

# Meteorologische Beobachtungen

zu

**Klagenfurt**

**im Jahre 1862.**

**Von J. Prettner.**

Die hier folgenden meteorologischen Beobachtungen werden am nordwestlichen Ende der Stadt in einem freistehenden Hause täglich um 7 Uhr früh, 2 und 9 Uhr Abends angestellt; die Instrumente befinden sich  $2\frac{1}{2}$  Klafter über dem Erdboden, gegen Norden.

Die Tagesmittel sind nach der Humboldt'schen Formel:  $(VII + II + 2 \times IX) : 4$  berechnet. In der Abtheilung „Bewölkung“ ist auch die Art derselben durch Zeichen sichtbar gemacht, welche bedeuten:  $\bullet$  Nebel auf der Erde liegend,  $\frown$  ein vollkommen gleichmässiger Ueberzug des Himmels (Hochnebel),  $\text{R}$  Regen,  $\ast$  Sehnee,  $\downarrow$  Gewitter,  $h$  Haufenwolken,  $s$  Schichtenwolken,  $f$  Federwolken,  $sh$  Schichtenhaufenwolken,  $fh$  Federhaufenwolken u. s. f.

Unter den „Bemerkungen“ sind die Ergänzungen zum vieljährigen Mittel angegeben und so zu verstehen, dass diese Ergänzungszahlen zu den angeführten Monatmitteln addirt, die aus vieljährigen Beobachtungen abgeleiteten Mittelwerthe herstellen. So gibt z. B. im December 1861 die Ergänzungszahl: Luftdruck — 1.81 zum Monatmittel 322.61 addirt die Zahl 320.80, welche sich nach 20jährigen Beobachtungen als mittlerer Luftdruck des December herausstellt. Die Zahl + 1.77 zum December-Temperaturmittel von — 5.17 addirt gibt — 3.40 als vieljähriges Temperaturmittel des December. Als solche vieljährige Mittel gelten für die Luftwärme jene Zahlen, wie sie Schlagintweit aus meinen nach den Berliner Beobachtungen als 100jährige Mittelwerthe für Klagenfurt abgeleitet hat. (Siehe Schlagintweit physikalische Geografie der Alpen II Seite 333, auch dies Jahrbuch III 1854 Seite 161.) Für die Regenmenge gelten die 50jährigen aus meinem und Achazels Beobachtungen abgeleiteten Mittel, für die übrigen Witterungselemente aber die Mittel meiner 10jährigen Beobachtungen.

December 1861	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7h	2h	9h	Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	7h	2h	9h	Mittel
	1	22·88	22·15	22·22	22·37	-3·6	-2·0	-3·0	-2·2	-2·6
2	23·03	23·75	24·38	23·88	-2·6	+0·7	-1·8	+0·6	-0·7	-0·65
3	24·07	23·23	23·01	23·33	-2·8	-4·2	-2·8	-3·2	-4·2	-3·60
4	22·98	22·75	22·67	22·77	-4·0	-5·8	-5·0	-4·2	-5·8	-5·20
5	22·22	20·66	19·64	20·54	-5·0	-7·8	-7·0	-5·3	-6·3	-6·22
6	19·54	19·11	19·54	19·43	-5·2	-8·9	-8·0	-5·3	-8·9	-7·77
7	18·90	18·30	18·70	18·65	-5·1	-8·9	-7·5	-5·5	-5·1	-5·80
8	19·93	21·06	22·22	21·36	-1·8	-7·0	-6·2	-1·8	-3·8	-3·90
9	24·12	24·18	24·70	24·42	-0·4	-5·3	-5·0	-0·4	-4·8	-3·75
10	24·69	24·35	24·53	24·52	-2·0	-4·8	-3·5	-2·3	-2·7	-2·80
11	24·25	24·25	24·46	24·35	-1·0	-2·7	-2·7	-1·0	-1·0	-1·42
12	24·28	24·12	24·09	24·14	-0·3	-1·7	-1·1	-0·8	-1·7	-1·32
13	22·95	23·05	23·28	23·14	-2·4	-2·9	-2·7	-2·4	-2·9	-2·72
14	23·23	23·44	24·18	23·76	-3·0	-4·0	-3·9	-3·0	-4·0	-3·72
15	23·28	21·74	20·20	21·35	-2·2	-5·0	-5·0	-2·4	-5·0	-4·35
16	20·47	20·10	20·10	20·19	+0·6	-6·2	-5·2	+0·5	-1·6	-1·97
17	20·20	20·00	19·84	19·97	+2·3	-3·5	-3·5	+2·2	-1·2	-0·92
18	18·51	<b>16·71</b>	16·95	17·28	+0·5	-3·5	-3·5	+0·4	-0·4	-0·97
19	17·11	18·70	19·10	18·50	+1·3	-0·4	+0·0	+1·3	-0·3	+0·17
20	20·50	21·94	23·24	22·23	-0·2	-7·1	-2·4	-0·2	-7·1	-4·20
21	24·44	23·21	24·73	24·28	-6·8	-12·6	-11·6	-6·8	-9·3	-9·25
22	24·27	23·18	22·60	23·16	-7·2	-10·0	-9·7	-7·4	-9·8	-8·92
23	21·90	21·16	22·29	21·94	-7·5	-10·7	-10·0	-7·5	-10·2	-9·47
24	23·18	23·24	24·10	23·65	-6·8	-12·2	-11·6	-7·0	-11·6	-10·45
25	24·44	24·20	24·41	24·36	-7·0	-13·1	-12·4	-7·0	-11·6	-10·65
26	24·74	24·03	24·54	24·46	-7·7	-13·9	-12·8	-8·2	-8·8	-9·65
27	25·04	25·24	26·46	25·80	-3·7	-10·7	-6·8	-4·0	-9·3	-7·35
28	<b>26·59</b>	26·27	26·47	26·45	-5·0	-11·8	-11·0	-5·2	-10·3	-9·20
29	24·87	23·51	23·18	23·68	-6·5	-11·0	-10·7	-6·9	-10·2	-9·50
30	23·18	23·81	25·10	24·30	-6·7	-12·7	-12·1	-6·8	-10·2	-9·82
31	25·24	24·44	23·95	24·40	-2·0	-10·2	-5·2	-2·1	-7·7	-5·67
	32·98	22·31	22·52	22·61	-3·31	-7·12	-6·25	-3·35	-5·74	-5·17

Bemerkungen. Ergänzungen zum vieljährigen Mittel: Luftdruck — 1·81. Luftwärme + 1·77. Feuchtigkeit — 4. Niederschlag. + 23·80. Weniger Niederschlag im Dezember kommt nur in den Jahren 1857, 1852 (ohne allen

1861.

December 1861	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozono- meter	
	7h	2h	9h	Mit- tel	7h	2h	9h	Mit- tel	7h	2h	9h		Nachts	Tags
	1	92	91	100	95·7	10	10	10	10	NW <sup>3</sup>	NW		W	0·07
2	100	100	100	100	8	10	10	9·5	W	SO	W		8·5	8·5
3	97	92	100	97·2	10	10	10	10	O <sup>1</sup>	O <sup>3</sup>	N <sup>2</sup>		9·0	10·0
4	99	90	100	97·2	10	9	10	9·7	N	N	S		9·0	9·0
5	93	87	99	94·5	10	0	10	7·5	N	N	NW	10·0	9·0	
6	93	87	88	89·0	10	0	0	2·5	NW	N	O <sup>1</sup>		9·5	8·5
7	100	100	97	99·0	10	10	10	10	N	NO	O		9·0	9·0
8	95	87	94	92·5	7	9	2	5·0	NO	S	NW		8·5	8·5
9	98	88	100	96·5	8	1	2	3·2	NW	SW	SO		7·5	7·5
10	100	100	100	100	10	10	10	10	SO	O			7·0	9·0
11	100	99	100	100	10	10	10	10	O	SO	O		8·0	8·0
12	100	100	100	100	10	10	10	10	O	SW	SW		7·5	8·5
13	100	100	100	100	10	10	10	10	W	W	N		8·0	8·0
14	98	92	100	97·5	10	10	10	10	SO	SO	W		8·0	8·0
15	98	94	100	98·0	10	8	8	8·5	O	SO			8·5	8·0
16	93	88	98	94·2	h5	h1	8	5·5	O	SW <sup>3</sup>	SW		7·5	8·0
17	94	70	96	89·0	s1	h3	6	4·0	NW <sup>2</sup>	SW	W		8·0	8·0
18	94	86	100	95·0	h3	h7	10*	7·5	W <sup>2</sup>	SW	S	3·56	7·5	8·5
19	100	99	100	99·7	10	10	10	10·0	SW	SW	SW		8·0	7·5
20	96	86	95	93·0	4	0	0	1·0	SW	O <sup>4</sup>	O <sup>2</sup>		9·5	9·0
21	95	95	96	95·5	0	0	0	0	N	N	N		8·5	9·0
22	98	98	100	99	10	0	10	7·5	W	W	W		9·0	9·0
23	100	98	100	99·5	10	0	0	2·5	W	W	NW		9·0	9·0
24	100	98	100	99·5	10	0	0	2·5	N	N	NW		7·5	8·0
25	100	98	100	99·5	10	0	0	2·5	NW	W	W		8·0	8·5
26	100	95	100	98·7	10	h4	0	3·5	NW	S	S		8·5	9·0
27	100	83	91	91·2	h8	2	8	6·5	NW	N	NW		9·0	9·0
28	95	78	100	93·2	h2	0	0	0·5	NW	NW	N		8·5	9·0
29	100	94	100	98·5	10	0	0	2·5	W	W	W		9·0	9·0
30	100	94	100	98·5	10	0	0	2·5	O	O	NO		8·0	9·0
31	100	87	98	98·2	10	6	0	4·0	SW	SW	NW		7·5	8·0
	97·8	92·0	98·8	96·8	8·3	4·5	5·8	6·08				3·63	8·31	8·56

Niederschlag) 1836, 1832, 1828 vor. Am 15. sehr schönes Abendroth. Am 18. schönes Abendroth auf Wolken, um 9 1/2 Uhr starkes Schneien von S.

Jänner 1862	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7h	2h	9h	Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	7h	2h	9h	Mittel
1	22.56	21.29	21.93	21.68	- 5.9	-11.5	-10.7	- 5.9	- 9.7	-9.00
2	21.96	22.06	22.35	22.18	- 4.8	-13.1	-12.2	- 5.5	- 4.8	-6.82
3	22.06	20.74	19.56	20.48	- 1.9	- 7.0	- 4.8	- 2.0	- 7.0	-5.20
4	16.11	<b>14.83</b>	14.98	15.22	- 5.0	-10.1	- 9.5	- 5.2	- 5.7	-6.52
5	15.18	15.22	14.83	15.02	- 4.4	-10.8	- 7.4	- 4.4	-10.8	-8.35
6	17.66	18.00	19.49	18.66	- 4.1	-12.4	-10.3	- 4.3	- 9.2	-8.25
7	20.78	21.71	22.22	21.73	- 5.4	-12.5	-11.7	- 5.4	- 8.0	-8.27
8	22.54	21.56	21.35	21.70	- 7.7	-15.5	-14.5	- 7.7	-12.6	-11.85
9	21.09	21.32	22.22	21.71	- 5.7	-13.6	-12.2	- 5.8	- 9.2	-9.10
10	21.19	19.86	19.18	19.85	- 1.5	-10.0	- 7.0	- 1.7	- 2.5	-3.42
11	19.22	19.21	18.14	18.93	- 1.8	- 2.5	- 2.0	+ 1.8	- 2.5	-1.30
12	17.86	17.69	18.17	17.97	- 1.5	- 2.5	- 1.6	+ 1.4	- 1.6	-0.85
13	18.17	17.49	17.60	17.77	- 2.5	- 7.2	- 6.8	- 3.0	- 4.5	-4.70
14	17.57	17.27	17.13	17.27	- 0.0	- 3.3	- 2.7	- 0.3	- 2.7	-2.10
15	16.90	17.30	18.11	17.60	- 0.3	- 4.0	- 3.3	- 0.7	- 3.6	-2.80
16	19.05	19.43	19.64	19.44	- 1.8	- 5.6	- 2.7	- 1.8	- 5.6	-3.92
17	19.12	19.00	19.13	19.09	- 4.5	- 7.0	- 6.1	- 5.0	- 6.6	-6.07
18	19.12	18.75	18.45	18.69	- 6.7	- 8.0	- 7.5	- 6.7	- 7.4	-7.25
19	17.64	17.48	17.54	17.55	- 3.9	- 7.5	- 7.4	- 4.0	- 6.3	-6.00
20	18.46	18.87	19.74	19.20	- 4.5	-12.1	-11.8	- 4.7	-12.1	-10.17
21	20.62	20.57	20.84	20.72	- 9.0	-15.4	-15.0	- 9.7	- 9.6	-10.97
22	21.04	20.57	21.08	20.94	- 1.8	- 9.6	- 8.0	- 1.8	- 6.3	-5.60
23	21.94	21.26	20.96	21.78	- 3.7	- 7.6	- 7.4	- 4.0	- 4.6	-5.15
24	21.96	22.06	22.10	22.05	- 4.5	- 4.6	- 3.8	+ 0.1	- 1.5	-1.67
25	21.89	21.10	21.53	21.51	- 0.8	- 5.3	- 4.5	- 0.8	- 4.1	-3.37
26	22.48	22.75	<b>23.31</b>	22.96	+ 1.0	- 5.3	- 2.5	+ 1.0	+ 0.4	-0.17
27	23.79	24.01	<b>24.31</b>	24.10	+ 3.2	- 4.1	+ 0.4	+ 3.0	+ 0.8	+1.25
28	24.02	23.91	23.61	23.79	+ 2.5	+ 0.0	+ 0.2	+ 2.3	+ 0.2	+0.72
29	22.62	22.17	22.55	22.47	+ 1.0	+ 0.0	- 1.4	+ 1.0	- 4.0	-2.10
30	21.46	19.73	19.11	19.85	+ 0.5	- 7.7	- 6.0	0.0	- 2.7	-2.85
31	17.44	17.48	17.51	17.48	+ 2.5	- 4.3	- 3.3	+ 2.5	+ 1.3	+0.55
	20.07	19.89	19.88	19.92	-2.70	-7.74	-6.71	-2.63	-5.39	-5.03

Bemerkungen. Ergänzungen zum normalen Mittel: Luftdruck + 0.88 Luftwärme + 0.19 Feuchtigkeit - 4. Niederschlag - 6.46 Am 4. Mittags Schneegraupel. Am 6. Vormittags ganz rein, 2 Uhr plötzlich Bewölkung, Graupelschnee, dann um 4 Uhr kurzer WSturm, Aufheiterung. Am 8. Abends 7 Uhr schönes Meteor im N. Am 9. Mittags 12 1/2 Uhr leichter Erdstoss, von unten hebende und senkende Richtung, um 7 Uhr ein zweiter leichterer Stoss. - Am 10. Abends neblig trüb, es fängt an Schneegraupeln, dann wirklich in Tropfen zu regnen. - Am 11. Morgens Regen Glatteis. - Mittags Aufheiterung. - Am 12. Abends 4 Uhr wieder leichte Erdbe-  
wegung. - Am 14. Erdstoss um 1/2 5, am 18. Morgens 1 Uhr starker Erdstoss mit

1862.

Jänner 1862	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozono- meter	
	7h	2h	9h	Mittel	7h	2h	9h	Mittel	7h	2h	9h		Nachts	Tags
	1	100	95	100	98.7	10	0	0	2.5	W	SO	O		8.0
2	97	94	100	96.0	2	0	10	3.0	SW	O	SW		7.5	8.0
3	98	86	96	94.0	10	10	0	5.0	SW	SW	O		7.5	8.0
4	96	93	100	97.2	10	10	10*	10	N	SW	SW	0.05	8.0	8.0
5	100	94	91	94.0	10	5	5	6.2	SW	W	O		8.0	8.5
6	95	92	86	89.7	4	6	0	2.5	N	SW	NW <sup>3</sup>		8.0	9.0
7	91	84	85	86.2	1	3	3	2.5	SW <sup>3</sup>	O <sup>5</sup>	NO <sup>2</sup>		8.0	7.5
8	80	88	92	88.0	0	0	0	0	N	N	NO		9.5	9.0
9	100	94	95	96.0	10	10	4	7.0	NW	W	W		8.0	9.0
10	96	80	100	94.0	10	10	10	10	SW	SW			8.5	9.0
11	100	87	100	95.0	10	2	10	8.0	S	S	W		7.5	8.5
12	100	98	100	99.5	10	10	10	10	SW	SW	W		7.0	8.5
13	100	96	100	99.0	10	2	10	8.0	S	O <sup>1</sup>	W		8.0	8.0
14	100	100	98	99.0	10*	10*	10	10	S	SO <sup>1</sup>	O <sup>1</sup>	2.42	6.0	9.0
15	98	91	100	97.2	10	10	10	10	S	S	S		8.5	9.0
16	98	84	97	94.0	10	10	10	10	SW	S	O <sup>7</sup>	0.60	9.0	9.0
17	97	92	95	94.7	10*	10	10	10	SW	O <sup>5</sup>	O <sup>3</sup>	0.09	9.0	9.0
18	100	100	100	100	10*	10*	10*	10	O <sup>2</sup>	O <sup>2</sup>	O <sup>2</sup>	13.97	9.0	10.0
19	100	100	100	100	10*	6	10*	9.0	SO	S	S	2.42	10.0	8.5
20	96	94	100	97.5	5	10	0	3.7	S	SO	O <sup>2</sup>		10.0	9.0
21	100	94	100	98.5	5	5	10	7.5	NW	N	N		9.0	9.0
22	99	95	100	98.5	8	4	2	4.0	W	NW	S		9.0	9.0
23	100	100	100	100	10	6	10	9.0	S	SW	S		8.5	9.0
24	100	91	98	96.7	10	10	5	7.5	SW	S	S		8.0	9.0
25	100	91	100	97.7	10	2	10	8.0	S	S			7.5	9.0
26	100	94	100	98.5	10	10	10	10	SW	S	W	4.04	6.0	8.0
27	100	86	98	95.5	10	8	10	9.5	S	SW	S		6.0	8.0
28	87	78	84	83.2	10	8	10	9.5	NW	N	N		9.5	9.0
29	91	75	92	87.5	10	8	0	4.5	NW	N	NW		9.0	8.0
30	96	82	95	92.0	9	8	10	9.5	NW	SW	S		9.5	9.0
31	97	84	90	90.1	7	5	0	3.0	S	NW <sup>3</sup>	N	0.06	9.0	9.0
	97.1	90.6	97.0	95.4	8.7	6.7	6.4	7.05					8.26	8.69

lange nachdauernder schwingender Bewegung, Rollen, Klirren und Sausen. Von 8 Uhr Morgens bis in die Nacht starkes Schneien in feinen harten lokern Kristallen. — Am 19. um 8 Uhr hört das Schneien auf, der Schnee liegt 20 Zoll hoch, Vormittag einige Sonnenblicke, Mittags Schneien, Nachmittags wieder trübe Sonne. — Am 26. Morgens dichter Nebel, aus welchem es um 9 Uhr zu regnen anfängt, bis in die Nacht Regen. — Am 31. Morgenroth, neblig, dann um 9 Uhr Regen in grossen Tropfen, der See am 24. schon theilweise gefroren.

Februar 1862	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7h	2h	9h	Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	7h	2h	9h	Mittel
1	18·10	17·65	18·50	18·19	+5·0	-2·0	- 1·5	+4·6	+ 1·4	+1·47
2	19·96	20·75	22·48	21·42	+5·1	-4·1	- 3·2	+4·7	- 0·0	+0·37
3	23·66	23·49	<b>24·28</b>	23·93	+2·0	-1·0	- 0·5	+2·0	+ 0·8	+0·77
4	23·70	22·33	22·16	22·59	+1·0	-2·5	+ 0·4	+1·1	- 2·5	-0·87
5	21·59	20·28	19·86	20·40	+0·5	-5·0	- 4·8	+0·4	- 3·0	-2·60
6	18·80	17·74	<b>17·56</b>	17·91	+2·0	-7·0	- 6·6	+1·8	- 0·8	-1·60
7	18·90	19·07	19·44	19·21	+3·4	-1·7	+ 1·4	+2·0	- 1·7	-0·00
8	20·30	21·05	22·05	21·36	-5·0	-7·0	- 6·8	-5·0	- 7·0	-6·45
9	22·52	22·12	22·02	22·12	-6·0	-9·9	- 9·0	-6·1	- 8·0	-7·77
10	21·53	21·80	22·15	21·91	-4·0	-8·8	- 8·0	-4·8	- 6·4	-6·40
11	21·70	20·71	20·35	20·87	-4·0	-10·9	-10·7	-4·0	- 7·7	-7·52
12	19·35	17·98	18·40	18·53	-0·0	-12·0	-10·0	-2·0	- 5·8	-5·90
13	19·25	19·05	19·52	19·33	+0·5	- 8·7	- 8·6	0·2	- 4·6	-4·40
14	19·75	19·77	20·03	19·89	-0·0	- 7·7	- 6·9	-0·3	- 5·8	-4·70
15	21·13	21·12	22·00	21·56	-0·1	- <b>12·9</b>	-11·2	-1·4	- 6·8	-6·55
16	22·00	21·28	21·40	21·52	-1·0	-12·4	-11·5	-1·0	- 6·2	-6·22
17	20·93	19·84	19·53	19·69	-0·0	-10·5	-10·0	-0·2	- 4·0	-4·60
18	19·18	18·69	19·55	19·24	+3·0	- 7·5	- 4·6	+3·0	- 1·0	-0·90
19	20·86	20·64	21·90	21·32	+4·1	- 5·5	- 5·3	+4·1	- 0·2	-0·20
20	22·12	21·81	21·30	21·63	+4·2	- 2·9	- 0·0	+4·2	+ 0·0	+1·05
21	22·42	22·48	22·10	22·27	+3·5	- 0·0	+ 0·4	+3·5	- 2·0	+1·97
22	21·53	21·32	21·60	21·51	+4·7	+ 1·0	+ 1·0	+4·7	- 1·2	+2·02
23	21·46	20·96	21·00	21·10	+5·4	+ 0·7	+ 0·7	+5·4	- 1·7	-2·37
24	20·86	20·90	20·83	20·85	+1·2	+ 0·6	+ 1·0	+1·2	- 0·8	+0·95
25	20·62	20·60	21·13	20·87	+2·5	- 0·0	+ 0·6	+2·4	- 0·0	+0·75
26	21·66	21·49	21·67	21·62	+3·5	- 1·8	- 0·4	+3·1	- 1·8	-0·25
27	21·86	21·71	22·35	22·06	+1·5	- 2·7	- 2·8	+1·3	- 2·7	-1·72
28	21·96	20·84	20·03	20·71	+1·5	- 7·3	- 5·9	-1·5	- 2·5	-2·35
	20·96	20·60	20·91	20·84	+1·23	-5·30	-4·74	+0·71	-2·27	-2·14

Bemerkungen. Am 1. Morgenroth und Abendroth. — Am 2. Morgens klar.

1862.

Februar 1862	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozono- meter		
	7h	2h	9h	Mit- tel	7h	2h	9h	Mit- tel	7h	2h	9h		Nachts	Tage	
	1	97	80	93	90.7	2	6	0	2.0	SW	W	W		8.5	10.0
2	98	73	100	92.7	1	3	2	2.0	W <sup>2</sup>	W <sup>2</sup>	W		9.0	9.0	
3	96	88	98	95.2	10	10	10	10	S	W	S		8.0	9.0	
4	90	82	98	92.2	10	2	0	3.0	S	SW	O <sup>5</sup>		8.0	8.5	
5	99	82	97	93.7	10	2	0	3.0	N	N			8.0	19.0	
6	100	74	86	86.5	8	0	4	4.0		S	SW		9.0	9.0	
7	75	77	93	84.5	10	10	10	10	SO <sup>3</sup>	SO <sup>3</sup>	O <sup>3</sup>		9.0	8.0	
8	93	69	95	88.0	10	8	10	9.5	O <sup>7</sup>	O <sup>8</sup>	O <sup>6</sup>	0.02	10.0	7.5	
9	92	80	93	92.0	10	10	10	10	O <sup>3</sup>	N <sup>3</sup>	N		8.0	6.0	
10	93	74	78	81.0	10	10	10	10	N <sup>2</sup>	N <sup>3</sup>	O <sup>2</sup>		7.0	7.0	
11	96	75	94	89.7	2	0	0	0.5	NO	O	O		8.5	8.5	
12	92	78	95	90.0	16	16	18	7.0	S	SO <sup>5</sup>	S		9.0	9.0	
13	89	67	92	85.0	13	15	2	3.0	SW	S	S		9.0	9.0	
14	96	82	95	92.0	12	12	0	1.0	S	SO	N		9.0	10.0	
15	95	78	95	91.0	0	0	0	0	N	N	O <sup>1</sup>		8.5	9.0	
16	95	71	99	91.2	0	0	0	0	O	O <sup>2</sup>	O <sup>1</sup>		9.0	9.0	
17	95	61	97	87.5	11	13	8	5.0	SW	W	W		9.0	9.0	
18	97	64	91	85.7	8	18	2	5.0	SW	SW	W		8.5	8.5	
19	100	74	97	92.0	10	12	0	3.0	S	S	W		8.5	9.0	
20	98	81	96	93.0	10	14	0	3.5	SW	SW	SW		7.5	8.5	
21	100	79	100	95.0	10	10	10	1.0	S	S	S		7.0	7.0	
22	100	80	100	95.0	10	19	10	1.0	S	S	S	0.42	6.5	7.0	
23	100	81	97	93.8	10	5	6	6.7	S	S	W <sup>2</sup>		7.0	8.5	
24	100	100	100	100	10	10*	10*	1.0	SW	NO <sup>2</sup>	O <sup>5</sup>		7.5	9.5	
25	95	83	100	94.5	10	10	10*	1.0	NO	SO	O	7.62	9.5	9.0	
26	95	79	94	90.5	10	10	0	5.0	O	O	O	1.12	9.0	9.0	
27	100	72	95	90.5	10	0	0	1.5	O	O	W		9.0	9.0	
28	98	79	98	93.2	7	0	0	1.7	SO				9.0	8.5	
	95.7	77.3	95.3	90.9	7.1	5.1	4.0	5.06					9.18	8.41	8.61

Ansammlung von Haufenwolken.

März 1862	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7h	2h	9h	Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	7h	2h	9h	Mittel
1	18·23	18.09	18·72	18·44	+3·0	-6·6	- 4·5	+2·5	0·0	-0·62
2	17·97	16·96	16·10	16·78	2·8	-1·3	- 0·8	+2·7	- 0·1	+0·42
3	14·98	14·80	13·77	14·33	3·3	-3·5	- 3·0	+3·2	+ 0·6	+0·35
4	13·76	13·98	16·10	14·98	4·2	-0·0	+ 0·6	+3·9	+ 1·2	+1·72
5	18·59	19·20	21·38	20·24	2·5	-2·5	- 0·5	+2·5	- 2·0	-0·50
6	<b>22·48</b>	21·70	21·42	21·75	1·8	-8·6	- 7·1	+1·5	- 2·0	-2·40
7	21·42	20·92	20·92	21·04	4·5	-5·3	- 4·2	+4·4	- 1·2	-0·55
8	21·23	20·75	21·06	21·02	6·6	-4·4	- 3·4	+6·6	- 0·0	+0·80
9	20·90	20·41	20·49	20·57	6·5	-4·8	- 3·6	+6·2	- 0·0	+0·65
10	21·00	20·48	21·40	21·07	6·7	-3·5	- 3·4	+7·2	+ 0·6	+1·25
11	22·09	21·05	21·20	21·38	6·6	- 3·2	- 3·0	+8·3	+ 0·9	+1·77
12	21·00	20·08	20·31	20·42	7·5	- 3·0	- 1·0	+8·0	+ 2·0	+2·75
13	20·89	20·41	21·00	20·82	8·3	- 2·8	- 1·5	9·0	2·0	+2·87
14	21·16	21·13	21·66	21·40	9·4	- 0·9	- 0·1	+ 8·0	2·0	+3·00
15	22·09	21·99	22·32	22·18	8·4	- 0·3	+ 1·5	+ 8·0	3·2	+3·97
16	22·40	21·95	21·58	21·88	9·0	- 2·0	+ 0·7	+ 9·0	1·9	+3·37
17	20·21	20·48	20·72	20·53	10·0	- 2·1	- 1·3	+ 9·7	2·0	+3·10
18	20·90	19·98	19·85	20·14	10·6	- 1·8	- 0·2	10·6	6·2	+4·70
19	19·41	17·08	16·28	17·26	11·0	+ 2·0	+ 3·4	10·4	4·8	+5·85
20	16·98	16·42	16·44	16·57	2·25	+ 1·6	+ 2·5	12·4	8·0	+7·72
21	15·57	15·06	15·00	15·16	8·9	+ 2·2	4·0	+ 8·7	5·1	+5·72
22	14·40	15·60	17·02	16·01	6·5	- 3·8	4·7	+ 6·4	4·2	+4·87
23	19·52	19·91	20·79	20·25	8·8	- 0·3	1·2	+ 8·6	3·0	+3·95
24	21·10	20·18	20·05	20·34	11·5	- 1·9	0·0	10·0	4·2	+ 4·60
25	20·08	18·82	91·21	19·33	15·2	- 1·8	2·0	15·1	9·0	+8·77
26	19·31	18·38	17·39	18·11	15·3	+ 3·2	5·0	15·2	9·4	+9·75
27	17·12	16·38	16·58	16·66	14·8	+ 5·3	7·0	13·4	9·2	+9·70
28	16·23	15·60	14·88	15·40	10·5	+ 4·5	5·8	10·5	6·4	7·27
29	14·91	14·84	<b>14·49</b>	14·58	12·3	+ 3·5	4·5	12·0	6·8	7·52
30	14·91	15·20	16·54	15·80	11·7	+ 3·3	5·8	11·3	5·8	7·17
31	17·75	18·00	17·48	17·68	11·5	+ 1·0	3·0	11·2	6·5	6·80
	19·06	18·64	18·86	18·85	8·91	-1·08	+0·29	+8·14	+ 3·08	+5·64

Bemerkungen. Ergänzungen zum normalen Mittel: Luftdruck  $\div$  0·81  
 Luftwärme  $-$  1·21. Feuchtigkeit  $-$  4. Niederschlag  $-$  8·85. Seit 1813 hatten  
 nur die Jahre 1859 (4·32), 1846 (4·33), 1836 (3·91), 1822 (4·04), wärmere,  
 1818 eben so warmen März.  $-$  Am 11. Schnee in der Ebene verschwunden.



1862.

März 1862	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozono- meter	
	7h	2h	9h	Mittel	7h	2h	9h	Mittel	7h	2h	9h		Nachts	Tag
	1	93	69	100	90.5	8	10	10*	9.5	NW	SO	O <sup>5</sup>	0.07	9.0
2	92	60	94	85.0	10	8	10	9.5	O <sup>5</sup>	O	SO		10.0	8.5
3	95	88	100	95.7	7	10	10	9.2	S	SW	S	0.53	9.0	9.0
4	100	86	100	96.5	10	10*	10*	10	S	S	SO <sup>3</sup>	3.93	9.5	10.0
5	91	71	84	82.5	10	8	0	4.5	O <sup>5</sup>	O <sup>4</sup>	N <sup>3</sup>	0.71	10.0	10.0
6	87	59	98	85.5	0	5	0	1.2	N <sup>2</sup>	S	O <sup>1</sup>		8.5	8.5
7	96	74	87	86.0	5	5	1	2.0	SO	S	S		9.0	9.0
8	94	62	96	87.0	0	0	0	0.0	W	SW	SW		9.0	9.0
9	100	62	94	87.5	10	0	1	2.7	S	W	W		7.5	8.5
10	100	69	95	89.7	0	0	0	0	S	S	S		8.0	9.0
11	100	65	87	84.7	0*	0	0	0	S	S	S		7.0	8.5
12	96	56	90	83.0	1	0	0	0	S	O <sup>2</sup>			8.0	8.0
13	96	57	90	83.2	1	0	0	0	S	O <sup>2</sup>	O		8.5	8.0
14	95	56	92	83.7	5	5	6	4.5	SW	S	SO		7.5	7.5
15	98	68	88	85.5	10	5	5	8.5	S	SO	S		7.0	8.0
16	92	53	98	85.2	0	1	0	0.1	S	S	SW		8.0	8.0
17	95	50	90	81.2	0	0	0	0	SW	SW	S		8.0	8.0
18	91	56	80	76.7	0	0	6	1.5	S	SW	W <sup>6</sup>		8.0	7.5
19	74	51	95	78.5	3	7	10	7.5	W <sup>2</sup>	SW <sup>5</sup>	W	2.82	8.0	9.0
20	97	50	62	67.5	8	6	5	7.5	W	W <sup>4</sup>	W <sup>6</sup>		7.5	8.5
21	88	85	98	92.2	8	10	10	9.5	SW	SW	SW	8.65	9.0	9.0
22	97	97	92	94.5	10	10	7	8.5	SW	SW	W	5.56	9.0	9.0
23	95	34	80	72.2	0/0	0/0	0/0	0/0	Nw	W <sup>2</sup>	Nw		8.5	8.0
24	83	47	86	75.5	0/0	1	0/0	0	N	N	W		8.5	8.0
25	96	44	55	62.5	0	0	5	4.0	NW	W <sup>3</sup>	W <sup>7</sup>		8.5	8.5
26	80	36	58	58.0	5	5	5	6.5	W	W <sup>6</sup>	W <sup>6</sup>		7.5	7.0
27	73	46	67	63.2	5	5	5	7.0	W	W <sup>6</sup>	W <sup>3</sup>		7.0	7.0
28	85	75	90	85.0	10	10	10	10	NW <sup>3</sup>	NW <sup>2</sup>	NW <sup>1</sup>	0.52	8.5	9.0
29	94	62	95	86.5	5	5	5	7.5	NW <sup>2</sup>	NW <sup>2</sup>	O <sup>2</sup>		9.0	9.0
30	94	62	85	81.5	5	5	5	5.0	N	NW <sup>2</sup>	O <sup>2</sup>	5.62	9.0	9.5
31	94	57	78	76.7	5	5	3	4.5	NW	NW <sup>3</sup>	O <sup>4</sup>		8.5	9.0
	92.4	61.7	87.2	82.1	4.7	4.5	3.8	4.20				28.41	8.38	8.60

— Am 15. Morgens leichte Wolkendecke die sich allmählig lichtet. — Am 18. Abends W. Ansammlung von Schichtwolken im W. sh auf den südlichen Gebirgen. — Am 19. Morgens starke Wolkensammlung im S. Zug SW. Vom 9. an die mittlere Wärme bleibend über 0: Frühlinganfang.

April 1862	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7h	2h	9h	Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	7h	2h	9h	Mittel
1	19·38	19·75	20·93	20·20	12·7	3·0	— 5·7	12·2	8·0	+8·47
2	21·66	20·89	20·66	20·97	15·0	5·0	— 7·4	14·4	6·4	8·65
3	19·84	19·03	18·80	19·12	15·0	5·3	— 7·5	14·2	9·8	10·32
4	19·38	18·76	19·23	19·15	16·4	2·7	— 5·7	15·8	10·0	10·37
5	20·42	20·80	21·84	21·22	16·2	4·7	— 7·8	16·0	9·6	10·75
6	22·62	21·71	22·23	22·19	16·4	5·2	— 7·3	16·1	10·0	10·85
7	23·09	22·13	22·63	22·62	16·5	3·5	— 7·0	16·5	11·8	11·77
8	23·03	22·26	22·03	22·34	15·5	7·2	—10·0	15·4	8·8	10·75
9	21·49	19·94	19·96	20·34	15·7	6·7	— 7·2	15·2	10·0	10·60
10	19·67	18·96	19·76	19·54	15·4	6·3	— 8·0	14·8	8·8	10·10
11	19·66	19·16	19·23	19·32	15·4	6·5	— 7·4	14·2	9·3	10·20
12	19·56	18·53	18·76	18·90	15·4	7·4	8·0	15·4	9·0	10·35
13	17·77	<b>16·91</b>	17·78	17·56	7·4	4·2	7·4	4·1	4·2	5·72
14	19·37	19·37	19·37	19·37	3·3	+ 0·3	0·8	3·3	0·4	1·22
15	17·98	17·75	18·90	18·38	4·2	— 0·2	0·4	4·1	1·0	1·62
16	19·39	20·01	20·59	20·14	5·5	— 1·0	1·6	5·5	— 1·0	1·12
17	20·43	19·07	19·13	19·44	9·0	— <b>3·7</b>	— 0·2	9·0	4·5	4·45
18	20·13	19·67	20·51	20·20	12·5	— 0·8	3·2	12·1	4·0	5·82
19	21·15	20·73	21·12	21·03	15·0	+ 1·3	5·4	14·8	6·5	8·30
20	22·11	21·46	21·71	21·75	17·0	+ 3·0	4·4	16·8	9·0	9·80
21	21·74	21·05	20·35	20·63	17·7	4·5	6·1	16·8	11·8	11·62
22	20·73	20·00	20·09	20·23	18·2	8·0	8·9	17·7	8·8	11·27
23	20·11	19·19	21·00	20·34	16·5	5·3	9·5	16·2	9·2	11·02
24	22·92	22·36	22·99	22·81	16·5	4·5	7·2	16·0	9·6	10·60
25	23·44	22·16	22·03	21·41	19·2	4·5	7·5	17·7	11·8	12·20
26	22·53	21·23	21·33	21·60	21·4	5·6	10·0	20·8	14·0	14·70
27	21·93	20·58	21·16	21·21	<b>22·2</b>	6·8	11·2	21·9	14·0	15·30
28	21·90	20·51	20·53	20·86	21·8	8·0	12·8	21·5	13·2	15·17
29	20·70	22·76	23·84	22·78	11·1	6·2	11·1	7·7	6·7	8·05
30	25·35	24·18	<b>24·38</b>	24·32	12·2	4·3	7·0	11·8	4·8	7·10
	20·95	20·35	20·76	20·70	14·54	4·18	6·75	14·03	8·14	9·26

Bemerkungen. Ergänzungen zum normalen Mittel: Luftdruck — 1·96, Luftwärme — 1·81, Feuchtigkeit 0, Niederschlag — 3·01. Seit Beginn der Beobachtungen (1813) der wärmste April. Nur die Jahre 1856 (8·96), 1830 (9·0) und 1819 (8·91) hatten nahe so warmen April und so hohe Maxima der Temperatur kommen nur 1851 (21·7), 1841 (21·5) und 1822 (22·0) und überhaupt nur 10 Jahre vor, wo die Wärme im April über 20 Grad stieg.

1862.

April 1862	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozone- meter	
	7h	2h	9h	Mit- tel	7h	2h	9h	Mit- tel	7h	2h	9h		Nachts	Tag
	1	88	60	88	81.0	4	9	8	7.2	NW	W	W	0.02	8.5
2	91	62	80	78.2	10	b2	2	4.0	W	W <sup>3</sup>	W		8.5	8.0
3	93	53	81	77.0	sb8	s4	s3	4.5	O	O <sup>2</sup>	SW		7.5	7.5
4	88	40	83	73.5	0	b2	1	1.0	SW	W	W		8.0	7.0
5	71	46	63	60.7	0	sb8	s10	7.0	SW	W	SW	0.17	8.0	8.0
6	95	47	74	72.5	2	b2	0	1.0	S	O <sup>2</sup>			8.0	8.0
7	89	37	74	68.5	fb2	b1	8	4.7	W	O <sup>5</sup>	O <sup>5</sup>		7.5	7.5
8	85	54	96	82.7	b6	↓6	10	8.0	W	W		0.64	7.5	8.5
9	98	55	72	74.2	10	b4	s8	7.5	W	W	SO		6.0	8.0
10	85	59	96	84.0	3	b7	s10	7.5	W	SO <sup>6</sup>	W <sup>3</sup>	0.53	8.0	8.0
11	94	64	91	85.0	s10	5	10	8.7	W	W	N <sup>5</sup>	1.75	8.0	8.0
12	96	54	85	80.0	5	5	10	7.5	W	W		3.60	8.0	7.5
13	85	85	100	92.5	10	10	10*	10	O <sup>6</sup>	NO <sup>7</sup>	O <sup>7</sup>	5.76	9.5	9.0
14	93	80	100	93.2	10	10	10	10	O <sup>2</sup>	NW <sup>4</sup>	O <sup>3</sup>	7.59	10.0	10.0
15	100	70	100	92.5	10	9	9	9.0	SO	S	SW	0.96	10.0	10.0
16	100	29	76	70.2	10	5	0	3.7	SW	N <sup>7</sup>	N <sup>2</sup>	0.11	9.5	9.5
17	76	37	82	69.2	0	sb6	0	1.5	SW	W <sup>5</sup>	W <sup>6</sup>		9.5	7.0
18	80	45	77	69.7	sb6	b6	3	4.5		SW	W		8.5	7.0
19	81	47	84	74.0	fb2	fb1	0	0.8		W	W		8.0	7.5
20	91	45	68	73.0	fb8	b2	4	2.5	NW	W	W		8.5	7.5
21	85	40	62	62.2	fb8	b2	0	4.5	NW	W	W		8.0	7.5
22	82	39	57	58.7	b6	b2	0	2.0		W	W		8.0	6.5
23	74	53	90	76.7	2	8	10	7.5	W	W <sup>7</sup>	W <sup>3</sup>	1.94	8.0	7.0
24	87	47	89	78.0	sb8	b1	0	2.2	W	SW	SW		8.0	7.0
25	92	44	76	72.0	2	0	0	0.5	W	S <sup>2</sup>	S <sup>2</sup>		8.0	8.0
26	68	33	66	63.2	0/0	b1	0/0	0.2		S	S		8.0	7.0
27	79	36	67	62.2	0/0	b1	0/0	0	SW	SW	SW		8.0	5.0
28	72	41	76	66.2	sb2	b1	3	2.2	NW	W <sup>6</sup>	O <sup>7</sup>		8.0	6.0
29	79	90	91	88.0	4	10	10	8.5	O <sup>3</sup>	O <sup>6</sup>	O <sup>4</sup>	8.03	8.0	10.0
30	90	45	85	76.2	b6	1	0/0	1.7	O <sup>3</sup>	O <sup>3</sup>	NO <sup>2</sup>		9.0	7.5
	76.9	53.3	81.4	75.2	5.1	7.1	4.7	4.66				31.10	8.31	8.56

Am 14. dünne Schneelage bis in die Ebene, welche bis Mittag sich verliert. Schnee unter Regen, gegen Abend Schneien. — Am 16. Morgens trüb, dann Sonnenblicke, um 11 Uhr heftiger Schneesturm aus N. — Am 23. Nachmittags starker W<sup>8</sup>, um 8 Uhr heftiger NWSturm, worauf Gussregen, Aufheiterung. — Am 30. den ganzen Tag lebhafter OSturm, Schneegrenze N-Abhang 4200'.

Mai 1862	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7h	2h	9h	Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	7h	2h	9h	Mittel
1	<b>42·82</b>	24·16	24·30	24·39	13·0	<b>1·1</b>	5·5	12·8	8·0	+8·57
2	24·84	23·15	23·44	23·72	15·0	1·3	6·0	15·0	9·7	10·10
3	23·79	22·65	22·17	22·69	15·4	2·2	6·1	15·2	10·0	10·32
4	21·85	20·85	20·82	21·08	15·5	3·8	6·4	15·4	9·2	10·15
5	20·92	20·78	21·29	21·07	18·5	2·9	7·0	18·4	8·8	10·75
6	21·98	21·67	22·30	22·06	19·4	5·2	9·8	19·0	11·2	12·80
7	22·65	22·58	22·07	22·34	18·2	4·5	9·4	18·2	10·6	12·22
8	22·48	21·34	21·06	21·48	20·2	5·3	9·7	20·5	13·7	14·40
9	21·08	19·32	19·04	19·62	20·7	6·3	10·0	20·2	12·2	13·65
10	18·84	18·91	18·48	18·96	15·5	9·5	13·0	15·1	10·1	12·08
11	19·13	19·01	17·88	18·77	14·8	8·7	10·2	13·7	10·2	11·07
12	<b>16·85</b>	17·32	18·80	17·48	10·4	9·0	10·2	10·7	9·0	9·72
13	18·46	18·45	18·98	18·63	16·5	7·0	10·5	16·2	9·8	11·57
14	18·80	18·43	19·05	18·80	15·0	5·8	9·5	14·6	11·7	11·87
15	19·45	19·28	19·69	19·21	18·7	8·3	10·5	18·4	12·8	13·62
16	18·95	19·09	21·13	19·35	14·8	9·7	12·4	13·7	11·5	12·27
17	20·72	20·48	20·96	20·86	19·0	8·8	11·3	18·0	11·6	13·12
18	21·55	20·50	19·85	20·99	17·8	7·7	10·0	17·8	10·8	12·35
19	20·77	20·05	18·43	20·13	15·2	7·5	10·6	14·5	10·6	11·57
20	18·89	18·36	18·63	18·53	15·2	8·8	11·7	11·4	10·4	10·97
21	18·56	18·34	20·55	18·54	20·5	8·2	10·1	20·4	11·6	13·42
22	19·13	18·63	20·75	19·71	20·0	7·8	11·1	19·5	10·4	12·85
23	21·03	20·64	20·95	20·78	17·4	6·3	10·7	16·7	12·7	13·20
24	21·13	20·64	19·83	20·92	21·0	8·2	13·0	20·2	14·0	15·30
25	22·31	20·17	20·25	20·28	21·0	8·0	13·2	20·0	13·2	14·90
26	19·98	19·98	20·18	20·11	15·3	8·6	12·0	15·3	11·7	12·62
27	20·32	19·66	20·35	20·09	15·2	8·8	11·4	15·0	10·8	12·33
28	20·63	20·08	19·38	20·35	18·4	8·1	10·5	17·8	11·2	12·57
29	20·70	18·81	18·61	19·75	<b>21·4</b>	7·1	12·7	20·8	14·6	15·67
30	20·49	18·49	19·34	19·05	21·2	8·0	16·0	21·2	15·2	16·90
31	20·72	20·70	22·40	20·25	17·5	7·1	14·4	16·4	14·0	14·95
	20·68	20·09	20·26	20·31	17·34	6·31	10·41	16·81	11·28	12·45

Bemerkungen. Ergänzungen zum normalen Mittel: Luftdruck + 0·44, Luftwärme + 1·16, Feuchtigkeit — 2, Niederschlag + 19·08. — Am 1. ziemlich Reif, ohne bemerkbaren Schaden. Abendroth. — Am 2. wieder Reif. —

1862.

Mai 1862	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozono- meter	
	7h	2h	9h	Mit- tel	7h	2h	9h	Mit- tel	7h	2h	9h		Nachts	Tag
	1	86	45	65	65·2	0/0	0	0	0	N	O <sup>5</sup>		O <sup>2</sup>	
2	82	51	65	65·7	0/0	0	0	0	O <sup>1</sup>	O <sup>2</sup>	O <sup>2</sup>		8·0	6·0
3	82	35	59	58·7	2	0	0	0·5	O <sup>1</sup>	O <sup>5</sup>	O <sup>5</sup>		8·0	7·0
4	87	46	68	67·2	fs6	h2	0	2·0	O <sup>3</sup>	O <sup>2</sup>	N <sup>2</sup>		8·5	7·0
5	76	32	80	67·0	0	h4	0	1·0	S	SO <sup>5</sup>	SO <sup>2</sup>		7·5	7·0
6	79	32	78	66·7	fs3	h5	0	2·0	W	SO <sup>8</sup>	O <sup>2</sup>		7·5	7·0
7	71	36	81	67·2	0	0	0	0	NW	O <sup>3</sup>	O <sup>2</sup>		8·0	7·0
8	81	29	64	59·5	0	h4	2	2·0	W <sup>2</sup>	O <sup>6</sup>	W		8·0	6·0
9	81	36	65	61·7	0	fs2	0	0·5	W	S <sup>7</sup>	S <sup>5</sup>		8·0	6·0
10	77	63	99	84·5	s9	s8	10 <sup>1</sup>	9·2	W	W <sup>5</sup>	S	6·45	7·0	6·5
11	97	79	100	94·0	s9	s9	10 <sup>1</sup>	9·5	W	SO	SO	7·05	8·0	8·5
12	97	96	100	99·7	10	10	10 <sup>1</sup>	1·0	SW	NW	W	14·07	8·5	8·5
13	86	60	88	80·5	s8	sh6	2	4·5	NW	W <sup>3</sup>	W		9·0	7·0
14	94	61	91	84·2	sh6	s10	s9	8·5	NW	W	W		7·5	7·5
15	84	48	85	75·5	1	fs5	s8	5·5	W	W	W	3·86	8·0	7·0
16	90	75	85	83·7	5	10 <sup>1</sup>	10	8·7	W	SW	W	0·63	10·0	8·0
17	88	46	85	76·0	sh8	6	6	6·5	W	NW <sup>2</sup>	NW		9·0	8·0
18	93	47	86	78·0	sh8	s8	8	8·0	W	SO <sup>2</sup>	W		10·0	8·0
19	85	61	95	84·0	10	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10	W <sup>2</sup>	S	S		8·5	7·5
20	88	88	97	92·5	h10	h10	10	10	SO	O <sup>2</sup>	O	2·08	6·5	8·5
21	97	47	77	74·5	fh4	fh4	0	2·0	NW	W	NW <sup>2</sup>		4·0	8·0
22	84	46	89	77·0	0	6	10 <sup>1</sup>	6·5	N	O <sup>2</sup>	O <sup>3</sup>	2·27	8·5	8·0
23	87	58	83	78·0	10	2	2	4·0	Sw	SW	W		9·0	8·0
24	83	52	93	80·2	0	8 <sup>1</sup>	0	2·0	S	S	W	0·40	8·0	7·0
25	84	56	81	75·5	0	5 <sup>1</sup>	1	1·5	S	S	NW	0·13	4·0	8·0
26	86	78	98	90·0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10	10	SW	SW	SW	2·92	9·0	8·0
27	97	63	98	89·0	10 <sup>1</sup>	s8	3	6·0	S	SO <sup>6</sup>	S	1·18	7·5	8·0
28	92	50	91	81·0	10	8	1	5·0	S	SO	NW		8·0	7·5
29	92	53	84	78·2	0	3	0	0·8	S	N	N		7·5	3·0
30	79	58	73	70·9	0	7	2	2·8	SO	NO	NW	0·07	4·5	5·0
31	94	61	99	88·2	10 <sup>1</sup>	8	10 <sup>1</sup>	9·5	S <sup>2</sup>	SO	S	2·10	5·5	0·5
	86·3	54·2	83·8	77·0	4·7	4·5	4·8	4·73				43·21	7·74	7·24

Am 4. Morgens gleichmässige Decke von fh und fs im S und W die sich ganz lichtet. — Am 6. um 3 Uhr ganz kurzer aber heftiger Nordsturm (weiter westlich etwas Hagel). — Am 9. Schneegrenze. N-Abhang 5000'.

Juni

Juni 1862	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7h	2h	9h	Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	7h	2h	9h	Mittel
1	21·71	21·51	21·74	21·67	17·0	10·1	13·8	16·6	12·8	14·00
2	<b>22·19</b>	21·59	21·79	21·84	20·7	10·5	14·1	20·4	14·2	15·72
3	21·94	20·77	21·72	21·54	23·7	10·3	14·5	22·2	15·4	16·87
4	21·97	21·89	22·06	21·99	22·2	10·5	15·2	14·2	12·8	13·75
5	21·62	20·80	20·60	20·90	20·7	10·7	13·2	19·0	15·0	15·55
6	20·87	20·27	21·10	21·08	21·0	10·0	15·0	21·0	13·6	15·80
7	21·97	21·56	21·33	21·55	22·8	11·2	15·2	22·4	14·5	16·65
8	21·89	21·44	21·41	21·53	23·0	9·9	15·5	22·4	15·4	17·17
9	21·25	19·59	19·89	20·15	<b>24·3</b>	10·0	17·8	23·5	14·0	17·32
10	20·45	20·83	20·62	20·63	18·2	10·3	15·5	15·1	12·4	13·85
11	19·88	18·38	17·91	18·52	21·3	10·1	13·2	21·2	14·9	16·05
12	18·33	18·53	18·53	18·48	21·6	10·7	14·4	21·6	15·0	16·50
13	18·96	18·18	18·93	18·75	24·2	10·5	16·0	23·8	17·0	18·45
14	19·21	20·17	20·31	20·00	15·3	10·2	14·2	12·2	10·2	11·70
15	19·58	20·11	21·17	20·51	13·7	8·4	11·2	13·0	10·0	11·05
16	21·27	19·91	19·89	19·74	17·5	9·0	10·8	17·5	12·9	13·52
17	18·80	18·18	18·86	18·55	17·5	9·1	14·0	17·3	9·1	12·37
18	18·09	18·91	16·68	17·09	13·0	7·0	9·7	13·0	10·0	10·67
19	<b>15·93</b>	16·58	17·51	16·88	14·2	8·6	10·1	14·0	10·4	11·32
20	18·58	18·38	18·92	18·70	17·6	7·0	12·6	16·8	11·4	13·05
21	18·87	17·97	18·16	18·29	17·5	8·0	11·1	17·2	10·6	12·37
22	18·00	17·61	17·78	17·79	14·0	8·4	9·6	12·6	9·8	10·45
23	17·68	17·31	17·70	17·60	14·9	7·8	9·4	14·6	11·1	11·55
24	18·64	19·11	20·01	19·44	17·2	7·4	12·5	16·7	11·3	12·95
25	20·48	19·35	20·40	20·16	19·0	7·0	10·4	19·0	10·2	12·45
26	20·53	19·94	20·11	20·17	16·0	<b>6·3</b>	10·0	15·8	10·5	11·70
27	20·21	18·85	18·38	18·96	18·5	6·5	10·0	18·4	12·0	13·10
28	18·49	18·28	19·22	18·80	15·5	6·6	12·0	16·2	11·0	12·55
29	20·13	19·94	20·11	20·07	13·0	8·8	10·1	13·0	10·2	10·90
30	20·32	10·25	19·85	20·07	13·0	8·5	9·8	12·6	10·0	10·60
	19·91	19·80	19·72	19·71	18·30	5·34	12·71	17·44	12·25	15·66

Bemerkungen. Am 3. Abends grosse Gewittersammlung, in NW bis Ost mit ungemein starken aber nicht zahlreichen Wetterleuchten. — Am 4. Mittags 1 Uhr dichte Gewitterwolken im N und NO auch im S, wenig Blitze, kein Wind, der Wettersturz im Ost von hier mit etwas Hagel. — Am 13.

1862.

Juni 1862	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozono- meter	
	7h	2h	9h	Mittel	7h	2h	9h	Mittel	7h	2h	9h		Nachte	Tags
	1	85	71	84	81 <sup>o</sup>	fs10	19	19	9.2	SO	SO	S	0.09	6.5
2	84	50	81	74 <sup>o</sup>	0	b2	b2	1.5	W	W	W		5.0	5.0
3	83	47	71	68 <sup>o</sup>	1	b3	16	4.0	W	SO <sup>5</sup>	N <sup>5</sup>		8.0	7.0
4	78	98	100	94 <sup>o</sup>	fs1	↓10	10	7.7	w	W	W	6.24	8.0	8.0
5	94	57	82	79 <sup>o</sup>	fs10	sb5	3	5.2	SW	W	W		7.5	8.0
6	79	55	81	74 <sup>o</sup>	b4	bs8	2	4.0	Sw	SO	S		7.5	4.5
7	76	46	82	71.5	0	2	0	0.5	Sw		SO		6.0	5.5
8	75	46	82	71.2	0	b4	0	1.0	SO	O	SO		5.0	6.0
9	69	46	82	79 <sup>o</sup>	0	sb8	b2	2.5	SO	NW	NW		5.0	6.0
10	61	81	32	81 <sup>o</sup>	15	10i	15	6.2	SO	S	SO	0.16	8.0	7.0
11	81	47	73	68.5	0	2	1	1.0	SW	SO <sup>3</sup>	S		7.5	7.0
12	83	46	86	75.2	3	3	0	1.5	S	SO <sup>6</sup>	SO <sup>2</sup>		6.0	7.0
13	81	44	58	60.2	0	2	1	1.0	S	Sw <sup>5</sup>	O <sup>7</sup>		7.0	5.0
14	64	75	97	83.2	19	10i	10i	9.7	NO <sup>5</sup>	N <sup>4</sup>	O	1.03	7.5	8.0
15	89	62	95	85.2	17	10	10i	9.5	NW <sup>4</sup>	Nw <sup>6</sup>	N	1.36	8.0	8.0
16	90	61	84	79.7	10	fs6	17	7.5	O	O <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	2.30	7.0	8.0
17	87	62	98	86.2	2	↓8	15	5.0	NW	NW <sup>6</sup>	Nw	0.88	7.0	8.5
18	78	75	100	88.2	fs6s	↓10	10i	9.0	N	NW	w	0.08	7.0	7.5
19	94	67	85	82.7	10	10	10	1.0	NW	N	W		7.5	8.0
20	68	43	67	61.5	fs4	b4	9	6.5	W	SO <sup>2</sup>		0.12	8.0	7.0
21	83	63	83	73.0	sb8	b8	10	9.0	W	W <sup>3</sup>	Nw <sup>6</sup>	3.36	8.0	8.0
22	91	77	96	90.0	10	10i	10	1.0	N	NW	w	2.02	9.0	8.0
23	95	63	89	84.0	10	16	19	8.5	O	O	Nw		5.0	8.0
24	76	44	65	62.5	b1	b6	sb4	3.7	SW	O <sup>3</sup>	NO <sup>5</sup>	2.63	8.0	7.0
25	73	34	97	75.2	0	4	↓10	6.0	SO <sup>1</sup>	O <sup>2</sup>	O <sup>3</sup>	0.14	8.0	9.0
26	93	53	93	83.0	19i	17	sb6	7.0	O	NO <sup>3</sup>	Nw		9.0	8.0
27	78	46	84	72.7	0/o	b2	0	0.5	NO	O <sup>2</sup>	S <sup>2</sup>	7.26	8.0	7.0
28	84	64	96	85.0	8	6	10i	8.5	SW	NW	w <sup>5</sup>	0.31	7.5	8.5
29	99	69	90	87.0	10	10i	19	9.5	SW	S	SO	0.20	9.0	7.0
30	93	61	91	84.5	10i	8	19	9.0	SW	NW	NW		5.0	7.0
	82.1	58.4	85.4	77.8	4.91	6.42	7.59	5.82				28.18	7.18	7.22

Im NW grosse Wolkenbank mit gethürnten Haufenwolken Abends. — Am 15. Schnee auf den südlichen Alpen bis 5400' herab bemerkbar. — Am 17. Mittags, Gewitter mit NW<sup>6</sup>. — Am 25. Abends starkes Gewitter von N mit Oststurm, Schnee auf den Alpen bis 5400'.

Juli 1862	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7h	2h	9h	Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	7h	2h	9h	Mittel
1	19·82	19·25	20·54	20·04	18·4	<b>5·3</b>	12·1	18·0	11·3	13·17
2	21·59	20·93	21·29	21·02	20·1	7·7	12·8	19·8	12·4	14·35
3	21·97	21·02	21·00	21·25	20·6	8·1	12·4	20·6	14·4	15·45
4	21·52	20·19	21·00	20·93	23·0	10·1	14·1	22·8	13·0	15·72
5	20·47	19·38	19·75	19·84	22·7	8·4	14·2	22·6	16·2	17·30
6	19·88	19·01	18·76	19·10	23·6	11·3	15·5	23·6	17·0	18·28
7	18·82	21·00	21·16	20·53	17·8	11·2	15·7	13·8	11·2	12·97
8	21·85	21·37	22·51	22·08	15·5	9·3	11·8	15·0	10·4	11·90
9	23·48	22·22	21·85	22·35	20·0	8·5	11·5	19·2	13·6	14·47
10	21·39	19·51	19·29	19·87	22·2	10·2	12·5	21·8	16·0	16·57
11	18·40	19·75	19·75	19·41	14·0	8·5	11·2	9·8	8·5	9·50
12	20·83	19·45	19·02	19·58	15·5	6·8	8·8	15·5	12·4	12·27
13	18·80	18·82	21·00	19·70	20·8	9·6	13·8	19·2	12·4	14·45
14	22·21	21·48	21·36	21·60	22·0	7·7	13·0	20·8	15·2	16·05
15	21·16	20·00	19·15	19·86	23·0	10·0	13·8	22·0	17·8	17·85
16	18·79	17·50	<b>17 01</b>	17·58	20·0	11·0	16·4	22·8	18·2	18·90
17	20·60	20·45	19·78	20·15	17·2	11·0	12·2	17·6	17·2	16·05
18	20·14	21·69	21·82	21·37	22·0	12·0	16·4	20·2	13·4	15·85
19	22·73	22·29	20·87	21·69	23·0	10·0	13·0	22·5	15·4	16·57
20	21·43	20·38	19·79	20·35	24·0	10·8	14·0	23·0	15·8	17·15
21	20·93	20·44	21·50	21·04	23·0	9·6	14·8	22·8	15·5	17·10
22	22·22	<b>23 05</b>	22·43	22·53	14·2	10·6	12·0	14·2	10·8	11·95
23	22·77	21·96	21·36	21·86	17·0	9·6	13·0	16·9	14·4	14·67
24	21·22	20·90	22·40	21·73	18·0	8·5	13·2	17·4	15·2	15·25
25	23·26	22·78	23·23	23·12	21·0	9·9	13·5	20·4	13·1	15·02
26	<b>23 79</b>	22·46	22·77	22·45	23·5	9·5	14·4	22·6	14·0	16·25
27	22·95	21·82	22·11	22·25	23·6	9·8	14·0	22·4	13·6	15·90
28	21·03	21·57	21·23	21·49	24·8	11·0	14·8	24·0	15·0	17·20
29	20·92	19·84	20·39	20·38	25·0	12·0	16·4	24·4	16·4	18·40
30	19·82	21·22	19·04	19·78	24·6	11·9	16·8	24·2	16·9	18·70
31	21·40	21·30	22·67	19·85	18·5	13·0	13·2	17·8	10·6	13·05
	21·13	20·63	20·75	20·80	21·27	9·91	13·54	19·84	14·13	15·41

Bemerkungen. Am 1. gegen Abend Streifregen. — Am 2. Nachmittag Streifregen. — Am 3. Abends starker Südwind, leichte Wolkenbänke auf den



1862.

Juli 1862	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozono- meter	
	7h	2h	9h	Mittel	7h	2h	9h	Mittel	7h	2h	9h		Nachts	Tage
	1	73	42	89	73·2	h2	h4	s3	3·0	W	NW <sup>3</sup>	O <sup>2</sup>	0·02	7·5
2	67	44	87	71·1	h2	h4	0	1·5	W	SO	NW	0·08	8·0	7·0
3	81	50	71	68·2	0	h2	2	1·5	NW	SO <sup>3</sup>	S <sup>3</sup>		8·0	6·0
4	80	46	75	69·0	1	h3	0	1·0	W <sup>2</sup>	W <sup>5</sup>	N <sup>2</sup>		8·0	7·0
5	79	48	69	66·2	h1	h1	0	0·5	W	W <sup>6</sup>	SW <sup>6</sup>		8·0	6·0
6	78	35	70	62·2	h1	h1	s1	1·0	W	SW <sup>6</sup>			7·0	6·0
7	75	82	96	87·2	h4	s10	h7	7·0	S <sup>6</sup>	w <sup>3</sup>	w <sup>1</sup>	2·12	7·0	8·0
8	91	69	100	90·0	h10	10	h1	5·5	S	O <sup>6</sup>	NW	4·50	7·5	8·0
9	92	45	69	69·0	s6	h1	0	1·7	NW	NW	Nw		4·0	6·5
10	81	50	57	61·2	0	h1	s6	3·2	W	S <sup>5</sup>	w <sup>5</sup>	14·23	7·6	7·0
11	100	100	97	99·3	10↓	10↓	s6↓	8·0	NW	S			8·0	10·0
12	86	64	88	80·5	s10	6	9↓	8·5		S	SO <sup>2</sup>		8·0	8·0
13	80	52	88	77·0	h2	h4	0	1·5	S	SW <sup>2</sup>	Nw		8·0	8·0
14	87	52	78	73·7	h2	h2	0/0	1·0	O <sup>2</sup>	O <sup>1</sup>	O <sup>2</sup>		8·0	6·0
15	80	55	70	68·7	0/0	0	0	0·	O <sup>2</sup>	O <sup>1</sup>		3·68	8·0	5·0
16	77	52	72	68·0	0	h5	h8	5·2	NW	SW	NW		7·0	6·0
17	89	64	58	72·2	0	h3	8	5·0	NW	SW	SW	1·02	6·8	8·0
18	72	73	96	84·2	4	h8	9↓	7·5	S	SO	SO		8·0	7·0
19	89	51	93	81·5	0	s3	0	0·7	O	O <sup>2</sup>	SO		6·0	7·5
20	82	50	68	67·0	0	h2	0	0·5	SO	O	O <sup>2</sup>	3·68	5·5	6·0
21	79	54	95	80·7	0	0	10↓	5·0	W	SW	Nw <sup>5</sup>	1·40	5·0	6·0
22	89	82	90	87·7	10	9	8↓	8·7	N	O	S <sup>3</sup>	1·20	6·0	7·5
23	87	88	81	84·2	10↓	2	s10	8·0	N <sup>6</sup>	NW	SW	4·20	6·0	7·0
24	88	69	60	69·2	s9	8	9	8·7	SW	N	NW		7·0	5·0
25	70	49	89	74·2	0	1	0	0	SW	S	NW		6·0	5·0
26	81	41	85	73·0	0	0	0	0	NW	O	NO		6·0	8·0
27	81	43	81	71·5	0	0	0	0	N	O	NO		6·8	6·0
28	79	44	86	73·7	0	0	0	0	N	NO	O		7·5	6·0
29	72	40	77	66·5	0	0	1	0	SW	N	SW		7·0	6·5
30	78	40	78	68·5	0	0	3	0·7	Sw	Ow	S		7·6	6·8
31	97	65	81	81·0	0	5	0	3·0	S	SW	N	2·50	8·0	8·0
	82·0	56·1	80·7	74·6	3·1	3·5	3·0	3·16				38·63	7·07	6·81

Südgebirgen, Nachts ↓ im SW und NO. — Am 7. Morgens 11 Uhr S-Sturm und Gewitter.

August

August 1862	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7h	2h	9h	Mittel	Maximum	Minimum	7h	2h	9h	Mittel
1	<b>23·08</b>	22·39	22·90	22·82	21·0	7·0	13·0	20·8	12·1	14·50
2	22·82	21·65	21·77	22·00	24·0	9·0	15·4	24·2	14·4	17·10
3	20·31	19·62	20·38	20·17	<b>25·8</b>	10·0	16·0	25·2	16·6	18·70
4	19·93	19·34	19·69	19·66	20·0	11·0	17·6	17·9	14·6	16·17
5	20·52	19·11	20·86	20·29	20·2	11·6	16·1	19·7	12·2	15·05
6	20·42	19·34	21·35	20·61	22·5	10·3	16·4	22·2	13·2	16·25
7	21·58	20·31	19·20	20·07	21·2	10·0	14·8	20·2	15·8	16·65
8	20·06	18·63	18·50	18·92	24·0	10·5	14·8	24·0	16·8	18·10
9	18·66	18·33	18·30	18·40	21·2	12·2	15·5	20·0	15·5	16·62
10	19·10	20·03	20·47	20·07	12·5	7·2	12·2	9·0	7·2	9·80
11	20·29	19·98	21·00	20·57	1·63	<b>5·3</b>	8·2	16·0	9·8	10·95
12	21·53	21·66	21·85	21·71	16·2	6·8	10·8	15·8	11·4	12·35
13	21·93	20·67	20·81	21·05	18·0	5·8	11·8	18·0	11·8	13·35
14	21·16	20·18	20·35	20·51	19·9	6·6	10·8	19·0	13·8	14·85
15	20·81	19·85	19·92	20·12	21·2	9·0	11·8	20·2	13·3	14·65
16	19·75	18·63	18·67	18·93	19·5	9·4	12·7	19·4	13·3	14·67
17	18·42	<b>18·03</b>	18·15	18·19	19·2	9·0	13·3	18·2	12·8	14·27
18	19·07	18·71	19·20	19·04	18·8	9·7	12·0	17·8	11·2	13·05
19	19·85	18·60	19·33	19·28	17·8	10·0	11·8	17·8	11·4	13·10
20	20·08	20·18	21·00	20·56	18·5	10·4	12·2	18·5	10·4	12·87
21	21·33	20·56	20·38	20·66	19·0	7·5	9·7	18·0	12·6	13·22
22	20·86	20·03	19·85	20·15	19·5	8·4	12·5	19·4	12·9	14·42
23	19·88	19·17	20·58	20·05	20·2	8·0	13·0	18·2	12·2	13·90
24	20·70	20·84	21·60	21·21	18·4	8·3	12·2	18·4	12·5	13·90
25	22·27	21·77	21·90	21·96	19·3	8·5	12·6	19·0	13·5	14·62
26	22·20	20·84	20·35	20·93	18·5	8·8	12·0	18·0	11·8	13·40
27	19·91	19·17	19·15	19·35	19·0	7·0	10·4	19·0	13·7	14·20
28	19·45	19·08	19·43	19·35	16·8	11·3	12·6	16·8	13·0	13·85
29	19·91	19·71	20·05	19·93	17·7	9·2	12·6	17·5	11·5	13·27
30	20·48	19·64	19·78	19·92	16·2	7·7	9·8	16·2	11·6	12·30
31	20·45	20·03	20·78	20·51	17·0	5·5	10·4	16·0	10·4	11·80
	20·55	19·87	20·25	20·23	19·03	8·17	12·75	18·78	12·71	14·25

**Bemerkungen.** Am 4. Nachmittag Gewitter mit NW-Sturm. — Am 6. starke Gewittersammlung im N. heftiger SWW-Sturm, um 5 Uhr. — Am 9. den ganzen Tag ziemlich starker SO, wechselnde Bewölkung von SW. Abends 9 Uhr Gewitter von SW mit sanften Regen. — Am 10. heller ☀️ Aufgang, dann

1862.

August 1862	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozono- meter	
	7h	2h	9h	Mittel	7h	2h	9h	Mittel	7h	2h	9h		Nachts	Tags
	1	86	42	92	78.0	0	0	0	0	W	SO	SO		7.8
2	72	44	75	66.5	0	0	0	0	O	N	NW <sup>2</sup>		6.5	5.0
3	77	<b>39</b>	70	64.0	0	0	0	0	N	SO	SW <sup>2</sup>		6.0	5.0
4	70	67	74	71.2	2	9	10	7.7	SO	N <sup>6</sup>	N	3.60	7.0	8.0
5	90	61	93	84.2	8	b2	2	3.5	O	NO	O		8.0	6.0
6	87	56	84	77.7	1	b2	b2	1.7	O	SW	NW	0.06	4.0	7.5
7	74	54	77	70.5	0	b1	0	0.2	O <sup>1</sup>	O <sup>2</sup>	SO		7.0	7.0
8	83	44	67	65.2	0	sh2	3	2.0	S	SW <sup>5</sup>	SO <sup>7</sup>		8.0	7.0
9	74	61	83	75.2	0	.8	10	7.0	O <sup>3</sup>	SO <sup>5</sup>	SW	3.40	7.0	7.0
10	98	97	100	98.0	10	10	10	1.0	SW	N	NW <sup>4</sup>	28.72	8.5	10.0
11	98	57	89	83.2	9	sh7	sh10	9.0	W	W	NW <sup>5</sup>		10.0	8.0
12	81	57	85	77.0	sh7	b7	b6	6.5	NW	NW <sup>2</sup>	N <sup>2</sup>		8.0	7.0
13	66	55	85	72.7	0	b1	0	0.2	NW	O <sup>5</sup>	W		8.0	7.0
14	88	58	85	79.0	0	1	0	0.2	W	N	W		8.0	5.0
15	66	60	86	74.5	0	b1	0	0.2	O <sup>1</sup>	O <sup>2</sup>			5.0	7.0
16	87	58	84	78.2	sh1	shh8	10	7.2	W	W <sup>6</sup>	W		7.0	7.5
17	84	53	77	72.7	shsh5	b5	2	3.5	NW	SO <sup>2</sup>	SW	0.09	8.0	7.0
18	91	49	91	80.5	9	sh4	10	8.2	W	SO <sup>1</sup>	SW <sup>1</sup>	1.41	8.0	8.0
19	92	57	95	84.7	8	sh6	10	8.5	W	SW <sup>3</sup>	SW	1.13	8.0	8.0
20	93	52	97	84.7	9	5	0	3.5	W	O <sup>3</sup>	W	0.39	2.0	3.0
21	98	52	94	86.2	10	2	4	5.0	N	NW	NO		3.0	7.0
22	86	50	87	77.5	0	b2	2	1.5	W	W	W		3.0	7.0
23	87	52	99	84.2	0	6	10	6.5		W <sup>6</sup>	W	3.21	7.5	7.0
24	95	68	93	87.2	10	6	3	5.5	W	W	W		8.0	8.0
25	86	50	84	76.0	sh2	6	2	3.0	W	O <sup>3</sup>	O <sup>2</sup>		7.0	7.0
26	73	58	94	79.7	2	0	0	0.5	SW	O <sup>2</sup>	S		8.0	6.0
27	93	51	91	81.5	5	sh5	7	6.0	SW		SO	16.85	3.0	5.0
28	100	71	100	92.7	10	7	10	9.2	SW	W	W	3.60	3.5	4.0
29	94	51	76	74.2	6	2	0	2.0	NW	W	W		5.0	7.0
30	82	<b>39</b>	66	63.2	0	2	sh5	3.0	N	O <sup>2</sup>	O <sup>7</sup>		8.0	6.0
31	93	43	93	80.2	5	2	1	2.2	O <sup>2</sup>	O <sup>4</sup>	O <sup>2</sup>		5.0	7.0
	85.2	55.4	86.0	78.1	36.5	4.18	4.22	4.07				31.10	6.54	6.63

Gewitter bis 11 Uhr und heftiger Regen fast ohne alle Unterbrechung bis in die Nacht. — Am 11. Schnee auf den Alpen bis 4800'. — Am 12. Schnee auf den Alpen wieder verschwunden. — Am 18. Abends leichtes Gewitter mit SW\* aus SW.

September 1862	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7h	2h	9h	Mittel	Maximum	Minimum	7h	2h	9h	Mittel
1	21·63	21·10	21·73	21·54	18·2	5·8	9·2	17·2	9·5	11·35
2	21·76	20·67	20·87	21·04	19·0	6·0	9·3	18·3	13·2	13·50
3	20·57	20·38	20·15	20·31	16·5	9·3	10·5	15·2	13·5	13·17
4	18·46	<b>18·99</b>	19·26	18·99	17·3	12·6	13·5	17·5	1·36	14·55
5	19·64	20·42	20·88	20·30	<b>2·11</b>	11·5	12·5	19·5	12·9	14·45
6	20·18	20·58	20·87	20·58	20·2	10·6	13·2	19·5	11·0	13·67
7	20·41	20·71	21·43	21·24	13·5	8·0	11·3	13·3	9·2	10·75
8	22·34	22·34	22·54	22·41	14·2	7·0	8·2	14·0	8·8	9·95
9	22·59	21·33	21·56	21·77	16·1	6·1	7·2	15·4	8·4	9·85
10	21·44	20·28	20·18	20·54	16·7	4·7	6·8	16·0	8·7	10·05
11	20·25	19·29	19·86	19·82	17·7	5·3	7·6	17·4	10·4	11·45
12	20·15	20·31	21·37	20·80	17·8	7·3	9·5	17·7	11·8	12·70
13	21·40	20·58	20·04	20·52	15·4	8·9	12·0	15·4	12·2	12·95
14	91·31	19·38	20·07	19·71	15·2	8·5	11·2	15·2	8·6	10·90
15	20·94	20·61	20·65	20·71	16·5	7·3	8·8	16·1	9·8	11·12
16	20·84	20·48	20·87	20·76	16·5	6·3	8·2	16·5	9·8	11·07
17	21·43	21·63	22·41	21·97	17·0	7·3	10·6	16·7	12·4	13·02
18	22·75	22·58	22·24	22·45	15·0	10·0	11·8	14·0	12·0	12·45
19	22·21	22·45	23·31	22·32	12·0	10·0	10·4	9·4	8·8	9·35
20	21·34	20·85	20·07	20·58	10·0	8·8	9·3	10·0	9·2	9·42
21	19·71	19·31	20·37	19·94	16·3	8·0	10·2	16·1	8·0	10·57
22	20·87	21·17	22·64	21·83	14·4	3·3	5·6	14·4	9·2	9·60
23	<b>23·25</b>	22·65	22·12	22·54	12·0	6·0	7·6	11·8	6·0	7·85
24	21·89	20·56	20·47	20·85	14·8	<b>3·0</b>	4·8	14·8	10·2	10·00
25	20·34	20·37	21·07	20·71	15·2	7·3	9·2	15·2	11·2	11·70
26	21·82	21·63	21·83	21·80	16·1	8·7	11·0	16·0	9·9	11·70
27	22·24	21·19	21·93	21·62	17·5	6·2	8·7	17·2	10·5	11·27
28	22·70	22·02	22·57	22·46	17·2	6·5	8·8	17·0	10·6	11·75
29	22·68	22·02	21·57	21·96	17·8	8·0	9·0	17·2	10·0	11·55
30	21·82	21·53	21·93	21·80	18·8	6·2	8·8	18·0	12·2	12·80
	21·26	20·91	21·17	21·13	16·20	7·48	9·43	15·73	10·39	11·50

Bemerkungen. Ergänzungen. Luftdruck — 0·40. Luftwärme — 0·31 Feuchtigkeit — 5, Niederschlag + 10·35. — Am 5. Abends Wetterleuchten im S um 12 Uhr ein Paar Mal Blitze und ferner Donner. Morgens dann trüb und Regen. — Am 9. lebhafter SW Wolkenzug, um 11 Uhr erhebt sich starker SW manchmal sturmartig und weht bis gegen 2 Uhr. Aufheiterung Abends

1862.

September 1862	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozono- meter	
	7h	2h	9h	Mittel	7h	2h	9h	Mittel	7h	2h	9h		Nachts	Tage
	1	83	—	92	79·0	0	2	0	0·5	O	O <sup>2</sup>	O <sup>2</sup>		7·5
2	87	52	73	71·2	0	h3	h3	2·2	O <sup>1</sup>	O <sup>2</sup>	w <sup>2</sup>		7·0	7·0
3	95	76	97	91·2	9l	s8	10l	9·2	NW	SO	SO <sup>1</sup>	3·97	7·0	7·5
4	97	76	100	93·2	10i	9	10l	9·7	SO <sup>2</sup>	SO <sup>2</sup>	NW	3·79	9·0	8·0
5	92	51	90	80·7	s7	s5	6	6·0	SW	SW <sup>5</sup>	Sw		6·0	7·0
6	98	50	91	82·2	10i	5	0	3·7	SW	SW <sup>7</sup>	w <sup>2</sup>	2·42	2·0	9·0
7	85	97	99	95·0	0	10l	10l	7·5	W	SO <sup>2</sup>	NW	9·93	8·0	9·0
8	98	70	98	91·0	10	h8	9	9·0	NW <sup>2</sup>	SW <sup>2</sup>	W		8·0	8·0
9	100	56	98	88·0	s8	h2	2	3·5	NW	NW	w		2·0	8·0
10	98	57	99	88·2	h1	h2	0	0·8	N	S	w		3·0	6·0
11	96	56	95	85·5	0	h2	h2	1·5	NW	S	w		3·0	5·0
12	95	68	93	87·2	3	6	10i	7·2	NW	O <sup>2</sup>	S	0·89	0·0	7·0
13	93	78	98	91·7	10l	s8	s8v	8·5	SW	SW	Sw	3·52	7·0	7·0
14	97	79	100	94·0	10l	s8	0	4·5	W	w	W	0·98	2·0	7·5
15	100	61	98	89·2	10·	h4	0	3·5	W	O <sup>2</sup>	w		3·0	7·0
16	100	68	97	90·5	10·	h2	0	3·0	W	O <sup>2</sup>	SO		2·5	7·5
17	95	71	97	90·0	s9	7	10	9·0	SW	w	W		2·5	7·0
18	90	87	86	87·2	s9	10l	10l	·97	SW	O <sup>5</sup>	SO <sup>2</sup>	2·34	2·0	9·0
19	100	90	100	97·5	10l	10l	10	10	SO <sup>5</sup>	O <sup>3</sup>	SO	2·31	9·0	8·0
20	100	100	100	100	10l	10l	10	10	SO	O <sup>2</sup>	S	1·11	7·0	8·0
21	93	64	88	83·2	9·	1	0	2·5	SW	SW	SW		2·0	7·0
22	100	84	74	83·0	10·	s4	10	8·5	NW	SO <sup>6</sup>	O <sup>3</sup>		2·5	8·0
23	77	60	97	82·7	h10	h2	0	3·0	O <sup>6</sup>	O <sup>5</sup>	O <sup>2</sup>		8·0	7·0
24	98	70	97	90·5	h4	0	6	4·0	O <sup>2</sup>	O <sup>1</sup>	w		8·0	7·0
25	100	65	100	91·2	10	h8	10	9·5	W	W	W	0·24	2·0	7·0
26	91	61	98	87·0	h7	3	0	1·2	W	W	W		3·0	7·0
27	100	56	98	88·0	10·	0	0	1·5	W	SW	W		3·0	6·0
28	98	58	98	86·0	8	1	0	2·2	W	O <sup>5</sup>	SW		3·0	6·0
29	100	67	97	90·2	10·	0	0	1·5	SO	O <sup>2</sup>	w		3·0	7·5
30	95	59	98	87·5	0	s4	4	3·0		Sw	SW		4·5	5·0
	95·0	67·2	94·8	87·9	7·13	4·80	4·66	5·31				31·50	4·55	7·23

wolkenloser Himmel. Mond. — Am 7. Morgens rein, schnelle Trübung des Himmels, um 11 Uhr Regen bis Nachts bei SO. — Am 8. Schnee auf den nördlichen Alpen bis 5600 F. auf den südlichen bis 6000 F. — Am 12. Gewitterbildung im N und NO, zweimal Donner, Abends Regen. — Am 15. Schnee sichtbar bis 7000 F.

October 1862	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7h	2h	9h	Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	7h	2h	9h	Mittel
1	21·56	20·42	20·41	20·70	<b>17·8</b>	10·0	10·2	17·2	13·0	13·35
2	22·27	22·68	23·41	22·94	10·2	7·3	7·8	9·6	8·4	8·55
3	24·38	24·83	25·03	24·82	13·0	6·7	8·4	12·0	8·2	9·20
4	<b>25 62</b>	25·32	24·58	25·02	13·6	7·2	8·2	13·5	7·3	9·07
5	24·09	22·58	22·62	22·98	14·0	4·5	6·2	14·0	8·3	9·20
6	22·22	21·48	21·40	21·62	14·0	5·4	7·5	14·0	9·4	10·07
7	21·27	20·83	21·12	21·08	14·5	6·3	8·2	14·3	11·0	11·12
8	21·22	21·58	22·85	22·12	14·5	6·5	7·3	14·5	9·8	10·35
9	23·30	23·15	23·27	23·25	14·3	7·4	9·5	14·3	7·4	9·65
10	23·38	22·61	22·65	22·82	14·0	3·0	3·7	13·2	6·4	7·42
11	22·82	22·26	22·40	22·47	12·0	4·0	4·8	11·7	6·5	7·37
12	21·64	20·53	20·95	21·02	11·3	3·8	5·0	10·8	6·8	7·60
13	21·23	20·28	20·60	20·68	12·5	5·0	6·5	12·2	9·0	9·17
14	21·70	21·82	22·62	22·19	14·5	6·0	7·8	14·2	9·8	10·40
15	23·30	22·50	22·39	22·60	15·0	6·2	7·4	15·0	8·5	9·85
16	22·62	22·19	22·20	22·30	13·5	5·3	7·6	13·5	7·8	9·14
17	22·27	21·57	20·95	21·43	12·5	5·8	8·8	12·0	7·4	8·90
18	20·39	19·95	19·05	19·61	10·5	5·5	6·8	10·0	7·6	8·00
19	<b>17·04</b>	17·89	19·55	18·51	11·0	5·2	8·3	11·0	5·2	7·42
20	18·59	17·22	17·27	17·59	12·0	4·6	5·0	10·0	8·8	8·15
21	17·86	19·15	19·75	19·13	6·0	0·8	5·5	3·8	0·8	2·72
22	20·05	20·31	20·15	20·16	9·3	<b>0·3</b>	1·6	9·0	4·2	4·75
23	19·15	18·16	18·23	18·44	12·4	2·3	4·5	12·1	8·0	8·15
24	18·38	20·15	18·68	18·97	13·7	3·8	5·5	13·3	7·8	8·60
25	19·08	19·95	21·25	20·38	12·2	6·2	7·2	12·0	7·0	8·30
26	22·24	21·62	21·32	21·62	11·5	6·1	7·6	11·4	7·2	8·35
27	21·12	22·42	22·77	22·27	8·9	6·5	7·0	8·0	7·6	7·55
28	22·24	21·23	21·12	21·43	10·3	4·3	6·5	9·8	4·3	6·22
29	21·24	20·31	20·65	20·71	10·0	3·5	4·5	9·4	4·4	5·67
30	20·05	19·45	19·62	19·68	10·5	2·4	2·8	10·5	7·2	6·92
31	19·85	19·75	20·31	20·05	9·8	5·1	6·3	9·5	7·2	7·55
	21·76	22·10	20·96	21·24	12·24	5·13	6·61	11·85	7·48	8·36

**Bemerkungen.** Ergänzungen: Luftdruck — 0.68 Luftwärme — 0.92, Feuchtigkeit — 3, Niederschlag + 10.25. Wärmer war der October 1859, 1857, 1865, 1851, 1846, ohne Frost und Reif war der October in den Jahren 1855, 1850, 1846, 1844, 1841, 1839, 1833, 1824, 1820 u. s. w. — Am 1. Abends 7 Uhr starkes Gewitter im NW und N. — Am 2. bei selten sich hebender Wolkendecke Schnee auf den Alpen sichtbar bis 5200 F. — Am 11. und 12.

1862.

October 1862	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozono- meter	
	7h	2h	9h	Mittel	7h	2h	9h	Mittel	7h	2h	9h		Nachts	Tag
	1	97	62	87	83·2	1	h3	4	3·0	NO	SO <sup>5</sup>	SO	2·94	5·0
2	99	83	95	93·0	10	10	10	10·	NW <sup>6</sup>	NW	W		9·0	7·5
3	98	81	100	94·7	10	9	0	4·7	O	O <sup>2</sup>	NW <sup>2</sup>		7·0	6·0
4	98	71	98	91·2	10	h2	0	3·0	Nw	O <sup>2</sup>	O		3·0	6·0
5	100	70	98	91·5	10·	0	0	2·5	W	O <sup>1</sup>	O <sup>2</sup>		3·0	7·0
6	100	76	97	92·5	10·	4	0	3·5	W	O <sup>2</sup>	W		4·0	7·0
7	100	66	93	88·0	10·	2	10	8·0	W	O <sup>2</sup>	W		3·0	7·0
8	100	65	86	84·2	10·	1	sh10	7·7	SO	O <sup>3</sup>	W		3·0	8·0
9	93	59	94	85·0	sh8	2	0	2·5	SO	S	SO		7·0	7·0
10	100	65	98	90·2	10·	0	0	2·5	Sw	O <sup>2</sup>	O		6·0	7·5
11	100	73	97	91·7	10·	0	0	2·5	W	O <sup>1</sup>	O <sup>1</sup>		4·0	7·0
12	100	80	95	92·5	10·	9	0	4·7	SW	S	W		6·0	7·0
13	100	77	100	94·2	10	sh8	8	8·5	W	O <sup>1</sup>	W		4·0	5·0
14	99	76	100	94·0	sh9	h3	4	5·0	W	O <sup>2</sup>	NW		3·0	7·0
15	100	71	100	92·7	10·	0	0	2·5	O	O <sup>1</sup>	O		6·0	7·0
16	100	77	100	94·2	10·	sh2	3	4·5	O	O <sup>3</sup>	O		2·0	7·0
17	94	88	100	95·5	10	sh6	5	6·5	O <sup>2</sup>	O <sup>5</sup>	N	1·91	5·0	7·0
18	100	88	100	97·2	10·	sh10	4	7·0	W	N	W	0·19	5·0	6·0
19	100	95	09	98·0	10	10	10	10·	SW	SW	N	12·83	5·0	9·0
20	100	74	76	81·5	10	sh2	5	5·5	W	S	NW		7·5	8·0
21	92	95	100	96·7	10	10	0	5·0	O <sup>3</sup>	NO <sup>2</sup>	N	6·89	8·0	8·0
22	97	51	91	82·5	0	0	sh5	2·5	W	S <sup>3</sup>	S		9·0	8·5
23	91	66	82	80·2	sh8	sh8	5	6·5	W	W	SW <sup>5</sup>		8·0	7·5
24	92	65	89	83·7	sh8	6	5	6·0	W	W <sup>3</sup>	w		8·0	8·0
25	100	81	100	95·2	7	9	5	6·5	W	NW	W	1·76	7·0	8·0
26	96	62	100	94·5	10	h5	sh5	6·2	W	SO	S		5·0	7·0
27	92	100	100	88·3	10	10	8	9·0	SO	SO	S	6·18	5·0	6·0
28	100	82	100	95·5	10	2	0	3·0	SO	O <sup>2</sup>	O		7·0	8·0
29	100	73	100	93·2	10·	0	0	2·5	SO	SO	SO		4·0	7·0
30	100	82	100	96·0	10·	sh6	h8	8·0	SO	SO	SW		4·0	7·0
31	100	92	100	98·0	10·	10	10	10·	SO	O <sup>2</sup>	S		2·0	7·0
	98·0	76·1	95·8	91·4	9·03	4·80	3·95	5·41				34·70	6·27	6·90

schönes Abendroth. — Am 17. mässiger SO bei bedeckter Himmel. Abends ein Regenguss, Nachts heiter. — Am 19. Morgens einzelne Sonnenblicke SW Wolkenzug, nm 1 Uhr Regen, 5 Uhr NW-Sturm mit Gussregen bis Abends. — Am 20. Schnee, sichtbar bis 3800 F., prachtvolles Abendroth. — Am 21. Morgens 4—5 schnelle Trübung, Regen NW, schnelle Aufheiterung um 2Uhr. Schnee bis 2500 F.

November 1862	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7h	2h	9h	Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	7h	2h	9h	Mittel
1	20·06	19·62	20·08	19·96	9·8	6·5	6·7	9·5	8·3	8·20
2	20·11	20·27	21·13	20·66	9·5	7·9	8·4	11·8	8·0	9·05
3	20·49	20·32	20·60	20·50	<b>12·2</b>	7·0	8·4	8·2	7·5	7·90
4	20·62	20·44	21·20	20·61	8·4	5·6	7·0	7·4	5·6	6·40
5	21·23	21·15	21·42	21·30	7·7	5·5	5·7	7·6	6·0	6·32
6	21·30	21·08	21·44	21·31	8·4	5·2	5·4	8·2	6·4	6·60
7	21·32	21·13	21·35	21·29	8·8	5·4	6·1	8·5	6·0	6·65
8	20·32	20·30	21·35	20·83	8·2	4·8	5·5	8·2	4·8	5·82
9	21·91	21·80	22·01	21·93	6·8	3·8	4·0	6·6	4·5	4·90
10	21·12	20·00	18·95	19·75	5·6	4·0	4·5	6·8	4·6	5·12
11	17·89	16·60	15·65	16·45	<b>7·5</b>	4·2	4·6	5·6	5·4	5·25
12	16·03	17·04	18·34	17·44	<b>7·4</b>	4·6	5·2	7·4	6·6	6·45
13	19·22	19·39	19·19	19·25	5·2	5·6	6·5	7·4	5·8	6·37
14	18·54	18·79	18·89	18·78	5·1	3·5	4·4	5·0	3·5	4·10
15	18·89	19·03	19·75	19·35	5·3	2·0	2·8	4·5	3·5	3·57
16	20·14	20·15	20·67	20·41	5·5	2·3	2·7	5·3	4·0	4·00
17	21·20	21·43	21·60	21·46	4·6	3·5	3·4	5·4	4·0	4·20
18	22·18	22·15	22·25	22·21	2·6	2·2	3·2	4·6	2·2	3·05
19	21·04	20·79	20·60	20·85	-0·5	1·5	0·4	2·6	-1·5	0·00
20	20·42	19·05	19·85	20·02	-0·3	2·9	-1·6	-0·8	-1·7	-1·45
21	18·98	18·79	18·91	18·60	+0·8	1·8	-1·2	+0·6	0·0	-0·15
22	18·49	17·99	17·86	18·05	1·8	0·7	-0·2	+1·8	-0·2	+0·30
23	17·77	18·09	18·52	18·22	1·6	1·4	-0·5	+1·5	-1·4	-0·45
24	18·63	18·42	18·91	18·72	1·0	<b>3·2</b>	-3·0	+0·9	-0·8	-0·92
25	19·25	18·89	17·90	18·48	0·0	1·8	-1·4	-0·4	-0·5	-0·70
26	15·78	15·12	15·70	15·57	0·8	0·5	-0·0	+0·8	+0·6	+0·50
27	16·87	17·76	18·41	17·86	3·0	+0·6	+1·0	+3·0	+0·8	+1·40
28	19·08	19·68	20·70	20·04	4·7	0·0	+0·4	+4·7	+2·1	+2·32
29	21·19	21·03	21·10	21·10	4·1	+1·0	+1·6	+4·0	+2·2	+2·50
30	21·32	21·53	21·70	21·56	20·0	0·4	+1·4	+2·0	+0·4	+1·05
	19·71	19·62	19·86	19·76	+4·86	+2·36	+2·95	+4·95	+3·22	+3·59

Bemerkungen. Ergänzungen. Luftdruck + 0·71 Luftwärme — 2·19 Feuchtigkeit 0 Niederschlag — 1·07. — Am 11. Abends Wetterleuchten aus S. — Am 25. dichter Graupelschnee, der gegen Morgen in Flocken übergeht. —



1862.

November 1862	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozono- meter	
	7h	2h	9h	Mit- tel	7h	2h	9h	Mit- tel	7h	2h	9h		Nachts	Tags
	1	100	95	100	78·7	10 <sup>o</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sub>i</sub>	10	0	0	0 <sup>1</sup>	1·14	4·0
2	100	78	100	94·5	10 <sup>i</sup>	0	6	6·5	0	SO	SO		4·0	7·0
3	100	94	100	98·5	10 <sup>o</sup>	10 <sub>i</sub>	10	10	SO	SO <sup>5</sup>	SO	5·88	3·0	7·0
4	89	94	93	92·2	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sub>i</sub>	10	SO <sup>2</sup>	O <sup>5</sup>	O <sup>5</sup>	0·52	7·0	8·0
5	91	84	91	89·2	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	SO	0·20	7·0	7·0
6	96	83	88	88·7	10 <sup>i</sup>	9	10 <sup>i</sup>	9·7	0	O <sup>2</sup>	O <sup>5</sup>		7·0	7·0
7	90	79	97	90·7	10 <sup>i</sup>	6	10 <sub>i</sub>	9·0	0	O <sup>3</sup>	SO	1·70	7·5	7·0
8	98	83	100	95·2	10 <sup>i</sup>	10	10	10	SO	SO	SO	1·98	3·5	8·0
9	100	69	87	85·7	9	8	10	9·2	SO	O <sup>4</sup>	O <sup>2</sup>		8·0	8·0
10	91	70	98	89·2	8	8	10 <sub>i</sub>	9·5	0	O <sup>2</sup>		0·31	7·5	7·0
11	100	96	100	99·0	10	10 <sup>o</sup>	10 <sub>i</sub>	10	0	O <sup>1</sup>	O <sup>5</sup>	5·26	5·0	7·0
12	100	88	98	96·0	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10	0	O <sup>1</sup>			8·0	6·0
13	100	87	96	94·7	10 <sup>o</sup>	10 <sub>i</sub>	10 <sub>i</sub>	10	0	O <sup>2</sup>	O	2·18	3·0	7·5
14	90	75	91	86·7	10 <sup>i</sup>	8	10 <sup>i</sup>	9·5	O <sup>3</sup>	O <sup>6</sup>	O <sup>6</sup>		7·5	9·0
15	88	87	91	89·2	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10	0	O <sup>2</sup>	O <sup>2</sup>		8·0	8·0
16	86	77	87	84·2	10 <sup>i</sup>	10	10	10	O <sup>1</sup>	O <sup>1</sup>	O <sup>1</sup>		8·0	8·0
17	96	76	87	86·5	10 <sup>o</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10	O <sup>1</sup>	O	O <sup>5</sup>		8·0	9·0
18	88	78	78	80·5	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10	0	O <sup>3</sup>	O <sup>6</sup>		8·0	8·0
19	83	63	75	74·0	8	7	10 <sup>i</sup>	8·7	NO <sup>5</sup>	O <sup>5</sup>	NO <sup>5</sup>		8·0	8·0
20	75	82	85	81·7	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10*	10	O <sup>3</sup>	O <sup>2</sup>	O <sup>2</sup>	0·07	8·0	8·5
21	91	90	94	92·2	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10	O <sup>1</sup>	O	O <sup>1</sup>		8·5	8·0
22	90	71	95	87·7	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	8	9·0	0	O	O		8·5	8·0
23	93	76	92	88·2	10 <sup>i</sup>	8	5	7·0	0	O			8·0	8·0
24	100	84	98	95·0	10 <sup>o</sup>	6	7	7·5	0	O <sup>1</sup>	O	6·06	8·0	7·0
25	95	92	100	99·2	10 <sup>o</sup>	10 <sup>i</sup>	10*	10	SO <sup>3</sup>	SO	S	9·63	7·0	8·0
26	100	100	100	100	10 <sub>i</sub>	10 <sub>i</sub>	10	10	SO	S	O <sup>3</sup>		8·0	7·5
27	92	94	100	96·5	10 <sup>o</sup>	8	9	9·0	S	SW	SW		4·0	7·0
28	100	80	99	94·5	8	6	10 <sup>i</sup>	8·5	W	W	SO		7·0	7·0
29	89	75	97	89·0	9	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	9·7	W	W	SW		7·0	7·5
30	95	81	78	83·0	10 <sup>i</sup>	10	10 <sup>o</sup>		W	O <sup>5</sup>	O <sup>6</sup>		8·0	9·0
	94·0	82·7	91·4	90·1	9·73	88·0	9·56	9·27				35·20	6·80	7·56

Am 28. schönes Abendroth im W, fast ganz trüber Himmel. — Am 30. der Schnee ganz verschwunden, Abends bei starken Ost. Aufheiterung.

## Die Jahreszeiten.

Zur Bezeichnung der Witterung des Jahres folgen hier noch die Mittelwerthe der vorzüglichsten Witterungselemente für die einzelnen Jahreszeiten mit ihren Ergänzungen im Sinne der vorausgeschickten Bemerkungen. Beim Niederschlag sind die Zahlen die Summen der Niederschläge in P. Linien. Die Monate Dezember 1861, Jänner und Februar 1862 stellen den Winter u. s. f. je drei folgende Monate, die andern Jahreszeiten vor:

Die Jahreszeitmittel sind demnach folgende:

	Luftdruck	Ergänzung	Luftwärme	Ergänzung	Feuchtigkeit	Ergänzung	Niederschlag	Ergänzung
Winter	321.12	-0.49	- 4.11	+0.29	94.3	-0.3	36.46	+24.45
Frühling	319.95	-0.71	+ 8.45	-0.86	78.0	+1.8	102.72	-16.42
Sommer	320.24	-0.02	+14.44	+0.29	77.0	+0.6	129.27	+23.05
Herbst	321.04	-0.12	+ 7.84	-1.14	89.6	-2.7	101.40	+19.53
Jahr 1862	320.59	-0.33	+ 6.65	-0.35	84.7	-0.2	369.85	-50.63

Der Winter war also bei wenig Schneefall doch kalt, der Frühling warm bei starken Niederschlägen im Mai, der Sommer hingegen, besonders der Juli, war kühl bei dürftigen Regen, der Herbst dagegen war ungewöhnlich warm, besonders im November, feucht und ziemlich normalen Niederschlägen. Im ganzen Jahresmittel war das Jahr bei hohem Luftdruck warm und trocken.

## Die Jahreszeiten anderer Orte in Kärnten.

Wir lassen hier noch für die andern Beobachtungsorte in Kärnten Mittel derselben Witterungselemente der Jahreszeiten folgen: Die Beobachtungsorte sind folgende:

Althofen (2245 W. F. Seehöhe, Südabhang des Gebirges) von H. Pfr. Anton Meyer, Lölling (3468' Südabhang) von H. Ferd. Seeland, Bergverwalter, St. Jakob im Gurkthal 3388, Südabhang vom September angefangen, in Hausdorf bei Strassburg, Südabhang 2848 F. vom Pfarrer R. Kaiser, Steinbüchel im Wimitzthal (3368' Seehöhe Nordabhang), von H. Pfr. Martin Krabath, Tiffen bei Feldkirchen 1940 F., von Pfarrer David Pacher, Gottesthal an der Drau 1500 F., von Pfarrer Sumper, Saifnitz (2586' auf der Wasserscheide zwischen dem schwarzen und adriatischen Meere) von H. Dechant Kulnig, Tröpelach im Gailthale (1930') von H. Pfr. David Pacher, St. Jakob im Lesachthale (3010' Südabhang) von H. Pfr. Mathias Slavik, Jaukenberg Südabhang 6500 F. von Herrn M. Perscha, Sachsenburg im Drauthal (1749') von H. Forstmeister Kaspar Kamptner, Obervellach im Möllthal (2114') von H. Jos. Reichel, Maltein im Maltathal (2539') von H. Pfr. Paul Kohlmayer, St. Peter im Liserthal (3809' Seehöhe) von H. Josef Gatterner, Obir I. Bergbau (3989' Seehöhe) von H. W. Wriessnigg und Obir III. Bergbau (6463' Seehöhe) von H. L. Malle beide am Südabhang der Obir.

**Winter.**

	Luftdruck	Luftwärme	Feuchtigkeit	Niederschlag	Bewölk.
St. Paul	321·72	-4·91	95	20·71	6·06
Penk	—	-2·68	—	—	—
Unterort	—	-3·44	—	—	—
Bad Vellach	—	-3·38	—	—	—
Althofen	308·48	-2·18	89	30·70	6·06
Lölling	294·74	-1·10	86	21·88	4·37
St. Jakob Gurk	295·05	-1·53	—	30·00	5·45
Steinbüchel	—	-2·91	—	—	5·05
Tiffen	312·98	-2·28	88	38·47	5·41
Gottesthal	—	-3·84	—	—	5·13
Saifnitz	—	-3·44	—	27·48	5·03
St. Jakob	301·18	-2·31	88	34·20	3·97
Jaukenberg	—	-4·97	—	—	—
Obervellach	—	-2·23	—	—	5·87
Sachsenburg	317·04	-2·58	76	50·72	5·25
Maltein	—	-1·31	—	67·32	3·64
St. Peter	290·32	-2·24	83	18·26	4·61
Obir I	—	-2·78	—	—	—
III	—	-4·43	—	—	—

**Frühling.**

St. Paul	321·26	8·39	7·6	84·12	5·78
Penk	—	10·14	—	—	5·47
Unterort	—	5·34	—	—	—
Bad Vellach	—	6·14	—	—	—
Althofen	307·77	8·23	—	85·60	5·75
Lölling	294·64	7·68	71	124·67	4·66
St. Jakob Gurk	295·14	6·34	—	61·82	5·07
Steinbüchel	—	6·99	—	—	4·95
Tiffen	312·36	7·02	71	52·82	5·17
Gottesthal	—	8·43	—	—	4·68
Saifnitz	—	5·76	—	149·37	5·15
Luschariberg	—	—	—	—	—
Tröpelach	—	8·61	—	99·10	5·32
St. Jakob	501·03	7·00	73	119·00	5·36
Jaukenberg	—	0·39	—	—	4·01
Obervellach	—	7·22	—	85·98	3·77
Sachsenburg	316·16	8·31	71	130·07	5·32
Maltein	—	7·78	—	100·86	4·63
St. Peter	289·94	5·37	—	102·32	5·37
Obir I.	—	—	—	—	—
III.	—	1·74	—	—	—

**Sommer.**

St. Paul	321·46	+13·70	77	119 00	5·21
Penk	—	15·47	—	—	4·32
Unterort	—	10·14	—	—	—
Bad Vellach	—	11·64	—	—	—
Althofen	308·79	13·33	73	106·90	5·75
Lölling	295·79	12·63	72	138·82	5·38
St. Jakob Gurk	297·69	11·96	—	87·77	5·13
Steinbüchel	—	12·44	—	—	—
Tiffen	313·02	14·11	71	161·69	5·04

	Luftdruck	Luftwärme	Feuchtigkeit	Niederschlag	Bewölk.
Gottesthal	—	14·13	—	—	4·06
Saifnitz	—	12·96	—	154·45	4·13
Luschariberg	—	8·86	—	—	—
Tröpelach	—	15·40	—	171·80	5·61
St. Jakob	301·63	12·18	74	116·21	5·35
Jaukenberg	—	6·84	—	—	7·10
Obervellach	—	12·85	—	89·44	6·60
Sachsenburg	315·18	13·63	75	143·38	5·50
Maltein	—	12·89	—	136·60	5·29
St. Peter	291·83	10·60	—	113·70	5·28
Obir I	—	11·81	—	—	—
III	—	7·27	—	—	—

**Herbst.**

St. Paul	322·06	+7·84	85	84·51	7·04
Penk	—	7·70	—	—	—
Unterort	—	4·45	—	—	—
Bad Vellach	—	6·57	—	—	—
Althofen	307·77	7·57	85	83·60	7·00
Lölling	295·84	3·57	83	45·94	6·49
Steinbüchel	—	7·02	—	—	7·23
Tiffen	313·32	7·64	85	134·36	6·80
Gottesthal	—	8·24	—	—	7·41
Saifnitz	—	5·27	—	124·38	7·36
St. Jakob	301·77	6·31	85	224·97	6·88
Jaukenberg	—	1·31	—	—	7·90
Sachsenburg	316·95	7·40	85	—	7·80
Maltein	—	6·83	—	143·76	6·50
St. Peter	293·21	5·86	—	119·31	7·06
Obir III	—	2·57	—	—	—

**Jahr 1862.**

St. Paul	322·62	+6·25	81	—	—
Penk	—	7·69	—	—	5·59
Unterort	—	4·12	—	—	—
Bad Vellach	—	5·24	—	—	—
Althofen	308·20	6·74	78	306·80	6·12
Lölling	295·24	5·69	78	331·41	5·22
Steinbüchel	—	5·88	—	—	5·73
Tiffen	312·92	6·62	78	387·34	5·50
Gottesthal	—	6·74	—	—	1·39
Saifnitz	—	5·13	—	455·68	5·41
S. Jakob	301·39	5·79	80	494·38	5·39
Jaukenberg	—	0·89	—	—	5·95
Sachsenburg	316·33	6·69	76	505·25	5·78
Maltein	—	6·56	—	449·54	5·01
St. Peter	291·45	4·89	—	330·99	5·58
Obir III	—	1·79	—	—	—

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch des Naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten](#)

Jahr/Year: 1863

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Prettner Johann

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen zu Klagenfurt im Jahre 1862 35-62](#)