	3 45	7 13	6 17	2 04

P e g e l : T a b e l l e

über die Wasserhöhen an der Maximilians-Donau-Brücke und an der
Ludwigs-Inn-Brücke zu Passau.

(Extrahirt aus den gütigst mitgetheilten täglichen Beobachtungen der k. Baubehörde
Passau II.)

J a h r und M o n a t.	D o n a u				I n n			
	P e g e l h ö h e i n b a y e r. ' u n d ".							
	Mittlere	Niedrigste	Höchste	Differenz	Mittlere	Niedrigste	Höchste	Differenz
1863.	' "	' "	' "	' "	' "	' "	' "	' "
Jänner .	5 11	4 5	8 7	4 2	3 4	2 3	5 4	3 1
Februar	5 5	3 8	7 0	3 4	2 10	1 7	4 0	2 5
März	4 10	3 7	6 11	3 4	2 7	1 7	4 8	3 1
April	7 1	6 2	9 6	3 4	5 0	3 10	7 11	4 1
Mai	10 0	8 9	12 8	3 11	8 4	6 11	12 2	5 3
Juni	10 9	7 10	13 9	5 11	10 3	6 11	12 3	5 4
Juli	8 10	6 7	12 2	5 7	8 0	5 10	12 3	6 5
August .	8 3	7 0	11 0	4 0	7 4	6 0	10 6	4 6
September	7 0	5 0	11 3	6 3	5 10	3 10	10 6	6 8
Oktober	5 10	4 3	9 1	4 10	4 6	2 11	7 3	4 4
November .	5 2	4 1	6 11	2 10	3 4	2 7	5 2	2 7
Dezember . . .	4 10	3 6	7 7	4 1	3 1	2 0	5 6	3 6
Mittlere Pegelhöhe 1863	6 12	3 6	13 9	10 3	5 4	1 7	12 3	10 8
1864.	' "	' "	' "	' "	' "	' "	' "	' "
Jänner .	5 0	3 4	6 3	2 11	3 2	2 0	4 6	2 6
Februar	5 5	3 0	8 0	5 0	3 1	1 6	5 6	4 0
März	6 8	5 0	9 2	4 2	4 5	2 11	6 9	3 10
April	6 6	5 4	9 0	3 8	4 8	3 5	7 0	3 7
Mai	11 4	7 5	14 8	7 3	9 1	5 8	12 5	6 9
Juni	11 6	7 9	14 7	6 10	10 2	6 4	13 0	6 8
Juli	13 2	11 6	14 11	3 5	11 7	9 11	13 10	3 11
August .	10 4	8 4	12 6	4 2	9 4	7 11	12 2	4 3
September	8 10	7 0	10 6	3 6	7 8	5 5	9 11	4 6
Oktober	5 6	4 11	6 10	1 11	4 3	3 8	5 7	1 11
November .	4 8	3 11	5 4	1 5	3 5	2 11	4 2	1 3
Dezember . . .	2 7	0 7	4 9	4 2	2 1	1 5	3 3	1 10
Mittlere Pegelhöhe 1864	7 7	0 7	14 11	14 4	6 1	1 5	13 10	12 5
21jähriges Mittel	7 6	0 0	33 7	33 7	6 1	0 0	28 9	28 9

Erläuternde Bemerkungen.

Die absolute Höhe des Barometer-Gefäßes im f. Forstamts-Gebäude dahier als der Beobachtungsstelle beträgt 971 par.' und die des niedrigsten Punktes in Passau bei der Vereinigung der drei Flüsse Donau, Inn und Ilz 894 par.'

Während der 13 Beobachtungsjahre 1852/64 wurde der höchste Luftdruck am 19. Jänner 1859 um 7 Uhr Abends mit 334,68 p.™ und der geringste am 26. Dezember 1856 um 12 Uhr Mittags mit 313,72 p.™ und in diesem selben Monate die höchste monatliche Differenz mit 16,44 p.™ bemerkt. Der höchste monatliche Durchschnittsdruck der Luft hat sich dagegen ergeben im Dezember des Jahres 1857 mit 330,30 p.™; er differirt mit dem nächsthöchsten im Monate Februar 1863 = 329,40 p.™ um 0,90 p.™ und mit dem 13jährigen Durchschnittsdruck = 325,39 p.™ um 4,91 p.™. Das niedrigste Monats-Mittel berechnete sich im Monate Februar des Jahres 1853 mit 321,06 p.™, differirt mit dem nächstniedrigsten im März 1855 und Dezember 1860 = 322,39 p.™ um 1,33 p.™ und mit dem 13jährigen Durchschnittsdruck um 4,33 p.™.

Die extremste Abweichung vom 13jährigen Mittel des Barometers hat demnach während dieser Zeit betragen nach oben 9,29 p.™ und jene nach unten 11,67 p.™.

Berechnet man die Barometer-Mittelstände:

- a) der Monate des Sommer-Halbjahres (April bis September) und jener des Winter-Halbjahres (Oktober bis März), sodann
- b) jener der nach den vier Jahres-Zeiten ausgechiedenen Monate, so ergeben sich folgende Differenzen:

ad a: 325,24™ Mittel des Sommerhalbjahres,

325,57™ Mittel des Winterhalbjahres, sonach

Diff.: + 0,33™ gegen das des Sommerhalbjahres;

ad b: 324,68™ Mittel des Frühlings (März bis Mai),

325,41™ Mittel des Sommers (Juni bis August),

325,62™ Mittel des Herbstes (September bis November),

325,92™ Mittel des Winters (Dezember bis Februar), daher

größte Diff. = 1,24™ zwischen Frühling und Winter,

geringste = 0,21™ zwischen Sommer und Herbst, und

stärkster Luftdruck im Winter, schwächster im Frühlinge.

Faßt man die beobachteten Temperaturverhältnisse in's Auge, so stellen sich folgende Resultate dar:

Die durchschnittliche Jahrestemperatur der besagten 13 Jahre, berechnet aus den Monats-Mitteln und diese aus den Durchschnittten der

täglichen Aufzeichnungen am Morgen, Mittage und Abende, ergibt $7,20^{\circ}$ Réaumur.

Höchste während dieser Zeit und zwar am 20. Juni 1861 um
h 3 Nachmittags beobachtete Temperatur = $30,00^{\circ}$,
tieftste am 16. Jänner 1861 um 8 Uhr Früh = $15,75^{\circ}$,
sonach höchste Differenz = $45,75^{\circ}$.

Höchste Abweichung gegen das 13jährige Jahresmit-
tel nach oben = $22,80^{\circ}$,

nach unten = $22,95^{\circ}$,

Höchste beobachtete Monats-Differenz (Juni 1861) = $21,00^{\circ}$,
geringste (Dezember 1857) = $7,75^{\circ}$.

Mittlere Monats-Differenz = $15,71^{\circ}$.

Die höchste ergibt sich meist in den Monaten Mai und Juni, die
geringste im Dezember.

Die mittlere Jahres-Differenz = $36,71^{\circ}$,
die höchste im Jahre 1861 mit = $45,75^{\circ}$,
die geringste im Jahre 1863 mit = $29,00^{\circ}$.

Nach den 13jährigen Beobachtungen ergibt sich als Mitteltempe-
ratur für das Winterhalbjahr = $1,79^{\circ}$,

für das Sommerhalbjahr = $12,62^{\circ}$,

für den Frühling = $7,23^{\circ}$,

Sommer = $15,07^{\circ}$,

Herbst = $7,45^{\circ}$,

" Winter = $0,93^{\circ}$.

Die durchschnittliche Temperatur der Frühlingsmonate ist sonach
der durchschnittlichen Jahrestemperatur = $7,20^{\circ}$ fast gleich; von den
Monatstemperaturen kommen dieser am nächsten die der Monate April
und Oktober.

Da übrigens eine freie Luftströmung bei der Lage des Forstamt-
gebäudes auf das an der Nordseite eines Hofraumes aufgehängte Ther-
mometer nur von der Westseite einwirken kann, und auch die sonstigen
eine Erhöhung der Temperatur in Städten bedingenden Gründe ihren
Einfluß geltend machen, so wird die wahre mittlere Jahrestemperatur
dahier unter obiger Durchschnittsgröße bleiben. Die allgemeinen
und konstanten Einwirkungen auf die locale Temperatur der Luft da-
hier, welche sich aus der Lage der Stadt Passau an drei Flüssen und
dem eigenthümlichen Terrain-Relief der nächsten Umgebung ergeben,
sowie die Mitteltemperaturen dieser drei Flüsse in den Monaten Mai
bis Juli und jene der konstanten Quellen der die Stadt gegen Nord
und Süd begrenzenden Gehänge wurden bereits im ersten Jahresbe-
richte des hiesigen naturhistorischen Vereins vom Jahre 1857 näher
erörtert. Die Vertheilung der heiteren, bewölkten und jener Tage, an

welchen kürzer oder länger andauernde meteorische Niederschläge stattgefunden haben, auf die einzelnen Monate der letzten 13 Jahre vertheilt, veranschaulicht nachstehende Uebersicht:

	heitere Tage	Mittel	bewölkte Tage	Mittel	Regen- oder Schnee- Tage	Mittel
Jänner	77	6	230	18	95	7
Februar	94	7	189	15	85	6
März	89	7	198	15	116	9
April	99	8	180	14	111	8
Mai	85	7	190	14	128	10
Juni	65	5	166	13	159	12
Juli	102	8	163	12	147	11
August	109	8	137	11	157	12
September	113	9	169	13	108	8
Oktober	110	9	197	15	95	7
November	61	5	237	18	93	7
Dezember	72	6	218	16	113	9

Es treffen somit

auf 1 Jahr heitere Tage	85,	bewölkte	174,	Regen oder Schnee	106
auf das Frühjahr "	22		43		27
auf den Sommer	21		36		35
„ Herbst	23		46		22
„ Winter	19		49		22
	<hr/>		<hr/>		<hr/>
	85		174		106

Nebel sind in Passau, namentlich als Frühnebel, eine häufige Erscheinung, und es treffen im Durchschnitte der 13 Jahre auf 1 Jahr 94 und hievon auf den

Jänner	8	Juli	5
Februar	6	August	9
März	7	Septbr.	11
April	5	Oktbr.	16
Mai	6	Novbr.	8
Juni	6	Dezbr.	7

Der Monat Oktober ist sohin der nebelreichste, und die Monate April und Juli sind die nebelärmsten. Die meisten Nebel fielen in die Jahre 1861 = 124 und 1862 = 135.

Es ist eine weitere Eigenthümlichkeit der Lage der Stadt im schmalen Thale der von West nach Ost fließenden Donau, daß vor-

zugsweise nur westliche und östliche Luftströmungen mit ihren Nuancen dahier wahrnehmbar sind.

Nach dem 13jährigen Durchschnitte fallen auf ein Jahr 147 Tage mit östlicher, süd- und nordöstlicher und 218 Tage mit westlicher, süd- und nordwestlicher Luftströmung.

Auf die vier Jahreszeiten vertheilen sich folgende Mittel dieser beiden Strömungen:

	Oestl.	Westl.
Frühjahr	28	64
Sommer	12	80
Herbst	32	59
Winter	39	52

Die Westwinde sind sonach während des ganzen Jahres überwiegend; die Ostwinde dagegen kommen dem Mittel der beiden Richtungen am nächsten im Winter und weichen von demselben am meisten ab im Sommer.

Von den während dieses Zeitraums notirten Stürmen kommen 24 aus Osten und 23 aus Westen; hievon treffen wieder

auf das Frühjahr	16 östliche und	3 westliche,
auf den Sommer	—	9
Herbst	7	1
„ Winter	1	10

Da die Pegel der Flüsse zuverlässigere Resultate als die Ombrometer gewähren dürften, so kann für die Bemessung der Quantität der Niederschläge im Donau- und Inn-Thale das Nöthige aus vorstehenden Pegeltabellen dieser zwei Flüsse, welche den mittleren Wasserstand, sowie die Differenz zwischen dem höchsten und niedrigsten Stand für Monat und Jahr nebst dem 21jährigen Durchschnitte ersichtlich machen, entnommen werden.

Während 21 Jahren wurden die höchsten Wasserstände der Donau zum öftesten beobachtet in den Monaten Februar und Juni, die niedrigsten in den Monaten Jänner und Dezember; dagegen am Inn die höchsten im Juli und August, die niedrigsten aber ebenfalls im Dezember und Jänner.



Barometer-
und
Thermometer- Stand
zu
Reisbach
während der Jahre 1863 und 1864.



Die barometrischen Tagesmittel sind aus 3mal täglich, Morgens, Mittags und Abends, gemachten Aufzeichnungen berechnet von Herrn Dr. Priem, prakt. Arzt in Reisbach. Die thermometrischen Aufzeichnungen fanden täglich Morgens 7 Uhr statt durch Herrn Lehrer Heiker in Reisbach.

Absolute Höhe des Barometergefäßes = 1308 par. ' Die barometrischen Notirungen sind auf 0 ° R. reducirt.



J ä n e r 1863.

Datum	Baro- meter Tages- Mittel.	Thermo- meter h 7.	S i m m e l s c h a u		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	323.40	-1.0	heiter	heiter	heiter
2.	20.33	-4.2			
3.	19.40	-1.0	wolfig	wolfig	Schnee
4.	19.37	1.9	trübe	trübe	nebelig
5.	17.98	-1.1	"	trübe Ostwind	trübe Ostwind
6.	16.31	-1.8	heiter	heiter	wolfig
7.	13.83	-1.0	"	wolfig	
8.	15.49	0.3	Nebel	trübe	trübe
9.	19.07	0.8	wolfig	wolfig	
10.	18.54	-0.6	heiter	wolfig Ostw.	wolfig
11.	17.63	-1.0		wolfig	
12.	21.54	-0.8	Schnee	Westwind	Schnee
13.	22.43	1.1	trübe	nebelig	trübe
14.	20.17	1.0	Schnee	nebelig trübe	Schnee
15.	22.73	0.8	trübe, heiter	im Osten heiter	heiter
16.	21.19	-3.0	heiter		
17.	20.95	-4.2			nebelig
18.	16.75	-1.5	trübe	trübe	trübe
19.	13.28	1.0	trübe Schnee	Schnee Westst.	Schnee u. Reg.
20.	12.69	3.5	wolfig Westw.	sonnig Westw.	Sturm Blitze i. Süd. m. Reg.
21.	15.47	0.4	" Schnee	Westst., sonnig	Schneesturm
22.	20.96	-0.6	heiter	Schneewolken	wolfig
23.	21.57	-0.8	"	heiter	heiter
24.	21.08	-1.4	wolfig mit	Sonnenbliden	wolfig
25.	22.16	2.3	wolfig, Regen	u. Graupeln u.	Nebel, wolfig
26.	25.74	1.2	trübe		heiter
27.	22.98	-1.1	heiter	heiter	regnerisch
28.	22.68	0.4	wolfig		wolfig
29.	22.48	-0.6	heiter	heiter	
30.	19.66	0.4			heiter
31.	318.53	-1.1			

Februar 1863.

Datum	Baro- meter Tages- Mittel.	Thermo- meter h. 7.	Himmelschau		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	320.26	1.0	heiter Westw.	wolfig trübe	heiter
2.	22.41	2.1	regnerisch	regnerisch	
3.	21.93	-1.0	heiter	neblig	"
4.	23.19	-2.1	trübe	Schnee Westf.	regnerisch
5.	22.08	0.0	heiter	trübe	Regen
6.	24.58	1.6	trübe	heiter	trübe
7.	22.63	1.7	heiter	trübe	heiter
8.	19.42	3.5	trübe	wechselnd mit Sonnenschein	trübe
9.	20.20	1.0	Regen Westw.		
10.	23.10	-1.8	heiter		heiter
11.	24.10	-3.0	"	heiter	"
12.	24.04	-3.7	"	Westw., trübe	trübe
13.	24.34	1.0	wolfig	wolfig	heiter
14.	25.27	-1.8	heiter	heiter	trübe
15.	26.02	-2.5	"	wolfig	heiter
16.	26.46	-4.7	"	heiter	trübe
17.	25.58	-2.2	wolfig	neblig	heiter
18.	25.03	-1.0	neblig	wolfig	"
19.	24.13	-2.0	Nebel	heiter	wolfig
20.	24.85	-4.7	heiter	heiter	heiter
21.	24.18	-2.2	"	"	"
22.	22.87	-3.0	"	Schnee	Schnee
23.	22.53	-4.9	trübe	neblig und Sonnenschein	heiter
24.	22.98	0.1	Schnee		
25.	24.93	-4.7	Nebel		
26.	25.29	-3.4			Nebel
27.	24.12	-3.6			
28.	322.93	-2.5			

März 1863.

Datum	Baro- meter Tages- Mittel.	Thermo- meter h. 7.	Himmelschau		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	322.06	—0.2	Nebel	Nebel	Nebel
2.	22.49	—0.6		neblig	heiter
3.	20.27	—2.7		heiter	neblig
4.	18.84	2.1	Regen	trübe	heiter
5.	18.85	—1.3	neblig wolfig		
6.	19.16	—0.7	heiter	heiter	"
7.	18.04	4.3	Regen	trübe	trübe
8.	16.10	5.4	trübe Westw.	Regen	
9.	15.82	1.6	wolfig	heiter	heiter
10.	13.56	1.0	"	Reg. u. Westw.	trübe
11.	15.58	—0.8	heiter	neblig wolfig	
12.	15.57	1.9	Regen	Schnee	trübe
13.	12.27	1.0	neblig	bewölkt	
14.	13.10	1.0	trübe	neblig	
15.	12.53	1.3	heiter	heiter	
16.	12.70	4.6	Regen	wolfig	
17.	16.36	4.7	trübe	trübe	"
18.	17.19	1.6	Regen mit	Schnee	Regen
19.	18.57	1.0	regnerisch	wolfig	"
20.	20.17	0.5	heiter		trübe
21.	19.00	0.7	Schnee	"	wolfig
22.	22.29	2.0	trübe	Regen	trübe
23.	24.01	1.8	wolfig	neblig	
24.	24.02	0.6	heiter	wolfig	heiter
25.	24.10	4.1	neblig trübe	heiter	
26.	22.42	0.2	" heiter	"	
27.	21.40	4.8	Regen trübe	Westw. wolfig	wolfig
28.	18.09	3.9	wolfig	Weststurm	Regen
29.	15.42	4.7	Westst. Regen	Regen	
30.	18.43	2.1	Regen	trübe Westw.	trübe
31.	321.38	0.8	wolfig	wolfig	heiter

April 1863.

Datum	Baro- meter Tages- Mittel.	Thermo- meter h 7.	S i m m e l s s c h a u		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	321.80	—0.7	heiter Ostwind	heiter	heiter
2.	20.42	0.3			"
3.	20.21	0.3	neblig " wolfig		wolfig
4.	19.09	3.0	heiter		heiter
5.	19.30	4.8	trübe	wolfig Westw.	"
6.	18.61	2.6	heiter	heiter	"
7.	16.83	3.7	"		" h 8 Blige in Südwest.
8.	18.10	5.9	trübe Regen	Westwind	Gewitterwolf.
9.	19.32	3.1	heiter	heiter	heiter
10.	18.23	2.4		wolfig	—
11.	18.92	3.1	"	heiter	heiter
12.	18.87	2.5	trübe	trübe	Regen
13.	19.59	4.5	wolfig	wolfig	heiter
14.	18.88	4.6	heiter	heiter	wolfig
15.	19.26	9.1	trübe	regnerisch	heiter
16.	18.63	7.0	heiter	heiter	
17.	19.77	4.3	heiter Ostwind		
18.	20.32	3.6	"		
19.	20.41	6.5	Regen	trübe	
20.	20.14	1.5	heiter	heiter	
21.	18.69	3.0	"		Gewitterwolf.
22.	18.64	7.2	trübe	wolfig	wolfig
23.	18.80	7.0	Regen u. Nebel	trübe	trübe
24.	21.29	3.0	wolfig	trübe und	regnerisch
25.	21.45	3.5	Westw. wolfig	Sturm	Regen
26.	20.76	6.1	Regen mit	Westwind	
27.	20.63	6.5	trübe	wolfig	"
28.	18.06	5.2	heiter	wolfig windig	wolfig
29.	17.12	6.1	trübe	Regen	Regen
30.	319.41	4.5	Regen		neblig

Mai 1863.

Datum	Baro- meter Tages- Mittel.	Thermo- meter h 7.	Himmelschau		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	320.41	8.2	Regen	Regen	Regen
2.	18.86	7.2	heiter	heiter Ostwind	heiter
3.	17.30	8.2	"		Gewitterwolff. in S.-W. u. W.
4.	17.32	9.1	wolfig	Gewitterregen	wolfig
5.	18.30	10.4	heiter	Gewitterwolff.	heiter
6.	19.78	9.5	Regen	wolfig	"
7.	20.35	9.0	heiter		"
8.	21.35	9.8	wolfig		"
9.	20.38	9.6	heiter Ostwind	heiter	"
10.	17.99	8.1			"
11.	18.88	9.5		wolfig	Gewitter
12.	19.90	9.5	neblig " trübe		heiter
13.	18.86	9.4	heiter		Gewitter i. W.
14.	19.63	11.6	Regen		heiter
15.	20.17	11.0	neblig		
16.	20.02	11.5	heiter	heiter	
17.	18.78	14.9	"		
18.	17.83	12.4	"		
19.	16.33	15.3			heiter, h 10 ¹ / ₂ Wetterleuchten i. W. m. Westw.
20.	18.86	10.1	regnerisch	Regen	regnerisch
21.	19.61	8.1	Regen	trübe	wolfig
22.	17.99	9.0	neblig	heiter	heiter
23.	15.66	10.7	trübe	wolfig	trübe
24.	13.76	11.2	Regen	Regen	Regen mit Nordwestwind
25.	16.28	8.0	wolfig	heiter	heiter
26.	18.27	8.4	trübe	wolfig	wolfig
27.	21.31	11.0	wolfig		
28.	21.87	10.6	heiter	heiter	heiter
29.	21.32	10.8	"		
30.	20.31	12.7	"	wolfig " Westw.	"
31.	319.50	12.3	trübe	trübe	wolfig trübe

Juni 1863.

Datum	Baro- meter Tages- Mittel.	Thermo- meter h 7.	Simmelschau		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	320.69	-8.2	heiter	heiter	wolfig
2.	21.33	7.1	"	wolfig	heiter
3.	21.01	7.8	heiter Ostwind	"	wolfig
4.	19.55	10.2	wolfig	"	trübe
5.	18.92	12.0	Regen	Regen	trübe Westw.
6.	17.28	12.0	heiter	heiter	Gewitterwolff. im Südost
7.	16.99	10.1	Regen	trübe	heiter
8.	18.00	12.7	trübe	heiter	Regen
9.	19.50	13.6	"	wolfig	wolfig
10.	17.54	13.7	heiter Ostwind	heiter	heiter
11.	17.02	15.4	"	wolfig, h 6 Gewitter	Regen
12.	17.09	13.1	trübe	wolfig	h 7 1/2 Gewitt.
13.	18.34	9.0	Regen trübe	Westw. Regen	wolfig
14.	18.39	9.7	trübe	Regen	Regen
15.	19.24	9.9	Regen	wolfig	trübe
16.	19.14	11.0	trübe	regnerisch	Gewitterwolff. 6 h Gewitter,.
17.	19.06	12.0	wolfig	wolfig	wolfig
18.	18.78	12.4	heiter	heiter	heiter
19.	17.03	13.4	"	Strichregen	Gew. u. wolfig
20.	18.05	9.8	Regen	Regen	trübe
21.	19.70	12.2	wolfig	wolfig	wolfig
22.	20.69	11.2	trübe Wind	trübe	trüb m. Höhen- rauch
23.	21.19	13.3	heiter	wolfig	heiter
24.	21.37	14.1	"	heiter	"
25.	20.70	17.6	"	"	"
26.	20.83	15.2	"	h 4 Gewitter	bedeckt
27.	20.49	17.1	wolfig	Gewitterregen	heiter
28.	19.66	16.2	heiter	wolfig	Gewitterwolff.
29.	19.06	17.9	Gewitter trübe	heiter	Gewitt. i. S. D.
30.	321.00	16.7	wolfig	wolfig	wolfig

Juli 1863.

Datum	Barometer Tages- Mittel.	Thermo- meter h 7.	Himmelschau		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	323.38	15.0	wolfig	wolfig	heiter
2.	21.93	16.2	heiter	heiter	"
3.	20.32	15.1	"	"	—
4.	20.47	14.1	wolfig	wolfig	—
5.	21.44	11.2	heiter	"	heiter
6.	22.61	11.0	"	"	"
7.	21.71	10.2	"	heiter	"
8.	20.73	12.0	"	"	"
9.	20.41	13.1	"	wolfig	wolfig
10.	20.93	15.0	"	" Gewitterreg.	trübe
11.	22.14	12.1	trübe	trübe	Regen
12.	21.71	12.0	"	"	wolfig
13.	21.61	12.7	heiter	h 2 Gewitter	"
14.	21.67	13.0	wolfig	trübe	"
15.	20.52	11.9	"	wolfig	"
16.	19.41	13.5	heiter	"	trübe u. höhen- rauchig
17.	19.10	10.0	"	"	wolfig
18.	16.62	11.1	trübe	trübe	Westwind und Gewitterregen
19.	19.01	9.0	"	wolfig Westw.	heiter
20.	18.38	9.6	heiter	trübe	trübe
21.	18.85	14.1	"	wolfig	heiter
22.	18.41	14.6	wolfig	"	Gewitterwolk.
23.	18.99	17.0	"	"	u. Nachts Reg.
24.	19.40	15.2	heiter	heiter	Gewitter Regen
25.	19.47	11.2	trübe	trübe h 3 Gew.	"
26.	18.61	10.7	"	trübe	—
27.	20.13	9.8	—	"	—
28.	20.82	12.0	—	neblig	—
29.	19.12	11.8	—	wolfig	—
30.	19.16	13.0	—	heiter	—
31.	321.12	11.2	trübe	Regen heiter	— heiter

August 1863.

Datum	Baro- meter Tages- Mittel.	Thermo- meter h 7.	Himmelschau		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	320.20	9.4	heiter	heiter	heiter
2.	20.31	10.8	wolfig	wolfig	"
3.	21.23	13.0	heiter	heiter	"
4.	21.22	14.4	wolfig	wolfig	heiter
5.	19.17	17.3	"	Gewitterwolff.	h 8 Gewitter
6.	20.37	16.0	"	heiter	heiter
7.	21.11	15.8	heiter		
8.	21.84	14.9			
9.	21.75	14.9			
10.	20.87	—			wolfig
11.	19.99	—			Westw. Gewitt.
12.	19.40	—			Gewitter i. W.
13.	19.43	—		"	heiter
14.	19.86	—	"	"	"
15.	20.27	—	"	"	"
16.	19.22	—	Gewitterwolff.	wolfig	wolfig " Nachts h 2 Gewitter h 6 Gewitter
17.	17.95	—	heiter	heiter	
18.	18.17	—	wolfig	Regen	Regen
19.	18.15	—	trübe	wolfig	heiter
20.	16.81	11.1	"	Regen	trübe
21.	18.04	10.6	"	wolfig	wolfig
22.	19.55	10.0	"	trübe	trübe
23.	20.44	9.9	wolfig	wolfig	wolfig
24.	20.44	12.4	heiter	"	"
25.	18.90	13.6	"	"	"
26.	18.47	14.4	"	"	"
27.	17.96	14.0	"	"	"
28.	18.53	15.1	"	"	"
29.	15.39	14.6	wolfig	"	wolfig
30.	19.69	15.0	trübe	wolfig	"
31.	320.17	14.4			wolfig " Nachts entf. Gewitter

September 1863.

Datum	Baro- meter Tages- Mittel.	Thermo- meter h 7.	Himmelschau		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	320.23	13.0	trübe	wolfig	wolfig
2.	19.72	13.3			
3.	17.91	14.6	heiter	heiter	
4.	20.86	13.8			
5.	20.30	12.0	Regen " Westm.	regnerisch	wolfig
6.	19.76	8.7	trübe	wolfig	
7.	19.73	9.2	wolfig		"
8.	20.43	11.2			
9.	19.56	8.7	heiter	heiter	heiter
10.	18.58	12.0	Regen	—	Regen
11.	20.37	9.0		trübe	regnerisch
12.	22.78	7.0	wolfig " trübe	"	wolfig
13.	22.53	4.0	heiter	heiter	heiter
14.	22.20	7.5		wolfig	trübe
15.	21.87	10.0			wolfig
16.	20.24	8.0	"	heiter	
17.	20.29	9.1	trübe neblig	Westm. heiter	"
18.	21.55	7.0	heiter	heiter	heiter
19.	20.82	6.1			
20.	18.81	10.0			
21.	14.46	11.2	trübe	wolfig	wolfig
22.	12.10	7.6	Regen	Regen	Regen
23.	14.04	6.8	wolfig	wolfig	wolfig
24.	17.52	5.1	heiter	heiter	
25.	18.27	7.0		wolfig	heiter
26.	19.72	11.0	trübe	regnerisch	Nebel Regen
27.	21.62	9.0	Regen	trübe	Regen
28.	20.08	9.5	trübe		wolfig
29.	20.86	7.0	heiter	heiter	heiter
30.	319.96	4.5		i "	

Oktober 1863.

Datum	Baro- meter Tages- Mittel.	Thermo- meter h. 7.	S i m m e l s c h a u		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	317.47	8.1	Nebel	heiter	heiter
2.	18.32	7.8	wolfig trübe	neblig	Regen
3.	21.47	8.1	trübe	wolfig	wolfig
4.	21.74	4.3	neblig	heiter	heiter
5.	20.34	4.9	Nebel	trübe	
6.	18.92	7.0		—	trübe
7.	17.75	9.3		heiter	heiter
8.	17.22	5.0	heiter		
9.	16.91	7.8			wolfig
10.	18.61	9.0	Regen Westw.	trübe	heiter
11.	18.07	5.2	Nebel	heiter	
12.	15.93	5.2		wolfig	wolfig Westw.
13.	17.43	10.0	trübe		
14.	19.20	8.4	heiter	heiter	heiter
15.	18.99	7.0	Nebel		
16.	19.02	6.3	heiter	neblig	trübe wolfig
17.	20.89	8.6	regnerisch	trübe	Regen
18.	22.28	6.1	Nebel	wolfig	heiter
19.	22.43	4.0		Nebel	
20.	21.75	7.2		—	trübe
21.	21.65	8.0	trübe	Nebel	Nebel
22.	20.47	7.5	neblig trübe		Regen
23.	21.08	6.6	trübe	wolfig	wolfig
24.	21.25	6.5	trübe Westw.	trübe	heiter
25.	21.13	—0.7	heiter Reif	heiter	
26.	21.25	—1.7			
27.	20.45	1.8	trübe		"
28.	18.70	2.0	Nebel		neblig
29.	18.07	2.6	trübe	wolfig	wolfig
30.	18.37	5.2	trüb regnerisch	regnerisch	trübe
31.	318.62	7.6	Regen	Regen	Regen

November 1863.

Datum	Baro- meter Tages- Mittel.	Thermo- meter h. 7.	Himmelschau		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	318.83	5.5	Regen	Regen	Regen
2.	16.53	3.5	trübe	wolfig	wolfig
3.	19.83	5.4	"	wolfig windig	heiter
4.	21.53	2.1	heiter	Regen	Regen
5.	22.92	8.0	trübe Westw.	trübe	Westw. regner.
6.	22.30	6.8	"	Regen	Regen
7.	21.74	1.0	wolfig	wolfig	wolfig
8.	18.65	4.0	Regen	Regen	Nebel Regen
9.	18.28	4.1	trübe	trübe	trübe
10.	18.21	-0.1	heiter	heiter	wolfig
11.	15.42	3.0	Nebel Regen	regnerisch	trübe
12.	16.39	0.1	wolfig neblig	wolfig	wolfig
13.	20.99	3.4	trübe	trübe	trübe
14.	21.42	5.1	"	"	"
15.	21.20	5.0	Nebel trübe	"	"
16.	21.79	3.2	"	"	"
17.	22.57	2.6	"	"	heiter
18.	23.79	-2.0	Reif heiter	heiter	"
19.	23.92	-0.7	"	"	"
20.	23.66	3.0	Nebel	Nebel	Nebel
21.	22.33	1.4	neblig trübe	trübe	trübe
22.	21.04	-0.5	"	heiter	heiter
23.	19.83	0.7	wolfig	wolfig	Regen
24.	21.22	2.0	neblig trübe	"	heiter
25.	22.41	2.5	trübe	"	wolfig
26.	24.27	5.5	neblig wolfig	"	"
27.	24.52	1.4	"	heiter	heiter
28.	23.19	2.0	heiter	"	wolfig
29.	22.85	0.4	"	"	heiter
30.	322.12	-3.5	Ostwind heiter	Ostwind heiter	Ostwind heiter

Dezember 1863.

Datum	Baro- meter Tages- Mittel.	Thermo- meter h 7.	Simmelschau		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	321.72	-4.0	Ostwind heiter	—	Ostwind heiter
2.	18.25	-4.6	"	heiter	wolkig
3.	17.59	0.2	"	wolkig	Westw. Regen
4.	21.37	0.5	trübe " Schnee	Westw. wolkig	wolkig
5.	24.66	0.4	heiter	trübe	trübe
6.	22.86	0.6	"	heiter	Schnee
7.	25.08	2.0	regnerisch	trübe	heiter
8.	24.00	-2.4	heiter	heiter	
9.	22.93	-4.0			Nebel
10.	23.26	-3.2	heiter " Schnee	Regen	Nebel Regen
11.	21.93	2.0	trübe	trübe	trübe Westw.
12.	19.53	3.1	Westw. Regen	Regen	Regen
13.	21.60	5.6	Westw. wolkig	Westw. wolkig	Westwind
14.	22.18	3.0	Regen Nebel	Nebel	Nebel
15.	23.03	4.9	Nebel	trübe	trübe
16.	19.98	2.3	heiter	heiter	wolkig
17.	18.24	0.4	trübe	neblig	neblig
18.	21.06	1.6	"	trübe	trübe
19.	23.82	-3.7	heiter	heiter	heiter
20.	23.41	0.5	Nebel	Nebel	Nebel
21.	21.70	0.4	"	trübe	trübe
22.	16.22	2.1	Westw., trübe	Regen	Westw. heiter
23.	20.29	-0.5	heiter	wolkig	wolkig
24.	20.57	0.6	Schnee Westw.	—	"
25.	23.14	1.8	neblig Regen	Regen	Nebel
26.	22.00	2.0	trübe	trübe	trübe
27.	18.33	1.0	trübe Westw.	Regen	Regen Westst.
28.	21.49	-1.0	Schnee	heiter	Schnee Westst.
29.	20.79	-1.7	trübe	Schnee	Schnee
30.	18.59	2.8	Westst., Regen	wolkig	trübe
31.	320.18	-1.7	Schnee trübe	heiter	heiter

Jahres-Zusammenstellung.

Barometer.

1863.	S t a n d			Differ. P'''	Mittlere Monats- Temperatur Morg. 7 Uhr
	Mittel	höchster	tieffter		
Jänner	319.56	325.84	310.82	15.02	—0 ₃
Februar	23.55	26.58	18.26	8.32	—1 ₅
März	18.38	24.26	11.36	12.90	1 ₆
April	19.38	22.38	16.20	6.18	4 ₁
Mai	18.94	22.27	13.61	8.66	10 ₂
Juni	19.25	21.98	16.03	5.95	12 ₄
Juli	20.58	23.78	15.70	8.08	12 ₅
August	19.51	22.30	16.67	5.63	13 ₄
September	19.57	22.94	11.85	11.09	9 ₀
Oktober	19.54	22.52	14.82	7.70	5 ₉
November	21.12	24.89	14.73	10.16	2 ₄
Dezember	321.28	325.66	315.06	10.60	0 ₄
Jahres-Mittel	320.05	326.58	310.82	15.76	5 ₈
Winter:					
Dez. 1862, Jan., Febr.	321.27	326.63	311.36	15.27	
Frühling:					
März, Apr., Mai	318.90	324.26	313.61	10.65	
Sommer:					
Juni, Juli, Aug.	319.78	323.78	315.70	8.08	
Herbst:					
Septbr., Oktbr., Novbr.	320.08	324.89	311.85	13.04	

Jänner 1864.

Datum	Baro- meter Tages- Mittel.	Thermo- meter h 7.	Simmelschan.		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	318.54	— 5.7	trübe	wolfig	wolfig
2.	21.54	— 7.4	wolfig NÖstw.	heiter	"
3.	23.22	— 9.0	heiter Östw.	"	heiter
4.	23.65	— 7.0		"	"
5.	23.14	— 7.2		"	"
6.	22.59	— 9.1		"	"
7.	22.05	— 10.0		"	"
8.	22.20	— 9.9		"	"
9.	22.17	— 6.8	neblig	neblig	neblig
10.	22.98	—			
11.	24.45	—	heiter " Östw.	heiter	heiter
12.	24.56	— 9.0		"	"
13.	24.03	— 12.4		"	"
14.	23.05	— 12.3		"	"
15.	24.29	— 8.1		"	"
16.	26.40	— 12.0*	heiter " Östw.	"	"
17.	24.52	— 12.3		"	"
18.	23.81	— 7.0	heiter " NÖstw.	"	"
19.	25.05	— 12.6		"	"
20.	25.37	— 8.6	neblig " wolfig	wolfig	trübe
21.	23.92	— 3.3	" trübe	"	heiter
22.	23.23	— 4.0	neblig	"	wolfig
23.	22.13	0.2			
24.	21.39	5.0	trübe, " Wolken	Regen " Westw.	wolfig
25.	24.51	0.7		heiter	heiter
26.	24.58	— 4.0	heiter		trübe
27.	22.89	— 1.6	wolfig	wolfig	"
28.	19.66	3.1			
29.	20.38	1.5	Schnee " Westw.	Regen	wolfig
30.	25.69	— 5.6	heiter	heiter	heiter
31.	324.92	— 6.8	heiter Östw.		

Februar 1864.

Datum	Baro- meter Tages- Mittel.	Thermo- meter h 7.	Himmelschau		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	324.52	— 8.3	heiter	heiter	heiter
2.	24.73	— 9.0	"		
3.	23.61	— 9.2	"		
4.	20.29	— 4.3	Schnee u. Reg.	Schnee	trübe
5.	20.22	— 3.2	trübe	trübe	
6.	17.86	— 2.7	Schnee	wolfig	Schnee
7.	17.04	— 2.3	"	trübe	trübe
8.	15.29	— 3.4	"	Schnee	Schnee
9.	15.53	— 10.5	heiter	heiter	heiter
10.	15.82	— 12.7	trübe	neblig	
11.	16.71	— 17.2	heiter	heiter	
12.	21.38	— 0.2	"		
13.	22.09	3.0	trübe	neblig	wolfig
14.	24.54	— 1.0	Regen trübe	heiter	heiter
15.	22.03	1.0	Nebel	Nebel	Nebel
16.	19.25	1.5	neblig trübe	trübe	wolfig
17.	17.29	— 1.1	Regen		Schnee trübe
18.	18.12	— 5.0	wolfig	Schnee	wolfig
19.	19.69	— 8.7	heiter	wolfig Schnee	
20.	18.78	— 5.2	"	heiter	heiter
21.	13.31	— 3.2	"	wolfig	
22.	17.81	— 1.5	"		
23.	17.89	— 0.3	"		"
24.	18.35	— 0.6	windig	heiter	trübe
25.	18.75	— 0.2	heiter		heiter
26.	18.99	1.0	neblig trübe	Nebel	Nebel
27.	18.63	1.1	Nebel	trübe	trübe
28.	18.38	1.9	trübe		
29.	316.12	0.2			wolfig

März 1864.

Datum	Baro- meter Tages- Mittel.	Thermo- meter h 7.	S i m m e l s s c h a u		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	318.58	1.0	Schnee	trübe	Regen
2.	18.63	1.0	wolkig	wolkig	wolkig
3.	18.53	0.8	regnerisch	Nebel Regen	trübe Regen
4.	17.24	1.7	Regen Nebel	wolkig	heiter
5.	15.55	0.3	heiter neblig		wolkig
6.	13.48	2.0	heiter	wolkig " Westw.	Regen
7.	15.87	2.2			wolkig
8.	15.03	2.8	"	heiter " Westw.	Regenwolken
9.	13.89	4.1	trübe	heiter	wolkig
10.	17.60	4.2	regnerisch	Regen	Regen
11.	20.99	-0.3	heiter	heiter	heiter
12.	20.68	3.1	wolkig	regner. Westw. Gewitter von SW. h 5 ¹ / ₂	wolkig u. West- wind
13.	23.07	-0.1	wolkig Westw.	wolkig	wolkig
14.	22.23	-0.8	heiter	Westw. heiter	heiter
15.	19.66	-0.6	"	"	"
16.	19.28	1.0	trübe	Regenwolken	wolkig
17.	22.39	-1.8	heiter	wolkig Ostw.	heiter
18.	19.90	-3.1		heiter	
19.	17.57	-1.6	heiter " Ostwind		
20.	16.58	-1.1	"	"	"
21.	15.35	-1.8	neblig	"	"
22.	14.63	-1.2	heiter	"	wolkig
23.	15.83	2.3	Regen	Regen	
24.	18.65	2.0	Reg. u. Schnee	neblig trübe	"
25.	17.12	0.6	heiter	heiter	heiter
26.	14.46	1.9	"	wolkig	wolkig
27.	12.08	5.1	trübe neblig Westwind		
28.	11.59	11.4	" neblig " "	regnerisch	trübe Westw.
29.	10.23	6.4	neblig wolkig	wolkig	wolkig
30.	13.92	7.5	trübe	Schneewolken	Regen
31.	317.96	5.0	regnerisch trüb	trübe	

April 1864.

Datum	Barometer Tages- Mittel.	Thermo- meter h 7.	Himmelschau		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	318.38	2.4	trübe	wolfig	wolfig
2.	16.98	3.0	regnerisch	Westw. Nieseln	"
3.	19.25	1.6	wolfig	trübe	Nieseln veränd.
4.	17.69	3.1	trübe	Regen Westw.	Regen
5.	19.15	2.5	trübe wolfig	wolfig Westw.	Schneesturm u. Nieseln
6.	21.46	-2.6	"	heiter	wolfig
7.	21.13	-1.2	wolk. N Westw	Nieseln	Schnee
8.	22.10	-3.2	trübe	Schnee	"
9.	19.95	-0.7	Schnee	wolfig	trübe
10.	19.74	1.0	wolfig	"	heiter
11.	18.80	0.8	heiter	heiter	wolfig
12.	19.21	3.1	trüb regnerisch	Regen	"
13.	18.93	4.5	Nebel trübe	wolfig	heiter
14.	19.28	0.6	heiter	heiter	"
15.	18.79	0.5	Ostwind heiter	"	"
16.	18.59	1.0	"	trübe " Regen	wolfig
17.	18.38	1.5	wolfig	neblig wolfig	"
18.	20.69	0.8	"	heiter	heiter
19.	21.59	2.8	heiter	"	wolfig Wetter-
20.	20.67	4.2	"	"	wolken i. Osten
21.	19.35	4.0	wolfig trübe	wolfig	Regenwolken
22.	20.27	1.6	Nebel	"	wolfig
23.	21.67	2.0	wolfig	"	heiter
24.	21.36	3.7	heiter	heiter	"
25.	20.88	5.7	"	"	wolfig
26.	20.15	5.1	"	"	"
27.	19.23	11.4	trübe	wolfig	"
28.	18.79	6.4	heiter	heiter	"
29.	17.74	7.5	Regen	Regen	heiter
30.	318.65	5.0	heiter	Regen Sturm von NW.	wolfig

Mai 1864.

Datum	Baro- meter Tages- Mittel.	Thermo- meter h 7.	Himmelschau		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	320.55	4.6	trübe	trübe	wolfig
2.	18.44	4.0	"	Regen	Regen Westst.
3.	15.06	7.5	wolfig	trüb Westwind	Regen
4.	19.39	1.4	Schnee u. Nief.	wolfig trübe	wolfig
5.	19.88	1.5	heiter	heiter	heiter
6.	20.58	2.3			
7.	18.47	5.0			wolfig, Blitz m. Donner h 9
8.	16.04	11.1	trübe	Regenwolken	regnerisch
9.	16.80	6.1	Reg. u. Westw.	trübe	trübe
10.	17.63	8.9	Regen	Gewitter Reg. h 2	Regen
11.	18.43	9.1	regnerisch	wolfig	trübe
12.	16.87	9.1	heiter	heiter Ostwind	wolfig
13.	17.42	11.1	heiter Ostwind	wolfig	"
14.	18.94	11.7	trübe	trübe	Regen
15.	19.61	13.2	heiter	wolfig	heiter
16.	20.22	12.0		heiter	"
17.	20.93	12.6		"	"
18.	21.03	11.3			
19.	19.61	11.4		heiter Westw.	wolk. m. Wind
20.	20.05	11.4	"	heiter	heiter
21.	17.60	9.9			
22.	17.59	12.0	trübe Höhent.	wolfig Westw.	trübe
23.	17.24	10.7	trüb Westwind	trübe	Regen Westw.
24.	19.70	5.6	Regen	Regen	wolfig Westw.
25.	18.79	5.2	wolfig	wolfig	regnerisch
26.	16.36	7.3	Regenwolken	Regen	heiter
27.	17.85	6.7	heiter	wolfig	wolfig
28.	18.41	6.2	"	wolfig Westw.	"
29.	18.48	8.9	trübe	heiter	wolfig
30.	19.33	10.8	wolfig trübe	Regen	heiter
31.	318.34	8.7	heiter	heiter	

Juni 1864.

Datum	Baro- meter Tages- Mittel.	Thermo- meter h 7.	S i m m e l s s c h a u		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	317.34	13.0	trübe	wolfig	wolfig
2.	15.83	15.0	heiter	—	
3.	17.61	12.0	Regen	wolfig, Gewitt. v. SW. h 5 ¹ / ₂	
4.	18.20	11.5	ueblig trübe	wolfig Gewitt. i. NW. h 3 u. h 5	Gewitterwolff.
5.	18.99	14.0	trübe wolfig	wolfig	Gewitter Reg.
6.	19.49	12.8	heiter	heiter	wolfig
7.	18.02	13.0	heiter Ostwind		Gewitterwolff. im W., starkes Gew. v. SW. h 9
8.	17.44	13.3	trübe	regnerisch	trübe
9.	17.50	10.0	regnerisch	Regen Nebel	
10.	15.54	12.4	trübe	wolfig	wolfig " Westw.
11.	17.64	11.3	"	trübe	Regen Nebel
12.	17.53	11.7	regnerisch trüb	"	heiter
13.	16.38	14.1	heiter Ostwind	heiter	wolfig
14.	16.12	14.8	"	wolfig	Gewitt. i. D.
15.	15.93	15.1	wolfig	Gewitter h 11	Regenwolken
16.	18.56	10.5	Regen	Regen	
17.	19.97	10.1		regnerisch	"
18.	20.44	10.2		wolfig Gewitt. h 4	heiter
19.	21.24	13.3	"	Regen	wolfig trübe
20.	22.48	11.6	trübe	Gewitterwolff.	Regenwolken
21.	21.26	10.5	heiter	—	heiter
22.	20.53	12.5		heiter	"
23.	20.58	12.7		wolfig	wolfig
24.	20.72			heiter	heiter Gewit- terregen Nachts
25.	21.08	15.4	Regen trübe	wolfig	heiter
26.	18.55	12.3	wolfig		wolfig
27.	17.24	13.0	Regenwolken	"	Regen
28.	19.69	12.5	Regen Westw.	Regen	Regenwolken
29.	20.88	8.7	trübe	"	wolfig
30.	318.34	8.4	heiter	wolfig	wolfig
		10.9		trübe	heiter
				wolfig	Regen

Juli 1864.

Datum	Baro- meter Tages- Mittel.	Thermo- meter h 7.	Himmelschau		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	317.63	11.4	trübe	wolfig	regnerisch
2.	19.17	8.8	Regenwolken	Ostwind heiter	heiter
3.	17.61	10.9	heiter Ostwind	heiter	heiter
4.	18.87	10.8	Regen	trübe	wolfig
5.	19.32	10.9	trübe	wolfig	heiter
6.	18.62	10.0	trübe Gewitter m. Riefeln h 10		Regenwolken
7.	18.93	8.3	trübe	wolk. SWestw.	wolfig
8.	18.61	9.3	Regen	Regen	Regen
9.	18.20	11.4	Reg. m. Westw.		
10.	19.96	12.0	trübe	"olfig	heiter
11.	20.05	14.1	heiter	heiter	heiter Wetterl. im S. D. Nachts
12.	18.53	15.3			wolfig
13.	17.29	12.5	trübe	trübe	Gewitterwolk.
14.	19.20	13.0	heiter	wolfig	heiter
15.	19.33	13.2			"
16.	19.97	12.7		heiter Ostwind	"
17.	19.59	13.4		wolfig	
18.	18.16	14.0	trübe	Regen	wolfig
19.	17.83	12.8		Regen Westw.	Regen
20.	19.34	12.0		trübe	wolk. Gewitter- regen Nachts
21.	18.67	14.0	regnerisch	höhenrauchig	heiter
22.	18.30	12.8	heiter wolfig	Gew. m. Reg. v. SW. h 1	regner. trübe
23.	19.14	13.2	Regen	Regen	trübe
24.	19.42	14.5	trübe	wolfig	wolfig
25.	17.85	13.5		wolk. Gewitter im S. h 5	Gewitterw. im SW. Donner h 9
26.	17.56	14.1	heiter	Regen	Regenwolken
27.	19.56	13.1		wolfig	heiter
28.	18.83	14.1		heiter	wolfig
29.	19.34	15.5		wolfig	Gewitterwolk.
30.	21.07	15.5	trübe		wolfig
31.	321.71	12.8	heiter	heiter	heiter

August 1864.

Datum	Baro- meter Tages- Mittel.	Thermo- meter h 7.	Simmelschau		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	320.03	15.5	heiter	heiter	heiter
2.	18.90	16.5	heiter Gewitter v. W. h 10	Regen	
3.	20.10	12.0	heiter	wolfig	
4.	20.44	9.5		heiter	
5.	21.40	11.1			
6.	19.69	13.0		"	wolfig
7.	18.28	15.8	"	"	heiter
8.	18.18	15.9	höhenrauchig	heiter Westw.	
9.	18.35	16.5	wolfig	heiter	wolfig
10.	17.67	17.1	trüb Westwind	Regen	Gewitterwolff.
11.	19.41	8.5	wolfig	regnerisch	trübe
12.	21.52	9.0	Regen	wolfig	Regen
13.	21.70	9.4	trübe	"	"
14.	21.29	8.0	wolfig	regnerisch	"
15.	20.37	9.0	Regen	trübe	"
16.	19.65	12.3	wolfig	heiter	heiter
17.	17.68	12.0	"	höhenrauchig	wolfig
18.	17.79	10.1	trübe	heiter	heiter
19.	16.21	9.2	Nebel	Regen	"
20.	15.87	12.6	Regen	trübe	Regen und Gewitterwolff.
21.	19.03	11.4	trübe	wolfig windig	heiter
22.	18.16	13.6	heiter	trübe	wolfig
23.	15.13	17.1		wolfig Gewitt. u. Reg. h 4 ¹ / ₂	
24.	16.71	12.0	Gewittersturm von Westen	wolfig	wolfig
25.	20.41	8.0	wolfig	Westw. wolfig	"
26.	20.83	6.5	heiter	wolfig	heiter
27.	20.68	7.0	trübe	regnerisch	wolfig
28.	21.48	7.9	heiter	wolfig	"
29.	21.16	—	"	heiter	heiter
30.	20.63	—	trübe		
31.	320.39	—	heiter Ostwind		

September 1864.

Datum	Baro- meter Tages- Mittel.	Thermo- meter h 7.	S i m m e l s c h a u		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	320.16	—	wolfig	wolfig	regnerisch
2.	18.59	—	"	wolfig Westw.	Regen
3.	18.01	—	trübe	Regen	wolfig
4.	17.23	—	neblig trübe	regnerisch	"
5.	19.74	—	trübe	trübe	Regen
6.	20.41	—	wolfig	wolfig Westw.	heiter
7.	19.20	—	"	trübe	trübe
8.	20.55	13.1	regner. Wind	regnerisch	wolfig
9.	20.66	14.6	heiter	wolfig	"
10.	19.78	12.2	"	heiter	heiter
11.	17.87	15.1	"	"	wolfig
12.	19.33	10.0	Regen	Regen	Regen
13.	20.35	7.8	"	wolfig	wolfig
14.	19.89	7.6	neblig trübe	heiter	heiter
15.	18.55	5.0	heiter	"	wolfig
16.	17.46	9.1	wolfig	"	heiter Ostwind
17.	16.32	9.4	neblig heiter	"	"
18.	17.55	11.2	heiter	trübe	Regen
19.	17.77	10.4	Regen	"	trübe
20.	18.40	9.3	trübe	Regen	Regen
21.	19.42	8.4	heiter	wolfig	wolfig
22.	19.03	9.0	trübe	"	"
23.	19.89	8.0	"	trübe	Regen
24.	21.21	8.0	heiter	heiter	heiter
25.	21.77	9.8	wolfig	wolfig	regnerisch
26.	22.97	7.8	"	"	wolfig
27.	22.88	2.7	neblig Reif	heiter Ostwind	heiter
28.	22.35	3.2	heiter	"	"
29.	19.48	1.0	"	wolfig Westw.	wolfig
30.	317.89	8.6	neblig trübe Westwind	wolfig	"

O k t o b e r 1 8 6 4.

Datum	Baro- meter Tages- Mittel.	Thermo- meter h 7.	S i m m e l s c h a u		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	319.01	3.6	heiter	heiter	heiter
2.	19.95	3.4	"	wolfig	"
3.	21.71	0.8	trübe	wolfig Ostw.	wolfig
4.	20.71	2.0	trübe Ostwind	"	heiter Ostwind
5.	19.90	-0.5	heiter Reif	wolfig	"
6.	20.46	-1.0	"	heiter Ostw.	"
7.	20.85	-1.0	heiter	heiter	heiter
8.	20.58	-1.0	heiter Reif	"	"
9.	19.22	-1.2	heiter Ostw.	"	wolfig
10.	19.32	4.3	trübe wolfig	wolfig	"
11.	19.89	1.3	heiter	wolfig Westw.	"
12.	18.98	5.3	trübe	Regen	trübe
13.	18.10	6.5	Regen	"	"
14.	17.46	6.2	"	trübe	"
15.	18.07	4.8	"	wolfig	"
16.	19.49	-0.8	heiter	heiter	heiter
17.	18.27	-0.6	trübe	wolfig	"
18.	18.26	-0.8	heiter	heiter	"
19.	17.01	2.0	"	"	"
20.	14.64	4.8	"	Ostw. wolfig	wolfig
21.	14.63	2.8	regnerisch	trübe	Regen
22.	14.69	6.7	"	heiter	wolfig
23.	14.78	8.3	trübe	Regen	"
24.	14.56	3.9	neblig heiter	wolfig	trübe " Regen
25.	15.43	5.6	wolfig	"	Nachts
26.	13.39	7.3	trübe	"	wolfig
27.	14.10	8.0	wolfig	"	trübe
28.	14.61	4.0	Nebel	"	wolfig Wetter-
29.	13.26	3.5	"	Nebel	leuchten i. N.D.
30.	16.59	5.5	Regen	wolfig	Nebel
31.	320.68	2.0	neblig trübe	Regen	trübe
				trübe	

November 1864.

Datum	Baro- meter Tages- Mittel.	Thermo- meter h 7.	Himmelschau		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	321.33	1.0	trübe	wolk. Westw.	wolkig
2.	20.09	0.6	neblig trübe	Regen	trübe
3.	19.69	3.8	Nebel Regen	"	Regen
4.	22.57	3.0	Regen	wolkig	heiter
5.	20.51	0.5	neblig trübe	neblig	trübe
6.			Reif		
7.	21.85	1.0	Schnee	wolkig	wolkig
8.	22.51	-3.7	heiter Ostwind	"	
9.	19.00	-4.0	trübe	heiter	"
10.	19.46	-4.7	heiter	wolkig	"
11.	19.30	-0.2	trübe	"	heiter
12.	18.03	-3.0	Nebel	heiter	"
13.	18.25	-0.7	neblig trübe	trübe	trübe
14.	17.27	-0.5	"	"	wolkig
15.	11.89	0.7	wolkig	wolkig	trübe
16.	10.53	3.0	Regen	trübe	heiter
17.	12.21	-0.1	heiter	wolkig	trübe
18.	16.71	3.8	trübe		heiter
19.	16.93	-1.0	Nebel	"	Regen
20.	18.97	5.1	Regen	Regen	trübe
21.	17.94	0.5	Nebel	Nebel	wolkig
22.	17.96	1.0	trübe	neblig	neblig
23.	19.29	1.7	"	trübe	trübe
24.	18.86	1.6	Regen	Regen	heiter
25.	14.94	0.4	heiter	heiter	wolkig
26.	14.14	1.0	trübe	Nebel	Regen
27.	12.78	0.5	"	trübe	"
28.	17.51	0.6	"	"	trübe
29.	22.09	2.6	"	neblig	trübe
30.	22.84	0.7	Nebel	trübe	Schnee
	323.85	1.2	Nebel trübe		trübe

Dezember 1864.

Datum	Baro- meter Tages- Mittel.	Thermo- meter h 7.	Himmelschau		
			Morgens	Mittags	Abends
1.	321.60	—1.0	trübe	trübe	trübe
2.	22.40	0.5	trübe Regen	Regen	regnerisch
3.	24.12	0.1	trübe Nebel	wolfig	wolfig
4.	24.77	—1.5	wolfig	heiter	heiter
5.	23.46	—5.4	heiter	"	"
6.	22.01	—6.8	"	"	"
7.	22.07	—7.1	"	"	"
8.	19.44	—5.7	Nebel	Nebel Nordw.	trübe
9.	19.62	—4.9	heiter	heiter	wolfig
10.	20.47	—5.8	"	"	trübe
11.	20.92	—2.6	trübe "neblig	trübe	"
12.	19.29	—3.4	Nebel	Nebel Westw.	Nebel
13.	17.19	—2.3	trübe Ostwind	trübe	wolfig
14.	17.15	—4.5	heiter	heiter Ostwind	heiter
15.	14.81	—1.2	wolfig	wolfig Ostw.	heiter
16.	15.15	—1.6	Schnee	Schnee	"
17.	18.29	—2.5	"	trübe	"
18.	18.75	—5.8	Nebel	Nebel	trübe Ostwind
19.	20.19	—2.0	trübe	trübe	"
20.	21.01	—2.2	"	neblig	neblig
21.	19.85	—1.5	"	trübe	trübe
22.	19.58	—1.7	trübe	Schnee	"
23.	21.23	—4.8	trübe Ostwind	wolfig	heiter Ostwind
24.	22.79	—12.8	heiter	heiter	heiter
25.	22.58	—13.2	"	"	"
26.	21.49	—13.2	"	"	"
27.	21.03	—7.4	trübe "neblig	"	neblig
28.	22.62	—6.3	trübe	trübe	"
29.	23.92	—4.6	"	"	heiter
30.	20.18	—12.0	heiter	"	"
31.	317.52	—10.6	Nebel trübe	heiter	wolfig

NB. Die Notizen über Himmelschau wurden gleichfalls von Herrn Dr. Priem gemacht.

Jahres-Zusammenstellung.

Barometer.

1864.	Mittlerer Stand		S t a n d		Differ. p'''	Mittlere Monats- Temperatur Morg. 7 Uhr
	nach h 12	a. den Stäg. Beobachtg.	höchster	tieffter		
Jänner . . .	323.17	323.25	326.59	318.31	8.28	—6.1
Februar . .	19.21	19.07	24.95	12.47	12.48	—3.5
März . . .	16.98	17.05	23.26	09.90	13.36	1.6
April . . .	19.60	19.59	22.92	16.53	6.39	2.6
Mai . . .	18.35	18.57	21.70	15.03	6.67	8.3
Juni . . .	18.73	18.70	22.61	15.28	7.33	12.1
Juli . . .	18.98	18.95	21.99	16.66	5.33	12.5
August . . .	19.40	19.32	21.75	14.68	7.07	11.6
September .	19.48	19.49	23.12	16.16	6.96	8.7
Oktober . .	17.66	17.69	21.80	12.62	9.18	3.1
November .	18.28	18.31	23.94	10.32	13.62	0.5
Dezember .	320.26	320.50	325.05	313.61	11.44	—4.9
Jahresmittel	319.17 ¹ / ₂	319.20 ³ / ₄	326.59	309.90	16.69	3.8
Dezbr. 1863, Jan., Febr.	321.21	321.19	326.59	312.47	14.12	
März, April, Mai	318.31	318.40	323.26	309.90	13.36	
Juni, Juli, Aug.	319.04	318.99	322.61	314.68	7.93	
Sept., Okt., Novbr.	318.47	318.49	323.94	312.62	11.32	

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Passau](#)

Jahr/Year: 1863

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Hilber A. N.

Artikel/Article: [Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen in Passau während der Jahre 1863 und 1864 nebst einer Zusammenstellung der Barometer und Thermometer Monats Mittel der Jahre 1852 bis 1864 und erläuternden Bemerkungen hiezu 19-55](#)

