

Meteorologische Beobachtungen in dem Zeitraum vom 30. Januar bis zum 7. Februar 1848.

Mittheilungen von W. Haidinger,

als Ergänzung zu Hrn. Karl Ehrlichs Uebersicht zusammengestellt.

1. K. K. STERNWARTE in PRAG. Von Hrn. Director Karl Kreil.

1848. Januar. Tag.	Stunde.	Luft- druck.	Lufttem- peratur.	Dunst- druck.	Feuch- tigkeit.	Windes- Rich- tung.	Windes- Stärke.	Heiter- keit.	Nieder- schlag.	Wolken.	Besondere Erscheinungen.
30	18 ^h 0'	334 ^{''} 29	— 14.7	0 ^{''} 43	86.0			0.0	0 ^{''} 000	S. Wolkenlos	
	22 0	334 . 55	— 13.3	0 . 58	85.1	O.	0.0	1.5	0 . 000		
	2 0	333 . 22	— 9.0	0 . 78	80.9	O.	0.5	0.0	0 . 000		
	6 0	332 . 36	— 9.8	0 . 75	91.4			0.0	0 . 000		
	10 0	331 . 64	— 12.2	0 . 64	95.6			0.0	0 . 000		
31	18 0	330 . 22	— 12.8	0 . 56	88.8			4.0	0 . 000	FS. (1.0) S. F. FH. (0.2)	Die Fluren sind kaum einen Zoll hoch mit Schnee be- deckt.
	22 0	329 . 32	— 9.5	0 . 73	86.9	O.	0.0	3.7	0 . 000		
	2 0	327 . 73	— 6.1	0 . 86	72.8	O.	1.0	0.0	0 . 000		
	6 0	326 . 29	— 6.5	0 . 95	83.3			0.0	0 . 000		
	10 0	325 . 39	— 7.7	0 . 85	84.2			4.0	0 . 000		

1. K. K. STERNWARTE in PRAG. Von Hrn. Director Karl Kreil.

1848. Febr. Tag.	Stunde.	Luft- druck.	Lufttem- peratur.	Dunst- druck.	Feuch- tigkeit.	Windes- rich- tung.	Windes- stärke.	Höhen- keit.	Nieder- schlag.	Wolken.	Besondere Erscheinungen.
1	18 ^h 0'	324 ^{''} 50	—	6.2	0 ^{''} 98	83.7		4.0	0 ^{''} 000		In den Morgenstunden fiel momentan dichter Regen in Gestalt von Eiskörnern. Der geringere Theil des Regens, welcher aus flüssigen Tropfen bestand, überzog die Oberfläche der Erde mit einer dünnen Kruste von Glatteis.
	22 0	324 . 02	—	3.2	1 . 25	82.8	SO.	0.0	3.5	0.413 ^o)	
	2 0	323 . 73	—	2.1	1 . 35	80.8	NNW.	0.0	1.5	0.000	
	6 0	325 . 45	—	2.5	1 . 39	86.3			4.0	0.000	
	10 0	327 . 55	—	1.0	1 . 82	97.8			4.0	0.178*	
2	18 0	329 . 99	—	3.2	1 . 30	86.0		4.0	0.215*		Am Morgen über den Fluren eine 2'' hohe Schneedecke.
	22 0	330 . 94	—	1.3	1 . 42	78.5	WSW.	1.0	0.0	0.173	
	2 0	331 . 06	+	0.9	1 . 76	78.4	WSW.	1.0	0.5	0.000	
	6 0	331 . 63	+	0.5	1 . 88	87.4			4.0	0.000	
	10 0	332 . 74	+	1.0	1 . 87	83.1			4.0	0.000	
3	18 0	334 . 68	—	0.2	1 . 71	85.5		4.0	0.000		Von den südlichen Abhängen hat sich die Schneedecke fast ganz verloren.
	22 0	335 . 62	+	0.4	1 . 96	92.5	NW.	0.0	1.3	0.000	
	2 0	335 . 71	+	2.4	1 . 84	71.8	W.	0.0	3.0	0.000	
	6 0	335 . 91	+	1.6	2 . 00	84.3			4.0	0.000	
	10 0	335 . 96	+	1.5	1 . 96	83.4			4.0	0.000	

1. K. K. STERNWARTE in PRAG. Von Hrn. Director Karl Kreil.

1848. Febr. Tag.	Stunde.	Luft- druck.	Lufttem- peratur.	Dunst- druck.	Feuch- tigkeit.	Windes- Rich- tung.	Windes- stärke.	Heiter- keit.	Nieder- schlag.	Wolken.	Besondere Erscheinungen.
4	18h 0'	335 ^{'''} .84	— 2.0	1 ^{'''} .55	91.7			0.0	0 ^{'''} .000		
	22 0	336 . 30	— 1.3	1 . 38	76.2	S.	0.7	0.0	0 . 000	Wolkenlos	
	2 0	335 . 85	+ 2.3	1 . 33	57.6	SSW.	0.5	0.0	0 . 000	Wolkenlos	
	6 0	335 . 57	— 0.5	—	—			0.0	0 . 000		
	10 0	335 . 63	— 3.8	1 . 27	88.2			0.0	0 . 000		
5	18 0	335 . 30	— 7.3	0 . 98	92.4			1.0	0 . 000		
	22 0	335 . 22	— 1.1	1 . 06	83.5	S.	0.0	1.3	0 . 000	F. (NO.) (0.7)	
	2 0	334 . 20	+ 0.1	1 . 33	64.5	S	1.0	1.5	0 . 000	F. (NO.) (0.2)	
	6 0	333 . 25	+ 0.2	1 . 45	69.7			3.5	0 . 000		
	10 0	332 . 95	+ 1.8	1 . 50	62.2			4.0	0 . 000		
6	18 0	331 . 05	+ 1.9	2 . 42	99.8			4.0	3 . 684		
	22 0	330 . 23	+ 2.8	2 . 54	95.5	SW.	3.7	4.0	1 . 440	FHS. (W.) (1.0)	Eine mehrere Linien hohe Kruste von Glatteis bedeckt den Boden.
	2 0	329 . 70	+ 3.5	2 . 77	98.2	SW.	3.0	4.0	0 . 190	FHS. (NW.) (1.0)	
	6 0	329 . 78	+ 4.0	2 . 66	90.8			4.0	0 . 112		
	10 0	330 . 18	+ 4.2	2 . 59	86.6			4.0	0 . 000		

1. K. K. STERNWARTE in PRAG. Von Hrn. Director Karl Kreil.

1848. Febr. Tag.	Stunde.	Luft- druck.	Lufttem- peratur.	Dunst- druck.	Feuch- tigkeit.	Windes- Rich- tung.	Windes- stärke.	Heiter- keit.	Nieder- schlag.	Wolken.	Besondere Erscheinungen.
7	18h 0'	331 ^{'''} 10	+ 1° 2 ^{'''} 14	95.1				4.0	0 ^{'''} 000	SH. (W.) (1.0) FHS. (1.0)	Selbst an nördlichen Abhän- gen hat sich die Schnee- decke bis auf die von Wind- wehen herrührenden Anhäu- fungen aufgelöst.
	22 0	331 . 63	+ 1.1 1 . 89	83.3	NNW.	0.0	3.7	0 . 000			
	2 0	330 . 74	+ 2.1 2 . 04	82.3	NNW.	0.0	4.0	0 . 000			
	6 0	329 . 68	+ 0.9 2 . 18	97.7			4.0	0 . 400*)			
	10 0	328 . 97	+ 0.8 2 . 16	97.8			4.0	1 . 232			

Anmerkung. 18h. und 22h. bedeuten 6h. und 10h. vor Mittag. Der Luftdruck ist in pariser Linien ausgedrückt und auf 0° Temperatur reducirt, die Lufttemperatur in Reaumur-Graden angegeben. Dunstkreis und Feuchtigkeit sind aus den Beobachtungen am Psychrometer von August abgeleitet. Bei der Windstärke ist Sturm = 4.0, Windstille = 0.0 angenommen. Ein völlig trüber Himmel wird mit 4.0, ein völlig heiterer mit 0.0 bezeichnet. Die Niederschlag ist in pariser Linien zu nehmen. Niederschlag ohne Bezeichnung bedeutet Regen, mit dem n* Zeichen Schnee, mit n^o) Eisregen mit Regen, mit n*) Regen mit Schnee. Die Regenmengen gelten für die Dauer von einer Beobachtungstunde bis zur nächstfolgenden, nur jene um 10h. für 8h., also für die Dauer 6—8h., so wie jene um 18h. für die Dauer von 8—18h. Bei den Wolken bedeutet F. die Feder, H. die Haufen und S. die Schichtwolke. Bei den zusammengesetzten Wolken haben die einzelnen Buchstaben dieselbe Bedeutung. Die Richtung des Wolkenzuges, welche so wie die Windrichtung ausgedrückt wird, ist der Wolkenform in Klammern beigefügt. Die angeschlossenen Grössen (0.1) (0.2)... bedeuten die Fläche des mit Wolken bestimmter Art bedeckten Himmels, wobei ein ganz bedeckter Himmel = 1.0 ist. — Seitdem die Regenmenge an der k. k. Sternwarte gemessen wird (1804) hat sie nie im Monate Februar eine so grosse Summe erreicht.

2. MÜNCHEN. Von Hrn. Dr. Joh. Lamont. a. BOGENHAUSEN bei MÜNCHEN.

Januar — Februar 1846.

M o r g e n s.

BAROMETER reducirt auf 0° R. 26" + ...

T a g.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Januar 30	7 ^{'''} .9	8 ^{'''} .0	7 ^{'''} .9	7 ^{'''} .9	7 ^{'''} .9	7 ^{'''} .8	7 ^{'''} .9	7 ^{'''} .9	7 ^{'''} .8	7 ^{'''} .8	7 ^{'''} .6	7 ^{'''} .2
— 31	4.5	4.4	4.3	4.0	3.6	3.4	3.2	2.8	2.6	2.6	2.3	1.9
Februar 1	11.2	11.2	11.1	11.5	11.5	11.2	11.3	11.4	11.5	11.8	11.9	0.0
— 2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7.0	7.3	7.5	7.7	8.0	8.0
— 3	10.1	10.3	10.4	10.6	10.7	10.9	11.1	11.2	11.4	11.5	11.6	11.5
— 4	11.3	11.3	11.2	11.2	11.2	11.2	11.3	11.3	11.3	11.4	11.4	11.3
— 5	10.8	10.8	10.7	10.8	10.7	10.6	10.6	10.6	10.7	10.6	10.6	10.6
— 6	9.3	9.1	8.9	8.7	8.6	8.3	8.2	8.0	7.9	7.9	7.8	7.6
— 7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.3

A b e n d s.

Januar 30	6.8	6.6	6.4	6.2	6.0	5.7	5.5	5.4	5.1	5.1	4.7	4.4
— 31	1.3	1.0	0.7	0.3	0.1	} 25" + 11.8	11.5	11.8	0.0	11.8	11.6	11.4
Februar 1	0.1	0.5	0.7	1.1	1.4		1.8	2.1	2.3	2.5	.....	.....	5.0
— 2	8.1	8.1	8.2	8.4	8.7	8.9	9.2	9.4	9.5	.....	9.8	10.0
— 3	11.5	11.5	11.4	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.4	11.4
— 4	11.2	11.1	11.0	11.0	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9
— 5	10.3	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	9.9	9.8	9.8	9.6	9.5	9.4
— 6	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6
— 7	7.0	6.8	6.8	6.6	6.6	6.2	5.9	5.8	5.6	5.4	5.2	5.2

a. BOGENHAUSEN.

Januar — Februar 1848.

M o r g e n s.

THERMOMETER 0° R.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Januar30	-10.0	-11.8	-11.4	-12.0	-12.1	-12.3	-13.2	-13.2	-11.9	-11.0	-10.4	-9.0
—31	-9.8	-8.8	-8.9	-7.6	-6.1	-5.0	-3.9	-3.5	-4.6	-4.8	-3.9	-2.7
Februar1	-1.5	-0.8	-0.1	-1.2	-0.9	-0.6	+0.3	-0.5	+2.0	+3.3	+3.9	+3.5
—2	-2.8	-2.8	-3.1	-4.4	-5.3	-5.6	-6.2	-6.2	-3.9	-2.4	-1.4	-0.5
—3	-1.2	-1.1	-1.1	-1.1	-1.2	-1.1	-1.6	-1.6	-1.1	0.0	+1.3	+2.8
—4	-7.7	-8.1	-9.0	-9.7	-10.7	-11.3	-11.6	-11.2	-10.4	-9.6	-7.1	-5.4
—5	-8.6	-8.7	-9.5	-8.7	-9.2	-10.0	-10.0	-9.2	-7.6	-5.3	-1.7	-1.0
—6	-1.1	-0.6	-0.1	+0.1	+0.2	+0.9	+2.3	+2.3	+2.3	+3.3	+3.7	+3.7
—7	+2.5	+2.4	+2.5	+2.6	+2.6	+2.3	+2.3	+2.5	+3.0	+3.1	+3.4	+4.0

A b e n d s.

Januar30	-7.0	-6.	-5.6	-6.2	-7.1	-8.0	-8.1	-8.0	-8.0	-8.4	-7.7	-8.2
—31	-1.5	-2.3	-2.3	-2.4	-3.0	-2.8	-2.7	-2.9	-3.0	-2.9	-2.3	-1.5
Februar1	+3.3	+2.5	+1.6	+1.7	+0.9	+0.5	-0.1	-0.3	-0.3	-0.6	-1.2	-1.8
—2	-1.5	-0.8	-1.3	-1.9	-1.7	-2.1	-1.1	-1.1	-1.3	-1.2	-1.3	-1.3
—3	+4.0	+1.3	+1.0	-0.5	-1.5	-2.9	-3.6	-3.9	-5.0	-5.5	-5.3	-6.1
—4	-5.4	-5.5	-5.1	-5.0	-6.0	-6.9	-6.2	-7.6	-7.9	-7.7	-8.3	-8.1
—5	-1.4	-0.5	+0.3	+0.3	-2.1	-1.7	-2.7	-3.3	-3.2	-3.5	-2.8	-2.8
—6	+4.1	+3.9	+3.7	+3.5	+3.0	+3.0	+2.8	+2.9	+2.5	+2.4	+2.5	+2.5
—7	+4.4	+4.5	+4.0	+4.0	+3.7	+3.7	+3.7	+3.6	+3.7	+3.6	+3.7	+3.6

a. BOGENHAUSEN.

Datum.	Wind- stärke.	Wolken- zug.	Bew- kung.	Wind- stärke.	Wolken- zug.	Bewöl- kung.	Wind- stärke.	Wolken- zug.	Bewöl- kung.	Bemerkungen.
	8h			10h			12h Mittags.			
Januar 30	NW. 0	4	NO. 0.1	0	NO. 1	0	Jan. 30. 10 U. Morgens Nebel am Horizont; 9 U. Abends Nebel. — 31. Meist dünne Wolken. Febr. 1. Morgens etwas Nebel; von 4 U. Abends Sturm; in der Nacht Schnee. 3. 7 U. Morgens etwas Schnee und Regen; Schnee bis 10 U. Morgens; 6 U. Abends etwas Nebel. — 4. Morgens bis 8 U. Nebel; Abendröthe. 5. 8 U. Morgens etwas Nebel am Horizont; dergleichen um 4 U. Abends; Abendröthe. — 6. Bereits anhaltend Regen; von Mittag an Sturm. — 7. Morgens bis 8 U. etwas Regen; wieder beginnend Mittags, andauernd bis Nachts.
— 31	O. 1	W.	3.4	SO. 0	SW.	3.4	NO. 0	SW.	3.4	
Februar 1	SW. 0	W.	1	SW. 4	W.	1	SW. 4	W.	3	
— 2	W. 0	.....	1	SW. 1	NW.	4	SW. 1	NW.	3.4
— 3	W. 2	.....	4	W. 1	.....	4	W. 0	.....	4
— 4	SW. 0	.....	4	SO. 1	.....	0	O. 0	.....	0
— 5	SO. 0	.....	1	W. 0	.....	2	W. 0	.....	1
— 6	SW. 3	.....	4	SW. 3	.....	4	SW. 3	.....	4
— 7	W. 2	W.	4	W. 2	W.	4	W. 2	.....	4
	2h			4h			6h			
Januar 30	NO. 1	.....	0	NO. 1	.....	0	Stille	.....	0
— 31	NO. 0.1	W.	3.4	NO. 0	.....	4	O. 0.1	.....	4
Februar 1	W. 4	W.	4	SW. 4	W.	4	SW. 4	W.	4	
— 2	SW. 1	NW.	2.3	SW. 1	.....	2.3	SW. 1	.....	4
— 3	O. 0.1	.....	4	O. 2	.....	1	O. 1	.....	0
— 4	O. 0.1	.....	0	NO. 0.1	.....	0	SO. 0.1	.....	0
— 5	O. 1	.....	2	O. 0	.....	1	O. 0.1	.....	1
— 6	SW. 3	.....	4	SW. 3	.....	4	SW. 3	.....	4
— 7	W. 2.3	.....	4	W. 2.3	W.	4	W. 3	.....	4

* 10

b. REGENSBURG.

1848.

324

	I. Barometerstand bei 0° R. in Pariser Linien (das Niveau 1073 P. F. über dem Meere bei Triest). Beobachtungsstunden: 6, 10, 3, 9 Uhr.				II. Minimum und Maximum der Luftwärme		Reducirtes Medium des Tages	III. Herrschender Wind.	Windstärke.	Coeli facies u. s. w.
	6 U.	10 U.	3 U.	9 U.						
Jan. 30	328.20	327.32	326.55	326.03	— 14.97	— 6.93	— 5.25 R.	O	0	Nachts helle, dann trübe.
— 31.	25.00	25.97	26.38	27.54	— 9.2	— 5.0	— 6.3	O	0	Eben so; Nachts auch Re ⁿ ; gegen Morgen Schnee.
Febr. 1.	28.07	28.39	28.15	28.61	— 7.0	— 2.8	— 6.2	SO.	1	Trübe; gegen Abend lockerer Schnee.
— 2.	28.91	29.83	29.70	30.14	— 6.7	— 3.0	— 5.3	SO.	1	Trübe, etw. Schnee.
— 3.	31.30	31.14	31.26	31.26	— 3.0	— 0.6	— 3.3	SO.	2	Eben so; Abends Nebel.
— 4.	31.20	31.27	31.11	31.12	— 3.0	— 1.0	— 2.8	SO.	2	Neblicht.
— 5.	30.18	30.18	29.18	28.86	— 10.2	— 7.1	— 0.7	SO.	1	Nachts etwas Re ⁿ dann Nebel.
— 6.	27.06	27.03	26.35	26.54	— 4.1	— 0.9	— 1.7	S.	0	Regen, Ab. stärker
— 7.	25.12	25.00	24.62	24.37	— 0.9	+ 1.6	— 0.6	S.	0	Immer stark. Regen.

c. BURGLENGENFELD.

1848.	BAROMETER reducirt auf 0° R.			TEMPERATUR Reaumur.			WINDRICHTUNG.			HIMMELSSCHAU.		
	6h	12h	6h	6h	12h	6h	6h	12h	6h	6h	12h	6h
Jan. 30	326 ^{'''} .2	325 ^{'''} .6	324 ^{'''} .0	-15°3	- 8°0	- 8°3	O.	O.	O.	Wol- kenlos.	Wol- kenlos.	Wol- kenlos.
31	21.5	19.9	17.9	- 9.2	- 3.8	- 4.0	N.	NW.	W.	Be- deckt.	Etwas be- wölkt.	Be- deckt.
Febr. 1	16.6	16.0	18.2	- 3.1	+ 0.8	0.0	SW.	SW.	W.	Be- wölkt.	Be- wölkt.	Regen.
2	23.6	25.0	25.9	- 7.1	0.0	- 0.1	SW.	SW.	W.	dto.	dto.	Be- wölkt
3	28.1	28.9	29.1	- 1.0	+ 0.3	0.0	S.	S.	SW.	Be- deckt.	Nebel.	Be- deckt.
4	29.0	29.2	28.5	- 1.1	+ 0.5	- 2.6	SW.	SW.	SW.	Nebel.	Etwas be- wölkt.	Nebel.
5	28.2	28.1	27.3	- 6.1	- 4.0	- 5.1	SW.	SO.	SO.	dto.	dto.	Etwas be- wölkt
6	25.0	24.3	23.7	- 0.3	+ 1.9	+ 3.6	SO.	SO.	W.	Regen.	Regen.	Regen.
7	324.2	324.1	323.0	+ 1.5	+ 4.0	+ 3.2	SW.	W.	W.	dto.	Nebel.	Nebel.

d. HOHENPEISENBERG.

1848.	BAROMETER reducirt auf 0° R.			TEMPERATUR Reaumur.			WINDRICHTUNG und STÄRKE.			HIMMELSSCHAU.		
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h
Jan. 30	301 ^{'''} .90	300 ^{'''} .74	299 ^{'''} .58	- 1.2	+ 2.6	+ 1.2	S. 1	S. 1	S. 2	Heiter, Nebel.	Heiter, Nebel.	Stark bew., Nebel.
— 31	297.68	295.77	295.00	+ 1.0	+ 5.6	+ 2.6	SSO. 1 $\frac{1}{2}$	S. 1 $\frac{1}{2}$	WNW.	Stark be- wölkt. Wol- kig.	Stark be- wölkt. Schnee.	Nebel. Be- deckt
Febr. 1	294.31	295.44	297.40	+ 3.6	- 0.2	- 2.4	SW. 1	SW. 2	SW. 2 $\frac{1}{2}$			Schnee- gestö- ber. Be- deckt
— 2	300.89	301.89	303.58	- 6.5	+ 0.9	- 4.2	NNW. 1 $\frac{1}{2}$	W. 1	WSW. 2	Nebel.		Be- deckt
— 3	303.76	305.06	305.14	- 3.4	- 1.4	- 2.7	NW. 1	NW. 1	O. 1 $\frac{1}{2}$	Be- deckt.		Heiter.
— 4	304.76	304.72	304.64	- 2.1	+ 2.1	+ 0.8	SSW. 1	O. 1	SSO. 1	Heiter, Nebel.	Heiter, Nebel.	do
— 5	304.54	304.29	303.99	- 0.1	+ 4.0	+ 2.8	SSW. 1	SSW. 1	SSW. 2	Stark bew., Nebel Regen.	Wol- kig.	Wol- kig.
— 6	302.51	301.58	301.94	+ 2.6	+ 3.7	+ 1.3	WSW. 3	WSW. 3	WSW. 3		Regen.	Regen
— 7	301.77	301.19	300.23	+ 1.6	+ 3.0	+ 3.3	W. 2	W. 2 $\frac{1}{2}$	W. 3	Nebel u. Regen.	Be- deckt.	Be- deckt

e. SCHÖNBERG.

1848.	BAROMETER reducirt auf 0° R.			TEMPERATUR Reaumur.			WINDRICHTUNG.			HIMMELSSCHAU.		
	8h	12h	4h	8h	12h	4h	8h	12h	4h	8h	12h	4h
Jan. 30		317 ^{'''} .98		— 10°0	— 2°5	— 3°	NO.	SO.	O.	Heiter.	Heiter.	Heiter.
— 31		11.42		— 3.0	.....	.....	SO.	SO.	O.	dto.	dto.	Strich- wolken.
Febr. 1		09.77		— 1.2	+ 2.5	+ 2.5	W.	W.	W.	Strich- wolken.	Strich- wolken.	dto.
— 2		17.66		— 5.0	— 1.5	— 1.5	O.	SO.	NW.	Heiter.	Schnee- wolken.	Leicht be- wölkt.
— 3		21.67		— 2.5	+ 1.0	.....	O.	NW.	O.	Stark be- wölkt.	Be- wölkt.	Be- wölkt.
— 4		O.	O.	O.	Heiter.	Heiter.	Heiter
— 5		20.85		.....	.....	.....	O.	O.	O.	dto.	dto.	dto.
— 6		17.56		— 1.0	+ 1.0	+ 1.5	O.	O.	W.	Regen.	Regen.	Regen.
— 7		16.89		+ 1.0	+ 2.5	+ 2.0	O.	SG	O.	Dicker Nebel	Nebel- reissen.	Nebel- reissen.

f. GUNZENHAUSEN.

1848.	BAROMETER bei $\pm 0^{\circ}$ Temperatur.			THERMOMETER.			WITTERUNGSBESCHAF- FENHEIT.			WIND.		DUNSTDRUCK.			Bemerkungen	
	Tag.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	V. M.	N. M.	7h	2h		9h
Jan. 30	320 ^{'''} .58	319 ^{'''} .30	318 ^{'''} .68	-9 [°] 6	-1 [°] 4	-4 [°] 1	Heiter.	Heiter.	Wol- kig 2	SO.1	O. 1	0 ^{'''} .8	1 ^{'''} .2	1 ^{'''} .2	N. M. Schnee.	
— 31	15.93	13.50	12.18	-3.4	+1.0	-0.2	3	3	Regen.	SO 2	SO.1	1.3	1.7	1.8		
Febr. 1	11.38	12.98	16.02	+2.1	+0.8	-0.5			2	4	Schnee	W. 2	W. 2	2.3		2.0	1.8
— 2	19.03	20.00	21.58	-5.0	+0.0	-0.7	2	2			Wol- kig 4	S. 1	W. 2	1.3		2.0	1.8
— 3	23.10	23.65	23.70	-0.2	+2.1	-1.2			4	4	Nebel.	W. 1	W. 1	2.1		2.0	1.8
— 4	23.60	23.32	22.96	-2.5	+0.2	-4.0	4	Heiter.			Heiter.	S. 2	S. 2	1.6		2.0	1.4
— 5	22.83	22.50	21.82	-8.6	+0.8	+1.5			1	1	Regen.	S. 1	S. 1	1.1		1.4	1.7
— 6	20.87	19.36	19.48	+2.1	+3.6	+3.2	Regen.	4			Wol- kig	dto.	W. 1	W. 2		2.3	2.7	2.6
— 7	19.60	18.90	17.60	+2.9	+3.5	+3.3	Regen.		Regen.	dto.	W. 0	W. 1	2.6	2.6		2.6

3. BÖCKSTEIN bei GASTEIN, SALZBURG.

Von Hrn. Bergverwalter Sigmund Werkstätter.

27. Jan.	Barom.	24''10'''	Wien. Mass;	Therm.	— 8°	Reaum.
28. dto.	dto.	24''11·7'''	dto. ;	dto.	— 2°	dto.
29. dto.	dto.	25''1'''	dto. ;	dto.	— 7°	dto.
30. dto.	dto.	23''0·5'''	dto. ;	dto.	— 7°	dto.
31. dto.	dto.	24''9'''	dto. ;	dto.	— 6·2°	dto.
1. Febr.	dto.	24''7·2'''	dto. ;	dto.	— 8°	dto.
2. dto.	dto.	24''11'''	dto. ;	dto.	— 10·6°	dto.
3. dto.	dto.	25''3'''	dto. ;	dto.	— 10·5°	dto.
4. und 5. Febr. wurden wegen Abwesenheit am Berge keine Beobachtungen gemacht.						

6. Febr. Barom. 25''1''' Wien. Mass; Therm. — 10·1° Reaum.

7. dto. dto. 25''0·2''' dto. ; dto. — 1·2° dto.

Nachdem die Tage des Jänner vor dem 27. vorherrschend schönes Wetter und reine Atmosphäre hatten, der Wind mehr in O. und NO. variierte war die Witterung von obigen Tagen, wie folgt:

- am 27. Jan.: Wolkig und stürmte heftig aus O. und NO.
 „ 28. dto. Fast rein, doch schien SO. im Anzuge.
 „ 29. dto. Dasselbe.
 „ 30. dto. Schön und rein, in SO. dünne Wolkenstreifen.
 „ 31. dto. Schön, doch dichte Wolkengruppen in SO.
 „ 1. Febr.: Trüb, doch ruhig, gegen Abend SO.-Wind und Schnee.
 „ 2. dto. Früh Schnee, gegen Mittag sich ausheiternd.
 „ 3. dto. Ueberzogen, doch windstill.
 „ 4. u. 5. Trübes Wetter, doch ruhig.
 „ 6. dto. Ebenso.
 „ 7. dto. Gleichfalls, doch lag Nebel und drohte Regen.

Niemand erinnert sich eines so gelinden und gleichförmigen Winters an der Tauernkette, sowohl Salzburger als Kärnthnerseits, so geringen Schneefalles und so weniger Windstürme. Staubfall erfolgte heuer keiner, auch war kein Sirocco bemerkbar. Am 17 Dez. 1847 Nachts 10—11 Uhr hatten wir ein herrliches Nordlicht zu schauen, in einer

Breite von circa $\frac{1}{2}$ Meile mit abwechselnder Intensität, anfänglich mehr am NW., dann am NO.-Himmel, dann beiderseits gleich intensiv, endlich in N. sich concentrirend und verschwindend. Die Kälte war -14° R.

4. HALLSTATT, SALZKAMMERGUT.

Von Hrn. Friedrich Simony.

Von dem Meteorstaubfalle, welcher am 31. Jänner in den Umgebungen Wiens stattgefunden hatte, wurde im ganzen Salzkammergut nichts bemerkt; ich untersuchte noch später, nach Ihrer Anzeige, den Schnee an mehreren Orten, fand aber in den Durchschnitten nirgends kennbare Spuren eines solchen fremdartigen Niederschlages. Dagegen war der Einfluss des Sirocco, welcher in Salzburg am 31. Dez. Abends beobachtet wurde, im Salzkammergut noch etwas bemerkbar, wie dies die Zusammenstellung der beobachteten Temperatur auf der nächsten Seite nachweist.

Die Erscheinung, dass es bei einer unter 0° stehenden Temperatur der untern Luftschichten noch regnet, scheint nicht gar so selten stattzufinden, sie erfolgt, wenn die nächst höheren Luftschichten über dem 0 Punkt erwärmt sind. So konnte man in Hallstatt an dem letztbezeichneten Tage beobachten, dass während im Thalgrund die Temperatur unter dem Nullpunkt stand, es nicht nur im Thal, sondern auch im Gebirge, und zwar bis zur Höhe von etwa 5000' regnete und erst über dieser Höhe Schnee fiel, was sich leicht durch die ziemlich scharf abgeschnittenen Zone des frisch gefallenen Schnees, welche die dunkelfärbigen Fels- und Baumgruppen in der bezeichneten Höhe begränzte, erkennen liess.

Temperatur nach Graden Reaumur in

	WIEN.			ISCHL.			HALLSTATT.		
	6 U. V.	2 U. N.	10 U. N.	6 U. V.	2 U. N.	7 U. N.	8 U. V.	2 U. N.	8 U. N.
30. Jan.	-11.5	-7.7	-10.5	-7.2	-4.4	-7.6	-6.9	-5.0	-6.3
31. —	-12.2	-9.2	-7.2	-0.5	+2.3	-2.3	-0.8	+1.4	0.0
1. Febr.	-5.4	+0.1	-0.9	-2.4	+2.5	-1.3	Heiter.	Wolkig.	Wolkig.
2. —	-1.3	+0.2	-0.2	-2.3	-0.4	-3.2	-0.8	.....	.....
3. —	0.0	-0.6	-0.7	-2.6	+0.5	-2.4	.....	.....	.....
4. —	-4.7	-0.8	-5.7	-5.4	+2.8	-3.2	-2.9	+2.5	-2.0
5. —	-8.8	-4.2	-7.4	-7.2	+5.3	-3.2	-6.5	.....	-2.7
6. —	.....	.....	.....	-4.6	+0.3	-1.5	-4.0	+0.4	-1.4
7. —	.....	.....	.....	+0.3	+2.4	+1.2	+0.6	+2.4	+1.0

Die Beobachtung der Windrichtung in den Thälern des Salzkammergutes gibt nur höchst unsichere Resultate, da die hohen Berge und vielfach gewundenen Thäler die untern Luftströmungen mannigfaltig modificiren. Minder intensive Luftströmungen lassen sich weder in Hallstatt noch in Ischl genau orientiren, daher kann ich auch die Richtung der Luftbewegung vom 31. Jan., die hier nur sehr schwach war, nicht näher bezeichnen; im Allgemeinen faud sie jedoch von S. nach N. statt.

Am 6. Febr. regnete es auch hier fast den ganzen Tag hindurch, gegen Abend erstarrten die Regentropfen theilweise zu Eiskörnern, und wie in Linz und Wien fand auch hier Glatteisbildung statt.

5. KREMSMÜNSTER, ÖSTERREICH OB DER ENNS. Von Hrn. P. Augustin Rosshuber.

Barometer bei 0° R. in Pariser Zollen.

Höhe über dem Meere 197·30 Toisen; mittlerer Barometerstand des Jahres (aus vieljährigen Beobachtungen) = 26''·919, des Januars = 26''·990, des Februars = 26''·928.

	1848.	4 ^h M.	6 ^h M.	8 ^h M.	10 ^h M.	0 ^h	2 ^h Ab.	4 ^h Ab.	6 ^h Ab.	8 ^h Ab.	10 ^h Ab.
27. Januar.....	27.025	26.977	26.973	26.956	26.922	26.884	26.886	26.886	26.901	26.918	26.918
28. —	26.995	27.014	27.044	27.075	27.086	27.076	27.087	01.107	27.125	27.132	27.132
29. —	27.133	27.141	27.150	27.175	27.170	27.148	27.146	27.154	27.164	27.181	27.181
30. —	27.187	27.190	27.198	27.199	27.170	27.113	27.057	27.021	26.983	26.960	26.960
31. —	26.856	26.834	26.818	26.772	26.715	26.648	26.597	26.556	26.523	25.500	25.500
1. Februar.....	26.447	26.439	26.458	26.457	26.505	26.493	22.530	26.592	26.627	26.688	26.688
2. —	26.851	26.956	27.018	27.063	27.090	27.103	27.123	27.158	27.184	27.245	27.245
3. —	27.321	27.358	27.374	27.422	27.420	27.409	27.417	27.430	27.440	27.442	27.442
4. —	27.427	27.416	27.427	27.422	27.430	27.409	27.398	27.396	27.392	27.390	27.390
5. —	27.378	27.380	27.385	27.400	27.379	27.337	27.316	27.298	27.306	27.294	27.294
6. —	27.211	27.140	27.127	27.095	27.065	27.031	27.014	27.007	27.015	27.037	27.037
7. —	27.036	27.028	27.036	27.040	27.033	26.995	26.970	26.930	26.903	26.868	26.868

Ich bemerke, dass bei uns und in der ganzen Umgegend kein Meteorstaubfall beobachtet wurde, und entgegen hätte uns diese Erscheinung kaum können, wenn sie bei uns auch stattgehabt hätte.

Thermometer und Psychrometer (R.-Grade).

		4h M.		6h M.		8h M.		10h M.		0h	
		Th.	Ps.	Th.	Ps.	Th.	Ps.	Th.	Ps.	Th.	Ps.
27.	Januar	-11°04	-11°54	-11°23	-11°74	-11°32	-11°74	-10°56	-11°14	-10°25	-10°64
28.	—	-11.09	-11.26	-11.49	-11.72	-11.51	-11.94	-10.28	-11.04	- 9.33	-10.04
29.	—	-13.04	-13.34	-13.44	-13.53	-13.12	-13.34	-10.28	-10.74	- 9.33	- 9.84
30.	—	-13.91	-14.10	-14.87	-14.92	-15.21	-15.34	-12.82	-13.14	-11.24	-11.84
31.	—	-12.94	-13.14	-12.47	-12.55	-12.08	-12.34	-10.28	-10.94	- 8.46	- 9.34
1.	Februar	- 9.03	- 9.27	- 8.75	- 8.90	- 8.36	- 8.94	- 6.91	- 7.44	- 5.05	- 5.64
2.	—	- 0.59	- 0.84	- 1.38	- 1.54	- 2.55	- 3.24	- 2.65	- 3.14	- 1.09	- 1.74
3.	—	- 1.18	- 1.39	- 0.98	- 1.08	- 1.29	- 1.44	- 0.42	- 0.64	+ 0.65	- 0.14
4.	—	- 6.09	- 6.17	- 4.90	- 5.12	- 4.29	- 4.34	- 2.55	- 2.94	- 2.35	- 2.44
5.	—	- 9.53	- 9.62	-10.01	-10.14	- 9.52	- 9.94	- 8.36	- 8.54	- 7.39	- 7.54
6.	—	- 9.03	- 9.10	- 7.27	- 7.44	- 6.23	- 6.44	- 3.26	- 3.44	- 0.71	- 1.24
7.	—	+ 3.15	+ 3.08	+ 3.15	- 3.08	+ 2.29	+ 1.76	+ 2.39	+ 1.86	+ 2.77	+ 2.06
		2h Ab.		4h Ab.		6h Ab.		8h Ab.		10h Ab.	
27.	Januar	- 9°23	- 9°64	- 9°33	- 9°94	-10°75	-11°24	-10°85	-11°24	-10°66	-11°04
28.	—	- 7.39	- 8.24	- 8.07	- 8.64	- 9.33	-10.04	-10.28	-10.54	-11.22	-11.84
29.	—	- 8.36	- 8.74	- 8.36	- 8.94	- 9.33	-10.04	-10.75	-11.04	-11.22	-11.34
30.	—	- 9.43	-10.24	- 9.23	- 9.84	-10.28	-10.84	-11.32	-11.64	-12.18	-12.54
31.	—	- 8.26	- 8.94	- 8.36	- 8.94	- 9.33	- 9.84	- 9.33	- 9.84	- 9.33	- 9.64
1.	Februar	- 3.52	- 4.14	- 2.45	- 3.14	+ 0.06	- 0.24	+ 0.26	- 0.24	- 0.42	- 0.94
2.	—	- 0.61	- 1.24	- 1.09	- 1.84	- 1.87	- 2.54	- 1.77	- 2.44	- 1.48	- 2.34
3.	—	+ 0.85	- 0.06	- 0.32	- 0.54	- 0.90	- 1.34	- 1.58	- 1.74	- 2.26	- 2.34
4.	—	- 2.26	- 2.54	- 2.93	- 3.34	- 4.49	- 4.64	- 5.36	- 5.54	- 6.71	- 6.84
5.	—	- 5.84	- 6.34	- 5.45	- 5.94	- 8.17	- 8.34	- 9.42	- 9.74	-10.18	-10.54
6.	—	- 0.32	- 0.54	+ 0.36	- 0.24	+ 1.90	+ 1.66	+ 1.61	+ 1.26	+ 1.81	+ 1.26
7.	—	+ 3.21	+ 2.86	+ 2.39	- 1.96	+ 2.79	+ 2.36	+ 2.39	+ 2.06	+ 2.87	+ 2.46

Windesrichtung und Stärke.

	4 ^h M.		6 ^h M.		8 ^h M.		10 ^h M.		0 ^h		2 ^h Ab.		4 ^h Ab.		6 ^h Ab.		8 ^h Ab.		10 ^h Ab.		
	R.	St.	R.	St.	R.	St.	R.	St.	R.	St.	R.	St.	R.	St.	R.	St.	R.	St.	R.	St.	
27. Jan.	O.	3	O.	3-4	O.	4	O.	3-4	O.	3-4	O.	4	O.	3-4	O.	3	O.	3-4	O.	2	
28.	O.	2-3	O.	1	O.	2	O.	2	O.	1-2	O.	2	O.	2	O.	1-2	O.	1	O.	1-2	
29. —	...	...	...	...	...	...	...	...	NO.	1	NO.	1	NO.	1	...	...	...	...	...	...
30.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
31. —	...	...	...	...	...	...	...	...	NO.	1	NO.	1	NO.	1	...	...	...	...	...	...
1. Febr.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	W.	...	1	...	...	...	...
2. —	...	...	W.	1	W.	1	W.	1	W.	2	W.	1	W.	0.1	W.	1	W.	1	W.	1
3. —	W.	0-1	W.	1	W.	1	W.	0-1	...	...	...	...	...	...	...	W.	...	0.1	W.	0-1
4. —	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5. —	W.	0.1
6. —	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	W.	1	W.	1	W.	1
7. —	W.	1	W.	1	W.	1	W.	1	W.	1	W.	1	W.	0.1	W.	1

Bewölkung des Himmels (Wolken-Art, -Zug, -Dichte).

	4 ^h M.			6 ^h M.			8 ^h M.			10 ^h M.		
	A.	Z.	D.	A.	Z.	D.	A.	Z.	D.	A.	Z.	D.
27. Jan.	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0
28. —	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0
29. —	Cir.	...	1	...	...	0	...	...	0	Cir.	SW.	1.2
30. —	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0
31. —	...	...	0	Cir. str.	SW.	3.4	Cir. str.	SW.	4	Cum. et cir. str.	SW.	3
1. Febr.	Cir. str.	SW.	4	Cir. str.	SW.	4	Cir. str.	SW.	4	Cum. et cir. str.	SW.	3
2. —	Cir. str. Schnee.	...	4	Cir. str. Schnee.	...	4	Cir. str.	W.	4	Cum.	W.	2
3. —	Cir. str. Schnee.	NW.	4	Cir. str. Schnee.	NW.	4	Cir. str.	NW.	4	Cum. et cir. str.	NW.	4
4. —	Cir. str.	...	4	Cir. str.	...	4	Nebel.	...	4	Nebel.	...	4
5. —	Nebel.	...	4	Nebel.	...	4	Nebel.	...	4	Nebel.	...	4
6. —	Nebel.	...	4	Nebel.	...	4	Cir. str.	...	4	Cir. str. Regen.	...	4
7. —	Cir. str. Regen.	...	4	Cir. str. Regen.	...	4	Cir. str. Regen.	...	4	Cir. str. Regen.	...	4
	0 ^h			2 ^h Ab.			4 ^h Ab.			6 ^h Ab.		
27. Jan.	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0
28. —	Cir.	SW.	1.2	Cir., darunt. Cum	SW.	2.3	Cir., darunt. Cum	SW.	2.3	...	...	0
29. —	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0
30. —	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0
31. —	Cir. Cum.	SW.	2.3	Cir.	SW.	1	Cir. et cir. str.	SW.	2.3	Cir. str.	SW.	3.4
1. Febr.	Cir. str.	...	4	Cir. str.	...	4	Cir. str. Regen	...	4	Cir. str. Regen	...	4
2. —	Cir. str.	NW.	4	Cir. str.	NW.	4	Cir. str.	NW.	4	Cir. str.	NW.	4
3. —	Cir. str.	NW.	4	Cum. et cir. str.	NW.	4	Cir. str.	NW.	4	Cir. str.	...	4
4. —	Nebel.	...	4	Nebel.	...	4	Nebel.	...	4	Nebel.	...	4
5. —	Nebel.	...	4	Nebel.	...	4	Nebel.	...	4	Nebel.	...	4
6. —	Cir. str. Regen.	...	4	Cir. str. Regen.	...	4	Cir. str. Regen.	...	4	Cir. str. Regen.	...	4
7. —	Cir. str. Regen	...	4	Cir. str. Regen	...	4	Cir. str.	...	4	Cir. str. Regen.	...	4

Bewölkung des Himmels (Wolken-Art, -Zug, -Dichte).

		8 ^h Ab.			10 ^h Ab.			
		A.	Z.	D.	A.	Z.	D.	
27.	Jan.	...		...0	...		...0	Cirr. = cirrus.
28.	—	...		...0	Cir. strat		...1.2	Cir. str. = cirrostratus.
29.	—	...		...0	...		...0	Cum = cumulus.
30.	—	...		...0	...		...0	Cir., darunt. Cum. = obere Schichte cirrus; untere Schicht cumulus.
31.	—	Cir. str.	SW.	3.4	Cir. str.	SW.	4	Cir. et = in einigen Gegenden des Himmels cirrus, cir- cirstrat. = anderen cirrostratus.
1.	—	Cir. str.		...4	Cir. str. Schnee		...4	Bei Windesrichtung wie beim Wolkenzug ist die Weltgegend zu verstehen, woher der Wind bläst, und woher die Wolken kommen.
2.	—	Cir. str.	NW.	4	Cir. str. Schnee.		...4	Gefallene Wassermenge:
3.	—	Cir. str.		...4	Cir. str.		...3.4	Am 1. u. 2. Jan. 4. "5 Pär. Linien — Schnee und Regen
4.	—	Nebel.		...4	Nebel.		...4	3. " 0.4 " — Schnee.
5.	—	Nebel.		...4	Nebel.		...4	" 6. " 6.1 " — Regen.
6.	—	Cir. str. Regen.		...4	Cir. str. Regen		...4	" 7. " 3.6 " — Regen.
7.	—	Cir. str.		...4	Cir. str. Regen.		...4	

Bemerkungen.

27. Jan. Der ganze Tag heiter, nur Nachmittag zeigten sich im SW. einige wenige Cirrus. Der Ostwind weht den ganzen Tag mit der Stärke 3 bis 4 (Sturm).
28. Jan. Morgens ganz heiter — gegen 8 h. erschienen im SW. Cirrus, welche sich immer vermehren, von SW. heranziehen, auch Cumulus erscheinen — gegen Abend ganz heiter — in der Nacht erscheinen einige Cirrostratus. Der Ostwind hält den ganzen Tag mit der Stärke 2 an, wird gegen Abend schwächer, hört in der Nacht ganz auf.
29. Jan. Der ganze Tag heiter. Grösste Kälte im Monate Jan. = -15.021. In den Mittagsstunden wehte ein schwacher NO.
29. Jan. Gegen Osten lag eine Dunstschichte dem Horizonte auf. Bei Sonnenaufgang erschien noch vor der Sonne an der Aufgangstelle eine feuerrothe Säule, welche sich erhöhte, wie die Sonne auftauchte. Als sie über dem Horizonte war, setzte sich diese Säule auch auf der Unterseite der ☉ fort, und es erschienen rechts und links in den gewöhnlichen Abständen von 22 Graden zwei Säulen mit den prismatischen Farben, in einer Höhe von 15–20 Graden; ich habe diese

optische Erscheinung nie in grösserer Pracht gesehen als dieses Mal. Die Eiskrystalle schwebten in ungeheurer Anzahl in der Luft umher.

30. Jan. Morgenröthe. — Ganzer Tag heiter und windstill. — Abends schönes Zodiakallicht.
31. Jan. Morgens ganz heiter. — Nach 1 U. fing der Himmel im SW. sich mit Cir. stratus zu bewölken an, sie verbreiteten sich binnen einer Stunde über den ganzen Himmel, so dass um 8 U. der Himmel ganz bedeckt war. Der übrige stark wolkig, gegen 2 U. halb heiter, Abends und in der Nacht ganz bedeckt. Die Wolken ziehen von SW. — In den ersten Nachmittagstunden ging ein schwacher NO. —
1. Febr. Himmel durchgehends mit Cirrostratus bedeckt — nach 9 U. Morgens scheint die Sonne etwas durch. Die Wolken ziehen aus SW. Abends die Bewölkung so gleichartig, dass man keine Bewegung erkennen konnte. Tiefer Barometerstand. Gegen Abend steigt die Temperatur über 0. Es beginnt nach 3 U. zu regnen, setzt bis 7 U. fort. Nach 10 U. beginnt es zu schneien, und setzt die ganze Nacht fort. Nach 1 U. Abends weht durch eine halbe Stunde ein schwacher S. Wind, sonst der Tag windstill. —
 2. Febr. Bis 6 $\frac{1}{2}$ Morgens fällt Schnee. Nach 8 U. Morgens heitert sich der Himmel schnell auf; inzwischen erschienen aus W. Cumulus, welche bald den ganzen Himmel wieder umziehen und später in Cirrostratus übergehen. Den ganzen Tag geht Westwind mit der Stärke 1, zu Mittag mit Stärke 2. In der Nacht fing es wieder zu schneien an.
 3. Febr. Morgens fällt Schnee. Den ganzen Tag mit Cumulus und Cir. stratus der Himmel bedeckt, welche Anfangs aus W., später aus NW. ziehen. Um 10 U. Ab. beginnt es wieder zu schneien. In den Morgenstunden bis gegen Mittag geht Westwind 1. — Die Temperatur steigt um 2 U. über 0. — Hoher Barometerstand.
 4. Febr. In den frühesten Morgenstunden heiter; bald kommt ein Nebel, der anfangs in der Höhe schwebend, um 7 $\frac{1}{2}$ U. sich ganz senkte, sich gegen Mittag etwas erhob, um 1 U. aber wiederum alle Niederungen bedeckte. Hoher Barometerstand hält an. — Ganzer Tag windstill. —
 5. Febr. Nebel hält an, wird nur gegen Mittag etwas dünner, verdichtet sich aber binnen Kurzem wieder sehr. — Der hohe Stand des Barometers dauert fort, erst gegen Abend beginnt es zu fallen. Gänzliche Windstille.
 6. Febr. Morgens Nebel, welcher sich um 7 U. erhob, in Cirrostratus überging, und als eine gleichartige Wolkenmasse, ohne sichtbarer Bewegung den Himmel bedeckte. Nach 10 U. beginnt es zu regnen, und setzt den ganzen Tag und die Nacht hindurch fort. Das Thermometer steigt über 0: allgemeines Thauwetter tritt ein. Abends und in der Nacht weht ein schwacher Westwind.
 7. Febr. Himmel mit Cirrostratus ganz bedeckt. — Das Regnen setzt den ganzen Tag und die Nacht mit nur geringer Unterbrechung fort; die Temperatur steigt; das Barometer fällt langsam; heftiges Thauwetter. Fast den ganzen Tag weht W. mit der Stärke 1. Eisgang im Kremsflusse.
- Erlaubt man sich nach Einsicht dieser Daten ein Urtheil über stattgehabte Erscheinung. so möchte selbes wohl doch zu Gunsten Ehrenbergs ausfallen. Der tiefe Barometerstand am 31 Jan. und 1 Febr. bezeugt offenbar einen Südstrom, der sich auch wirklich im Wolkenzug deutlich herausstellt, so wie im gähen Steigen der Wärme: und gar sehr gross kann ja doch der Unterschied in den meteorischen Vorgängen zwischen hier und Wien unmöglich sein.

6. ADMONT, STEIERMARK. Von Hrn. Stiftscapitular P. Guido Schenzl.

Tag.	BAROMETER.				THERMOMETER.				Richtung und Stärke des WINDES.				WOLKENZUG.				Bewölkungsgrad.			Niederschlag in W. Cub. Zoll.	
	7	12	2	9	7	12	2	9	7	12	2	9	7	12	2	9	7	12	9		
	U h r.				U h r.				U h r.				U h r.				U h r.				
30. Jan.	315.62	315.17	314.52	313.17	-12.0	-6.7	-4.8	-4.6	NO. 0	O. 0	O. 0	O. 1	—	—	—	—	0	0	0	—	
31. —	311.83	310.74	309.52	308.28	- 7.0	+ 1.8	- 0.4	+ 2.9	s.schw. NO. 0	s.schw. NO. 0	s.schw. N. 0	schw. NW. 4	—	W.	—	W.	1	2	0	3	—
1. Febr.	307.31	307.30	307.63	309.05	- 1.2	+ 4.5	+ 3.2	+ 1.3	O. 1	NO. 1	NO. 2	NO. 2	—	—	—	—	4	4	4	3.0	
2. —	312.48	313.48	313.85	315.57	- 1.5	- 2.0	+ 1.1	- 1.6	NO. 1	NO. 1	N. 2	N. 1	—	SW.	SW.	SW.	4	2	3	2	1.0
3. —	316.75	317.51	317.42	318.13	- 2.2	+ 5.3	+ 6.8	- 3.9	N. 0	N. 1	N. 1	N. 1	—	—	—	S.	4	4	3	1	1.0
4. —	318.30	318.35	317.86	313.24	-11.1	- 5.0	- 3.3	- 9.6	N. 1	N. 1	N. 1	N. 1	—	—	—	—	4	0	0	0	—
5. —	318.07	317.74	317.12	317.06	-14.4	- 7.3	- 4.8	- 9.4	N. 1	N. 1	NO. 0	NO. 1	—	—	—	—	4	0	0	0	—
6. —	315.64	314.66	313.83	313.65	-10.0	- 2.7	- 1.0	- 0.2	NO. 1	NO. 1	NO. 0	NO. 0	—	—	—	—	3	3	4	1	10.0
7. —	313.50	313.63	313.18	312.36	+ 1.8	+ 1.8	+ 5.0	+ 0.5	NO. 0	NO. 0	NO. 0	NO. 0	—	—	—	—	4	1	4	1	30.0

Bemerkungen.

- | | |
|--|---|
| 30. Jan. Theilweise Nebel, Morgens. | 3. Febr. Schnee Vormittags, theilweise Nebel. |
| 31. — Starke Morgenröthe, Sturm aus NW. von 3 U. A. — 10 U. A. Dünne Federschichte aus O. zu einer gehäuften Federschichte sich verdichtend. | 4. — Dichter Nebel bis 9 U. fr. |
| 1. Febr. Sturm aus NO. von 10 U. A. bis 12 U. A. mit Schnee. Nimbus den ganzen Tag unhaltend. | 5. — Desselben. |
| 2. — Sturm aus NO. von 0 U. fr. bis 6 U. fr. mit Schnee. | 6. — Nebellos, gehäuften Federschichte zu Nimbus sich verdichtend, Regen von 5 U. A. bis 12 U. A. |
| | 7. — Nimbus bis an den Boden gesenkt und mit Schichtwolken verbunden, Regen den ganzen Tag. |

Elektrizität nach Bohlenberger's Elektrometer: bis zum 2. Febr. sehr stark positiv, von da an mittelmässig, oft schwach, doch immer positiv.

Der Barometerstand ist schon nach Dr. Gintl's Standbarometer corrigirt, und auch mit dem Normal-Instrumente des Hrn. Directors Karl Kreil in Prag übereinstimmend; auch auf 0° R. reducirt. Der mittlere Luftdruck ist 311.50.

Uebrigens wurde hier dieser Meteorstaubfall nicht beobachtet, eben so wenig 6—10 Stunden weiter westlich, wie in Gröbming, Schladming u. s. w., obwohl in diesen Gegenden sehr starke Ostwinde herrschten.

7. ST. LAMBRECHT, STEIERMARK. Von Hrn. Stiftscapitular P. Roman Prettnner.

Monat Tag.	BAROMETERSTAND in Pariser Linien auf 0° reducirt.				THERMOMETERSTAND im Schatten nach R.				WITTERUNG und WIND.			
	Beobachtungsstunden:				Beobachtungsstunden:				Beobachtungsstunden:			
	7	12	2	9	7	12	2	9	7	12	2	9
Jan. 30.	301.42	300.81	300.61	300.00	-12.8	- 7.0	- 5.0	-11.2	W. still. Heiter.	SW. stl. ☉	SW. stl. ☉	— Sterne.
— 31.	297.82	296.95	296.99	295.54	- 9.0	- 3.0	0	- 1.2	WSW. stl. Heiter.	WNW. mittl. ☉	W. mittl. ☉	— Bedeckt.
Febr. 1.	293.79	293.67	293.37	294.30	- 4.0	+ 3.8	+ 3.3	- 0.5	W. stl. Trüb.	N. stl. Halb heiter.	NNW. stl. Trüb.	— Bedeckt.
— 2.	296.73	298.20	298.37	299.85	- 3.4	- 2.8	- 1.7	- 4.4	NNO. stark. Heiter.	O. mittl. ☉	O. mittl. ☉	— Sterne.
— 3.	301.39	302.26	302.25	303.04	- 2.0	+ 2.0	+ 0.9	- 7.1	NO. stark. Bedeckt.	NO. mittl. Schw. ☉	NNO. stl. ☉	— Sterne.
— 4.	303.45	303.10	303.43	303.64	-11.1	- 5.3	- 3.3	- 9.4	W. mittl. Heiter.	W. stl. ☉	W. stl. ☉	— Sterne.
* 5.	302.21	303.20	302.70	302.30	-11.0	- 4.5	- 1.8	- 7.6	W. mittl. Heiter.	SW. stl. ☉	SW. stl. ☉	-- Sterne.
— 6.	300.95	299.98	299.22	299.01	- 6.2	+ 2.4	+ 1.7	- 1.0	W. mittl. Morgenroth.	W. mittl. Bedeckt.	NO. stl. Bedeckt.	— Bedeckt.
— 7.	298.98	299.05	298.45	298.16	0	+ 5.8	+ 6.0	+ 0.6	W. stl. Halb heiter.	W. stl. ☉	W. stl. Schw. ☉	— Bedeckt.

8. KÄRNTHEN. Von Hrn. Johann Prettnner.

	LUFTDRUCK in Pariser Linien bei 0° um			LUFTTEMPERATUR in R°.			Absoluter DUNST- DRUCK in Par. Lin.			Relative FEUCH- TIGKEIT in Perc.			WINDE.			WOLKEN, WITTERUNG u. s. w.						
	7 h.	2 h.	9 h.	7 h.	2 h.	9 h.	7 h.	2 h.	9 h.	7 h.	2 h.	9 h.	7 h.	2 h.	9 h.	7 h.	2 h.	9 h.				
J. 31.	322.1	320.5	319.1	-13.8	-6.0	-7.0	0.5	1.0	0.9	95	90	92	O.	SO.	SO. 1	0.	Nebflg.	0.	Heiter.	0.	Heiter	
1) F.	1.	316.9	316.2	316.8	-5.0	+3.1	-2.0	1.2	1.9	1.5	98	61	98	NW. 1	SW. 1	SW. 1	0.	Nebel.	0.	dto.	0.	dto.
	2.	320.2	321.5	323.2	-1.1	+3.3	-3.8	1.9	1.9	1.3	100	65	78	NW.	SO. 2	NO.	0.	Heiter.	0.	dto.	0.	dto.
	3.	325.6	325.9	327.1	-10.8	-0.7	-8.5	0.7	1.8	0.9	92	70	91	NW.	NW.	NW.	0.	Nebel.	0.	dto.	0.	dto.
	4.	328.3	328.5	328.2	-13.4	-1.0	-11.2	0.5	0.9	0.7	93	70	93	W.	SW.	SW.	0.	dto.	0.	dto.	0.	dto.
	5.	323.3	327.1	326.5	-15.6	-1.0	-11.3	0.3	0.9	0.7	98	70	93	W.	SW.	SW.	0.	Nebflg.	0.	Nebflg.	1.	Nebflg.
	6.	321.8	322.9	322.2	-11.5	-1.0	-4.6	0.5	0.9	1.1	97	73	97	W.	NW.	SW.	2.	NW.	2.	N.	1.	N.
	7.	322.3	321.8	321.1	-6.2	+2.5	-2.0	1.0	1.6	1.5	97	70	97	NW.	NW.	SW.	⊙ u. Wolk.	⊙ u. Wolk.	⊙ u. Wolk.	4.	N. Trüb.	4.	N. Trüb.
2) 31. Januar.	323.0	321.2	320.0	-11.0	-6.3	-5.8	0.1	1.0	1.0	95	90	90	Wurde keiner verzeichnet.			4.	Trüb.	2.		1.	Trüb.	
	282.0	281.5	281.0	-2.2	-1.4	-2.1	1.2	1.5	1.5	80	88	93	SW. 3	W. 4	W. 3	4.	Trüb.	4.	Trüb.	4.	Trüb.	
3)				-12.0	-7.5	-11.0	Wird nicht beobachtet.			SW.	SW.	SO.	Trüb.	Trüb.	Trüb.	Trüb.	Trüb.	Trüb.	Trüb.	Trüb.	Trüb.	
4)							dto.			S.	SW.	SO.	Trüb.	Trüb.	Trüb.	Trüb.	Trüb.	Trüb.	Trüb.	Trüb.	Trüb.	
5)							dto.			S.	SW.	SO.	Trüb.	Trüb.	Trüb.	Trüb.	Trüb.	Trüb.	Trüb.	Trüb.	Trüb.	

Mittlerer Barometerstand für Klagenfurt von vielen Jahren 329.6; für St. Lorenzen vom Jahre 1817 382.6. Beobachter in St. Paul, Pater Wilh. Lichtenegger; in St. Lorenzen, Pfarrer Jos Wornigg. — St. Lorenzen liegt ungefähr um 2 Meilen westlich und um 6 Meilen nördlich von Klagenfurt.

- 1) Klagenfurt: Länge 31°58', Breite 46°37', Seehöhe 1421' W.
 2) St. Paul: 32°34', Breite 46°43', Seehöhe 1367 Wien. Fuss.
 3) St. Lorenzen in der Reichenau: Seehöhe 4589 W. F.

- 4) Am Ovir: höchste Station 6529 W. F.
 5) Am Ovir: zweite Station 5109 W. F.

9. K. K. OBSERVATORIUM in GRATZ. Von Hrn. Prof. F. Steiner.

Beobach- tungs-		BAROMETERSTAND in Pariser Zoll auf 0° re- ducirt.	THERMOMETER und HYGROMETER nach Reaumur'schen Graden			WINDESRICTUNG.	NEBEL.	WOLKENZUG.	GRAD der Bewölkung.	LUFTELEKTRICITÄT	SONNENSCHNEIN	WITTERUNGS- BEMERKUNG.	
Tag.	Stunde.		Trocken.	Feucht.	Maxim. Minim.								
30. Jänner 1818.	6 fr.	27.378	-11.4	-11.4	-12.1	O. 1	schw. am Horizont.	.....	3-4	keine.	.....	bd.
	8 "	27.839	-10.2	-10.3	.....	O. 1	d. a. H.	.....	3-4	keine.	.....	bd.
	10 "	27.394	-8.5	-8.6	.....	O. 1	dto.	.....	4	.....	keiner.	N.
	12 Mit.	27.375	-7.6	-7.7	.....	S. 1	a. H. schwächer.	.....	3-4	keine.	schw. Schimm.	bd.
	12 n.M.	27.310	-6.2	-6.1	.....	SSW. 1	dto.	.....	1	.....	.....	v.
	3 "	27.330	-6.2	-6.1	.....	SW. 1	dto.	.....	0-1	.....	.....	v.
	4 "	27.312	-6.7	-6.8	SSW. 1	sehr schw. Schleier.	0-1	dto.	ht.
	5 Ab.	27.312	-7.1	-7.2	-6.0	SW. 1	dto.	0	keine.	htht.
	10 "	27.264	-11.4	-11.1	O. 1	dto.	0	htht.
	31. Jänner.	6 fr.	27.088	-11.0	-11.1	-12.8	W. 1	d. a. H.	4	keine.	N.
8 "	27.051	-11.1	-11.4	.....	O. 1	dto.	.....	4	.....	keiner.	.....	N.
10 "	27.085	-9.5	-9.7	.....	SW. 1	dto.	.....	4	.....	dto.	.....	N.
12 Mit.	26.981	-8.5	-8.7	.....	S. 1	dto.	.....	4	keine.	.....	.....	N.
2 n.M.	26.916	-7.8	-8.0	.....	S. 1	schw.	SW.	3	.....	Blecke.	.....	n.
3 "	26.901	-7.7	-7.9	.....	WSW. 1	dto.	SW.	3	.....	keiner.	.....	n.
4 "	26.884	-7.4	-7.6	.....	SSW. 1	Schleier.	SW.	3	.....	schw. Schimm	.....	w.
5 Ab.	26.856	-7.9	-8.1	-6.4	S. 1	dto.	SW.	3	keine.	.....	.....	W.
10 "	26.783	-6.6	-6.8	.....	NO. 1	d.	.....	3	.....	.....	.....	N.

9. K. K. OBSERVATORIUM in GRATZ. Von Hrn. Prof. F. Steiner.

Tag.	Stunde.	BAROMETERSTAND in Pariser Zoll auf 0° re- ducirt	THERMOMETER und HYGROMETER nach Reaumur'schen Graden			WINDESRICTUNG.	NEBEL.	WOLKENZUG.	GRAD der Bewölkung.	LUFTELEKTRICITÄT	SONNENSCHEN	WITTERUNGS- BEMERKUNG.
			Tro- cken.	Feucht.	Maxim. Minim.							
1. Februar.	6 fr.	26.641	- 3.8	- 4.0	- 7.0	O. 1	d.		1	keine.		N.
	8 "	26.616	- 3.3	- 3.5	.....	SSW. 1	schw. Schleier.	S.	3-4	.....	keiner.	bd.
	10 "	26.599	- 2.2	- 2.4	.....	OSO. 1	dto.	S.	3	.....	scheint.	w.
	12 Mit.	26.589	- 0.5	- 0.8	.....	SO. 1	dto.	S.	2-3	keine.	dto.	w.
	2 n.M.	26.565	- 0.0	- 0.4	.....	W. 1	keiner.	S.	2-3	.....	scheint schw.	w.
	3 "	26.568	- 0.0	- 0.3	.....	W. 1	dto.	S.	3-1	.....	keiner.	bd.
	4 "	26.573	+ 0.1	- 0.3	.....	OSO. 1	dto.	keiner.	3-4	.....	Blicke.	bd.
	5 Ab.	26.589	+ 0.2	- 0.4	+ 0.6	O. 1	dto.		4	keine.		t.
	10 "	26.691	- 0.2	- 0.3	.....	NNW. 1	dto.		1	.....		Reg. ziendl. stark.
	2. Februar.	6 fr.	26.841	- 1.0	- 1.2	- 2.8	N. 1	d.		1	keine.		N.
8 "		26.921	- 0.9	- 1.2	.....	NNO. 1	keiner.	N.	2	.....		w., st. Morgenroth.
10 "		26.980	- 0.4	- 1.0	.....	N. 1	.....	N.	1-2	.....	scheint schön.	w.
12 Mit.		27.024	+ 1.0	- 0.6	.....	NNO. 2	.....	N.	0-1	keine.	dto.	ht.
2 n.M.		27.027	+ 1.6	- 0.8	.....	N. 2	.....		0-1	.....	dto.	ht.
3 "		27.016	+ 1.2	- 0.9	.....	N. 3	.....		0	.....	dto.	ht.
4 "		27.075	+ 0.8	- 1.9	.....	NNW. 2	.....		0	.....	dto.	htht.
5 Ab.		27.094	+ 0.1	- 1.0	+ 0.6	NNW. 1	.....		0	keine.		htht.
10 "		27.181	- 2.2	- 2.8	.....	N. 1	.....		0	.....		htht.

9. K. K. OBSERVATORIUM in GRATZ. Von Hrn. Prof. F. Steiner.

3. Februar.	6 fr.	27.324	- 2.2	- 2.5	- 5.6	O. 1	keiner.	0	keine.	ht. ht.
	8 "	27.360	- 4.0	- 4.2	.....	NNW. 1	a. H.	1-2	scheint schw.	ht. u. mtl. Morgens.
	10 "	27.399	- 2.8	- 3.0	.....	O. 1	dto.	1-2	dto.	n.
	12 Mit.	27.407	- 0.5	- 0.9	.....	SW. 1	schw. Schleier.	NNW. 1	keine.	w.
	2 n.M.	27.402	- 0.3	- 0.6	.....	SW. 1	keiner.	N.	2	w.
	3 "	27.423	- 0.3	- 0.6	.....	SW. 1	keiner.	N.	2-3	w.
	4 "	27.433	- 0.5	- 0.8	.....	SW. 1	.....	N.	2	w.
5 Ab.	27.459	- 0.9	- 1.1	+ 0.3	S. 1	.....	N.	3	keine.	w. schw. Abdrth.
	10 "	27.516	- 2.3	- 2.5	.....	WSW. 1	.....	0	.....	ht. ht. sternhell.
	6 fr.	27.523	- 6.2	- 6.4	- 7.0	O. 1	sehr schw. Schleier.	0	keine.	ht. ht.
4. Februar.	8 "	27.511	- 6.3	- 6.4	.....	O. 1	dto.	0-1	scheint.	ht.
	10 "	27.566	- 5.4	- 5.6	.....	O. 1	schw. a. H.	1	dto.	v.
	12 Mit.	27.560	- 2.7	- 2.9	.....	SW. 1	schw. Schleier.	0-1	keine.	ht.
	2 n.M.	27.547	- 1.3	- 2.0	.....	SW. 1	keiner.	0	scheint schön.	ht. ht.
	3 "	27.531	- 2.0	- 2.2	.....	SW. 1	.....	0	dto.	ht. ht.
	4 "	27.526	- 2.0	- 2.2	.....	SW. 1	.....	0	dto.	ht. ht.
	5 Ab.	27.528	- 2.4	- 2.3	- 1.7	SW. 1	.....	0	keine.	ht. ht. mtl. Abendr.
	10 "	27.542	- 5.0	- 5.1	.....	OSO. 1	.....	0	.....	ht. ht.
5. Februar.	6 fr.	27.490	- 9.2	- 9.2	- 10.0	O. 1	schw. Schleier.	0	keine.	ht. ht.
	8 "	27.490	- 9.4	- 9.4	.....	O. 1	dto.	0-1	scheint.	ht.
	10 "	27.498	- 7.4	- 7.5	.....	O. 1	dichter Schleier.	1	dto.	v.
	12 Mit.	27.477	- 4.3	- 4.5	.....	O. 1	schw. Schleier.	0-1	keine	scheint schön.
	2 n.M.	27.410	- 3.2	- 3.4	.....	S. 1	dto.	0-1	dto.	ht. ht.
	3 "	27.421	- 3.1	- 3.3	.....	S. 1	dto.	0	dto.	ht. ht.
	4 "	27.411	- 3.0	- 3.3	.....	S. 1	dto.	0	dto.	ht. ht.
	5 Ab.	27.391	- 3.3	- 3.5	- 2.7	SSW. 1	keiner.	0-1	keine.	ht. mtl. Abendroth.
	10 "	27.377	- 6.7	- 6.8	.....	O. 1	.....	0	.....	ht. ht.

9. K. K. OBSERVATORIUM in GRATZ. Von Hrn. Prof. F. Steiner.

Beobach- tungs- Tag.	Stunde.	BAROMETERSTAND in Pariser Zoll auf 0° re- ducirt.	BAROMETER und HYGROMETER nach Reaumur'schen Graden.			WINDESRICHTUNG.	NEBEL	WOLKENZUG.	GRAD der Bewölkung.	LUFTELEKTRICITÄT	SONNENSCHIN	WITTERUNGS- BEMERKUNG.
			Tro- cken.	Feucht.	Minim. Maxim.							
6. Februar.	6 fr.	27.226	- 8.0	- 8.1	- 8.7	O. 1	schw. Schleier.	.....	0	+ E 00	.....	ht ht.
	8 "	27.206	- 7.7	- 7.8	.....	O. 1	dto.	.....	1	.....	scheint schw.	v. mittl. Morgent.
	10 "	27.167	- 5.3	- 5.5	.....	O. 1	dto.	.....	2-3	.....	Blicke.	w.
	12 Mit.	27.126	- 2.3	- 2.6	.....	O	dto.	.....	3-4	keine.	.....	bd.
	2 n.M.	27.070	- 1.6	- 1.8	.....	SW. 1	dto.	.....	4	.....	dto.	t.
	3 "	27.058	- 1.6	- 1.8	.....	SW.	keiner.	.....	4	.....	dto.	t.
	1 "	27.036	- 1.5	- 1.8	.....	SW.	schw. Schleier.	.....	4	.....	dto.	t.
	5 Ab.	27.036	- 1.8	- 2.0	- 1.2	SW.	dto.	.....	4	keine.	.....	t. schw. Abdroth.
	10 "	27.017	- 1.8	- 2.1	.....	SW	dto.	.....	4	.....	.....	t.
	7. Februar.	6 fr.	27.053	- 1.5	- 1.7	- 2.0	N. 1	schw. a. H.	3-4	keine.	.....	bd.
8 "		27.067	- 1.2	- 1.4	.....	N. 1	dto.	N.	3-4	.....	keine.	bd. mittl. Morgent.
10 "		27.086	- 0.2	- 0.4	.....	NNW.	dto.	N.	3-4	.....	dto.	bd.
12 Mit.		27.071	+ 0.1	+ 0.2	.....	NNW. 1	dto.	N.	3-2	keine.	scheint.	w.
2 n.M.		27.059	+ 1.9	+ 1.4	.....	N. 1	schw. Schleier.	N.	3-1	.....	Blicke.	bd.
3 "		27.043	+ 1.9	+ 1.4	.....	N. 1	dto.	NW.	3	.....	scheint.	w.
4 "		27.035	+ 1.8	+ 1.3	.....	N. 1	keiner.	NW.	3-4	.....	keine.	bd.
5 Ab.		27.035	+ 1.5	+ 1.0	+ 2.1	N. 1	.....	NW.	4	keine.	.....	bd. mittl. Abdroth.
10 "		26.988	- 0.1	- 0.2	.....	NO. 0	a. H.	.....	4	.....	.....	bd.

10. PITTEN, ÖSTERREICH U. W. W.

Von Hrn. Phil. Otto Werdmüller v. Elyg.

Von Meteorstaub habe weder ich etwas wahrgenommen, noch wurde derselbe meines Wissens von Jemandem in hiesiger Gegend bemerkt.

Die gleichzeitig in Salzburg und Linz beobachteten Temperaturen von $+6$ und -8.6° haben nichts Aussergewöhnliches. Ich habe hier schon oft die Wahrnehmung gemacht, dass wenn nach strenger Kälte ein warmer Wind eintritt, diess regelmässig zuerst in höhern Regionen der Fall ist, und die warme Luftschichte nur sehr langsam sich senkt, wobei beide Luftschichten scharf abgegränzt sind. Am auffallendsten wird dieses Phänomen sichtbar, wenn die Waldabhänge der nahen Gebirge stark bereift sind, wo dann sowohl das Herabsteigen als auch die Begränzung der warmen Luftschichte dem Auge sichtbar wird. Ich erinnere mich, einmal nach einer solchen Temperatursänderung nach Neustadt — etwa 35 Klafter tiefer liegend — gefahren zu sein, wobei ich halbwegs die kalte Luftschichte wieder erreichte, und wo die warme Schichte erst eine halbe Stunde nach meiner Ankunft bis Neustadt herabgelangt war. — Mehrere Male beobachtete ich auch hier um 5 bis 10 Grad wärmere Temperaturen, als die gleichzeitig in Wien beobachteten.

11. K. K. STERNWARTE. (Wiener Zeitung.)

	Stunde.	BAROMETER auf 0° R. reducirt in Par. Zoll.	THERMOMETER nach R.		WIND.	WITTERUNG.
				Maxim. Minim. bis 6 Uhr des fol- genden Tages.		
Jan. 30.	6	27.933	-11.5	- 7.7	SO. schwach.	Schnee.
	2	27.892	- 7.7		SO. mittelm.	Heiter.
	10	27.766	-10.5	-13.0	SSO. mittelm.	Heiter
— 31.	6	27.629	-12.2	- 4.6	SO. schwach.	Nebel.
	2	27.433	- 9.2	.....	SO. mittelm.	Nebel.
	10	27.217	- 7.2	-12.5	SO. schwach.	Nebel.
Febr. 1.	6	27.006	- 5.4	+ 1.1	N. still.	Nebel.
	2	27.161	+ 0.1	.....	N. still.	Nebel.
	10	27.247	- 0.9	- 6.0	N. still.	Nebel.
— 2.	6	27.549	- 1.3	+ 0.6	NW. schwach.	Trüb.
	2	27.661	+ 0.2	.....	NW. schwach.	Schnee.
	10	27.778	- 0.2	- 1.7	NW. Sturm.	Wolken.
— 3.	6	27.948	0.0	+ 0.7	NW. still.	Trüb.
	2	27.036	+ 0.6	.....	N. schwach.	☉ u. Wolken
	10	28.113	+ 0.7	+ 5.0	N. still.	Nebel.
— 4.	6	28.102	- 4.7	- 0.6	N. still.	Nebel.
	2	28.119	- 0.8	.....	S. still.	Heiter.
	10	28.110	- 5.7	- 9.4	S. still.	Heiter.
— 5.	6	28.092	- 8.8	- 4.0	S. still.	Nebel.
	2	28.049	- 4.2	.....	S. still.	Nebel.
	10	27.946	- 7.4	- 9.0	S. still.	Nebel.
— 6.	6	27.823	- 7.6	+ 4.2	S. still.	Nebel.
	2	27.652	- 3.0	.....	S. still.	Regen.
	10	27.612	+ 4.0	- 8.0	W. stark.	Regen.
— 7.	6	27.624	+ 3.8	+ 4.0	NW. schwach.	Regen.
	2	27.642	+ 2.1	.....	NO. still.	Regen.
	10	27.512	+ 1.6	+ 0.8	SSW. still.	Regen.