

Meteorologische Beobachtungen

zu

Klagenfurt

im Jahre 1861.

Von J. Prettnner.

Die im folgenden mitgetheilten meteorologischen Beobachtungen wurden ganz in derselben Weise und mit denselben Instrumenten angestellt, wie die im vorigen Hefte mitgetheilten des Jahres 1860. Es gelten von ihnen somit auch alle dort angeführten Bemerkungen. Auch die Art der Veröffentlichung ist dieselbe geblieben und auch die am Ende jedes Monats in den Anmerkungen beigefügten „Ergänzungen zum normalen Mittel“, welche die in diesem Jahre besonders scharf hervortretenden Witterungsextreme darstellen, sind ganz so zu verstehen, wie dort erörtert worden ist.

In der Abtheilung „Bewölkung“ ist auch die Art derselben durch Zeichen sichtbar gemacht, welche bedeuten: • Nebel auf der Erde liegend, ^ ein vollkommen gleichmässiger Ueberzug des Himmels (Hochnebel), ; Regen, * Schnee, < Gewitter, h Haufenwolken, s Schichtenwolken, f Federwolken, sh Schichthaufenwolken, fh Federhaufenwolken u. s. f.



December

December 1860	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7	2	9	Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	7	2	9	Mittel
1	19·92	19·45	19·38	19·53	+ 6·0	+ 3·0	+ 4·5	5·8	4·5	4·82
2	18·98	18·64	18·78	18·79	5·8	1·6	4·2	5·8	1·6	3·30
3	19·92	19·35	18·88	19·26	4·0	1·4	2·4	4·0	1·4	2·30
4	18·57	18·25	18·31	18·36	2·6	0·0	1·2	7·6	0·0	0·95
5	18·25	18·02	18·06	18·10	0·7	— 1·6	— 0·0	0·7	0·0	0·01
6	18·62	18·60	18·71	18·66	1·5	0·0	+ 0·4	1·5	0·7	0·82
7	18·58	17·70	17·13	17·63	1·5	0·0	+ 0·4	1·4	0·4	0·65
8	15·31	14·68	13·69	14·34	2·8	0·0	+ 0·0	2·8	2·0	1·70
9	12·16	10·01	9·83	10·46	2·8	1·7	+ 2·0	2·8	2·6	2·50
10	12·26	13·29	13·69	13·23	4·4	2·0	+ 2·6	4·4	2·4	2·95
11	15·21	14·82	15·07	15·04	3·2	1·4	2·4	3·2	1·4	2·10
12	15·84	15·97	16·78	16·34	3·5	0·0	0·7	3·5	1·6	1·85
13	17·16	17·17	18·00	17·58	4·5	0·2	0·9	4·5	1·0	1·85
14	18·58	18·80	18·95	18·82	2·8	— 1·8	— 1·0	2·8	— 1·8	— 0·45
15	20·09	20·18	20·20	20·16	1·0	— 2·7	— 1·8	0·7	— 1·0	— 0·80
16	19·67	18·40	18·00	18·52	+ 0·3	— 3·0	— 1·8	0·0	— 2·0	— 1·45
17	16·60	15·65	15·28	15·70	— 1·8	— 4·3	— 3·0	— 2·2	— 4·3	— 3·45
18	15·00	15·39	16·54	15·87	— 2·6	— 7·5	— 7·1	— 2·6	— 3·6	— 4·22
19	18·38	17·72	16·88	17·46	— 1·7	— 8·6	— 8·0	— 2·9	— 3·6	— 4·52
20	15·03	15·32	16·14	15·66	— 1·7	— 4·0	— 3·0	— 1·8	— 3·6	— 3·00
21	17·08	17·00	16·54	16·79	— 2·5	— 4·8	— 4·0	— 2·5	— 4·8	— 4·02
22	15·86	13·83	14·39	14·62	— 3·6	— 12·4	— 5·2	— 3·6	— 12·4	— 8·40
23	16·03	16·46	17·59	16·92	— 11·7	— 17·0	— 16·3	— 11·8	— 14·8	— 14·42
24	17·49	16·83	16·88	17·02	— 9·7	— 16·8	— 16·3	— 10·2	— 9·7	— 11·47
25	16·14	15·65	15·00	15·45	— 4·0	— 10·2	— 8·8	— 4·0	— 4·6	— 5·50
26	14·59	15·32	18·10	16·53	+ 2·2	— 6·9	— 1·8	+ 2·2	+ 0·8	+ 0·50
27	17·56	16·43	16·33	16·66	+ 1·0	0·0	+ 0·4	+ 0·8	+ 0·2	+ 0·40
28	16·70	16·50	16·60	16·60	+ 1·8	0·0	0·0	+ 1·8	0·0	+ 0·45
29	19·77	21·06	22·56	21·49	— 1·3	— 8·2	— 2·7	— 1·8	— 8·2	— 5·22
30	23·22	22·25	21·20	21·97	— 4·3	— 11·1	— 10·7	— 4·8	— 7·5	— 7·62
31	19·15	18·00	17·54	18·06	— 3·4	— 7·5	— 5·8	— 3·4	— 4·0	— 4·30
	17·31	17·01	17·07	17·12	+ 0·32	— 3·78	— 2·39	+ 0·02	— 2·07	— 1·63

Bemerkungen. Ergänzungen zum vieljährigen Durchschnitt: Luftdruck + 4·04, Luftwärme — 1·58, Feuchtigkeit 0, Niederschlag: — 4·71, der Luftdruck von 317·12 ist noch um 0·55''' unter dem bisher beobachteten tiefsten Decembertittel vom Jahre 1830, der tiefste am 9. aber wird von dem bisher beobachteten tiefsten am 26. Dezember 1856 mit 308·33 und

1860.

December 1860	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozono- meter	
	7	2	9	Mittel	7	2	9	Mittel	7	2	9		Nachts	Tags
	1	100	90	100	97	10	10	10	10.0	W	SW		S	
2	100	90	100	97	10	10	10	10.0		O ²	O		5.0	6.0
3	100	79	90	90	10	10	5 _s	7.5	O	SO	O ²		2.0	2.0
4	90	81	91	88	10 _s	8 _s	10*	9.5	O	SW	SO	1.71	2.0	5.0
5	91	88	96	93	10	sh8	10	9.5	S	SO ²	SO ¹	5.11	8.0	7.0
6	100	96	100	99	10	3	10	8.2		W			4.5	4.0
7	100	90	100	97	10	10	10	10.0		SW	SW		4.0	7.0
8	100	98	100	99	10	10	10	10.0				5.54	7.0	6.0
9	100	100	98	99	10	10	10	10.0	SW	SW	W	9.09	7.0	7.0
10	96	91	95	94	8 _s	9 _s	10	9.4		NW	W	0.17	8.0	4.0
11	95	96	100	98	10	10	10	10.0		W	W		5.0	7.0
12	100	90	100	97	10	10	10	9.8	NW	NW	S		5.0	7.0
13	98	73	88	86	8 _s	9 _s	10	8.5	S	SW			3.0	8.0
14	95	88	98	95	5 _s	sh2	0	1.7	N	NW	N		8.0	7.5
15	95	78	98	92	sh8	sh8	8 _s	8.0	NO	NO ³	O ⁵		7.5	8.0
16	100	65	90	86	10	sh4	8 _s	7.5	O ¹	O ⁵	O ³		9.0	9.0
17	88	72	88	84	9 _s	sh3	3 _r	4.5	NO ¹	O ²	O		8.5	8.0
18	94	84	95	92	2 _s	10	10	8.0	N ¹	N	N		8.0	8.0
19	95	80	95	91	0	2sh	7*	4.0	NW	NW	S	4.61	8.0	7.5
20	89	96	95	94	10*	10*	10	10.0	O	O ²	SO	1.27	8.0	8.0
21	92	89	94	92	10	10	10*	10.0	O ¹	O ³	N ²	1.52	9.0	9.0
22	100	91	88	92	10	5	0	3.7	NO ⁵	O ²	N		9.0	9.0
23	100	100	100	100	10	8	0	4.5	N	NW	N		9.0	9.0
24	100	100	100	100	10	10*	10*	10	NO	O	O ¹	1.44	8.0	9.0
25	100	97	100	99	8 _s	sh5	10	8.2		S	S		8.0	9.0
26	100	99	100	99	10	sh6	10	9.0		SW	SW	2.56	9.0	9.0
27	100	100	100	100	10	10	10	10.0	SW	SW		0.49	5.0	8.0
28	100	87	100	97	10	sh4	0	3.5		SW			5.0	8.0
29	90	51	92	81	5	0	0	1.2	NW ⁵	NO ⁶	O ²		8.0	7.5
30	90	88	97	93	0	4	sh10	6.0	N ¹	N	W		8.0	8.0
31	93	84	97	93	10	sh6	10	9.0	S	S	W ¹		8.0	8.5
	96.0	89.2	96.1	94.3	8.50	7.13	8.46	8.14				33.51	6.55	7.38

dem vom 25. Dezember 1821 mit 308.8 übertroffen, der Schnee vom 4. und 5. verschwindet im Regen am 8. und 9. Vom 14. an bleibender Frost (mittlere Temperatur unter 0°, Winteranfang). Am 24. Schneien bei -10.5; am 25. Regen bei -5.0.

Jänner

Jänner 1861	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7	2	9	Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	7	2	9	Mittel
1	16·08	14·85	15·62	15·54	- 3·3	- 9·0	- 8·2	+ 3·5	- 4·2	- 5·02
2	17·54	19·56	20·31	19·43	- 4·3	-10·5	- 6·2	- 4·8	-10·5	- 8·00
3	20·42	20·74	21·20	20·89	- 7·5	-12·2	-10·2	- 7·5	-10·0	- 9·42
4	20·21	19·02	18·62	19·12	- 9·0	-12·5	-11·5	- 9·5	-10·5	-10·50
5	18·91	18·54	18·70	18·71	- 9·0	-13·4	-12·0	- 9·0	-10·6	-10·55
6	18·74	18·17	18·73	18·59	- 5·6	-11·1	- 7·0	- 5·6	- 6·6	- 6·45
7	19·85	20·47	21·60	20·88	- 5·0	- 7·5	- 7·3	- 5·0	- 5·6	- 5·87
8	22·57	23·49	23·62	23·32	- 4·0	- 6·0	- 5·6	- 4·0	- 5·0	- 4·90
9	22·77	22·66	22·89	22·80	- 5·0	-10·0	- 7·3	- 5·0	-10·0	- 8·07
10	23·42	23·52	23·55	23·51	- 5·0	-11·4	- 9·5	- 5·0	- 5·0	- 6·12
11	22·64	23·12	21·20	22·04	- 3·0	- 7·0	- 5·0	- 3·0	- 4·0	- 4·00
12	21·20	20·47	21·52	21·43	- 2·5	- 5·2	- 4·0	- 2·5	- 3·6	- 3·42
13	20·96	20·19	20·21	20·39	- 2·7	- 5·5	- 5·0	- 2·7	- 5·3	- 4·58
14	19·54	19·00	19·54	19·40	- 3·3	- 6·0	- 5·6	- 3·8	- 6·4	- 5·55
15	19·92	19·83	20·11	19·99	- 3·5	- 7·0	- 6·8	- 3·6	- 6·0	- 5·60
16	19·54	18·31	18·21	18·37	- 6·6	-13·0	- 7·0	- 6·6	-13·0	- 9·90
17	19·80	20·17	20·40	20·19	- 9·0	-15·5	-15·0	- 9·0	-15·4	-13·70
18	21·64	22·01	22·73	22·28	-11·0	-19·6	-19·0	-11·0	-15·4	-15·20
19	23·44	22·80	22·73	22·82	-11·7	-20·8	-19·8	-11·9	-15·4	-15·62
20	21·60	20·65	23·98	22·80	- 6·8	-17·8	-16·8	- 8·2	-10·0	-11·25
21	25·27	24·91	23·48	24·28	- 6·0	-15·7	-14·8	- 6·8	-10·2	-10·50
22	20·81	19·77	20·20	20·24	+ 2·8	-12·2	- 8·2	+ 2·2	+ 0·5	- 1·25
23	21·20	21·61	22·52	21·96	+ 1·0	- 6·0	- 3·7	+ 0·4	- 5·5	- 3·57
24	23·03	23·13	23·16	23·12	+ 0·7	- 9·1	- 8·2	- 0·6	- 6·6	- 5·50
25	23·48	23·38	23·65	23·54	- 2·0	-11·2	-11·1	- 2·7	- 5·0	- 5·95
26	23·13	22·40	22·66	22·71	+ 0·2	- 7·3	- 6·2	0·0	- 3·2	- 3·15
27	22·75	22·00	21·60	21·99	+ 1·8	- 7·0	- 6·2	+ 1·6	+ 0·8	- 0·75
28	22·43	22·77	23·81	23·20	+ 2·7	- 5·2	- 4·2	+ 2·5	0·0	- 0·42
29	24·14	23·28	22·75	23·23	+ 1·0	- 5·0	- 3·6	+ 0·8	- 2·8	- 2·10
30	22·53	22·43	23·62	23·05	+ 1·6	- 5·4	- 3·6	+ 1·6	- 5·4	- 3·20
31	24·37	24·14	24·59	24·42	+ 1·1	- 7·1	- 2·8	+ 1·0	- 5·0	- 2·95
	21·35	21·21	21·43	21·35	-3·64	-10·04	-8·57	-4·08	-7·08	- 6·70

Bemerkungen. Ergänzungen zum vieljährigen Mittel: Luftdruck - 0·56, Luftwärme +1·96, Feuchtigkeit - 4. Niederschlag - 7·05. Noch kältere Jänner sind verzeichnet in den Jahren 1813, 1820, 1824, 1830, 1833, 1850, 1858. Vom 5. bis 12. Schneefall bei mittlerer Temperatur unter - 5°

1861.

Jänner 1861	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Oro- meter	
	7	2	9	Mittel	7	2	9	Mittel	7	2	9		Nachte	Tage
	1	100	91	100	98	4h	2h	10	6.5	S	S	S	0.19	8.0
2	100	91	100	98	8	0	0	2.0	O ^s	SO	NW		8.5	8.5
3	100	90	100	97	10.	0	0	2.5	O ¹	SO	W		8.0	9.0
4	98	92	100	97	10	0	10	7.5	W	W	W		9.0	9.0
5	86	92	90	90	8	2	10*	7.5		O ¹	O ¹	1.52	9.0	9.0
6	89	98	100	92	10*	10*	10*	10.0	O ¹	O ²		2.50	10.0	9.0
7	100	100	100	100	10*	10*	10*	10.0	O	SO	W		9.0	9.0
8	100	100	100	100	10*	10	10	10.0	SW		W	12.52	10.0	9.0
9	100	100	100	100	10.	10	10.	7.5		NW	W	0.14	10.0	9.0
10	100	100	100	100	10.	10.	10	10.0	S		S	0.03	8.5	10.0
11	100	100	100	100	10	10	10	10.	S	S	SW		8.0	8.0
12	100	100	100	100	10.	10*	10*	10.		SO	SO	4.31	9.0	9.0
13	100	98	100	99	10	8	10*	9.5	S	W	W	0.02	9.0	9.0
14	100	97	100	99	10.	10	10	10.	SO		NW ⁵		8.5	9.0
15	90	91	97	94	10*	10	10	10.	S			0.50	9.0	9.0
16	89	89	83	86	10	0	0	2.5		NW	N		9.0	8.5
17	73	92	96	89	0	0	0	0	NW	NW	N		8.5	8.0
18	100	93	96	98	0	0	0	0	S	NW			8.0	8.0
19	100	96	100	99	0	0	0	0	SO	NW	NW		8.0	9.0
20	100	100	100	100	1.	10.	5	5.2	NW		O ²		9.0	9.0
21	100	97	100	99	0	2h	0	0.5	NO	NW	W		8.0	8.0
22	100	92	88	92	10.	1h	0	1.8	W	W	W ⁵	0.02	10.0	10.0
23	98	78	94	91	2sh	4sh	0	1.5	W	O ^s	O ²		10.0	9.0
24	100	89	97	96	0	0	2h	0.5	NO	O ¹	O ²		8.5	9.5
25	100	96	100	99	5h	5s	9	7.0	NW	W			9.0	9.0
26	100	91	88	92	8h	8h	1	4.5	W	W	O ²		8.5	10.0
27	98	80	97	93	2h	2h	10	6.0	NW				10.0	9.0
28	100	80	93	92	10.	0	8s	6.5	S	S	S		9.0	9.5
29	94	82	100	93	10	10	8	9.0	S	S	S		9.0	9.0
30	98	80	99	94	8sh	0	0	2.0	S		NW		8.0	8.5
31	100	76	100	92	10	10	0	5.0					8.0	9.0
	97.5	92.3	97.3	96.1	6.9	4.6	5.6	5.70				21.75	8.77	8.92

Schneehöhe 22 Zoll. Am 15. der See durch den Schnee ganz gefroren; bis 21. dauernde Kälte, am 22. Früh Regen bei - 8.2, dann Thauwetter. Von 21. bis 25. Abendröthe, am 15. mit eigenthümlich grüner Färbung des Himmels.

Februar

Februar 1861	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7	2	9	Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	7	2	9	Mittel
1	24.45	23.83	23.50	23.82	— 0.0	— 6.7	— 3.2	— 0.8	— 6.7	— 4.35
2	23.61	23.20	24.00	23.70	+ 1.6	— 12.3	— 11.2	+ 1.5	— 1.2	— 3.02
3	21.65	23.80	23.30	23.76	— 2.5	— 8.5	— 7.3	+ 1.6	— 4.8	— 3.82
4	22.47	22.01	21.82	22.03	+ 1.5	— 9.0	— 8.2	+ 1.5	— 5.4	— 4.37
5	21.46	21.03	21.16	21.20	+ 0.3	— 11.5	— 10.2	— 0.6	— 5.4	— 5.65
6	21.04	20.58	20.38	20.59	+ 3.0	— 8.7	+ 7.5	+ 2.7	+ 0.6	— 0.90
7	20.15	19.44	19.54	19.67	+ 5.0	— 1.9	— 1.0	+ 4.8	+ 1.3	+ 1.60
8	19.26	19.09	19.02	19.09	+ 4.5	— 0.2	— 0.2	+ 4.1	+ 0.6	+ 1.27
9	18.35	17.61	17.63	17.80	+ 3.0	— 0.8	— 0.2	+ 2.7	+ 1.0	+ 1.12
10	18.28	18.30	18.26	18.27	+ 3.0	— 2.0	+ 0.3	+ 3.0	— 2.0	— 0.17
11	16.74	13.52	12.53	13.83	— 0.0	— 3.1	— 2.0	— 0.8	— 0.2	— 0.80
12	15.28	17.33	19.47	17.89	— 0.0	— 2.0	— 0.8	0.0	— 2.0	— 1.20
13	20.57	21.04	21.49	21.15	+ 0.1	— 6.6	— 6.0	+ 1.0	— 3.3	— 2.90
14	22.29	22.44	23.25	24.81	+ 1.2	— 6.1	— 5.5	+ 1.2	— 5.4	— 3.77
15	23.50	22.02	21.45	22.10	— 3.0	— 8.0	— 7.3	— 3.0	— 5.4	— 5.27
16	20.89	20.18	22.38	20.24	— 0.2	— 9.4	— 8.2	— 0.5	— 3.3	— 3.82
17	20.52	19.84	19.30	19.74	+ 2.0	— 9.0	— 8.1	+ 1.2	— 1.2	— 2.32
18	18.81	18.64	19.05	18.89	3.7	— 7.3	— 5.0	3.3	— 4.0	— 2.41
19	19.61	19.87	20.78	20.26	4.0	— 5.0	— 3.8	3.8	— 2.3	— 1.15
20	20.97	20.51	21.14	20.94	5.6	— 7.7	— 5.5	3.2	+ 3.2	+ 1.02
21	21.41	21.16	21.48	21.38	7.6	— 1.5	+ 0.5	7.5	+ 0.9	+ 2.45
22	21.49	21.00	20.75	21.00	7.5	— 2.3	— 2.3	6.6	+ 5.2	+ 3.67
23	20.45	20.38	20.42	20.42	10.0	— 0.6	+ 1.4	9.0	+ 4.4	+ 4.80
24	20.05	20.15	20.45	20.27	10.0	— 0.7	+ 2.2	9.0	+ 3.2	+ 4.40
25	20.99	20.01	20.17	21.08	7.7	— 0.7	+ 1.0	7.0	+ 1.8	+ 2.90
26	21.16	20.68	20.63	20.80	6.2	— 1.7	— 1.3	5.4	0.0	+ 1.02
27	20.65	20.22	20.36	20.40	7.5	— 1.6	— 0.5	7.4	+ 0.3	+ 1.87
28	20.05	19.03	19.23	19.38	4.0	— 1.1	— 0.6	4.0	+ 1.6	+ 1.65
	20.67	20.26	20.40	20.43	3.30	4.85	— 3.33	+ 3.22	— 0.92	— 0.49

Bemerkungen. Ergänzungen zum vieljährigen Mittel: Luftdruck — 0.40. Luftwärme — 2.40, Feuchtigkeit — 4. Niederschlag — 2.91. Seit 50 Jahren sind 10 Jahre mit wärmerem Februar verzeichnet. Ungewöhnlich gross ist

1861.

Februar 1861	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozone- meter	
	7	2	9	Mittel	7	2	9	Mittel	7	2	9		Nacht	Tag
	1	100	92	99	97	10	0	0	2.5	S ²	S ¹		W	
2	100	83	87	90	8	1	8	6.2	SO ²		SW		9.0	9.0
3	100	87	94	94	0	1	0	0.2	S	SW	W ¹		9.0	9.0
4	98	83	98	94	10	4	0	2.5	N	S	SW		9.0	9.0
5	100	91	98	97	0	0	0	0	S		W		9.0	10.0
6	100	63	85	83	0	0	0	0	N	SW	SW		9.0	9.0
7	93	74	82	83	4	5	0	2.2	SW	SW			9.0	9.0
8	91	87	93	91	8	8	2	5.0	SW	SW	W	0.13	9.0	9.0
9	100	90	100	97	10	8	10	9.5	SW	SO		5.05	6.5	8.5
10	100	92	100	98	10	10	10	10	W	W	NW		8.0	9.0
11	100	100	100	100	10	10*	10*	10	W	S	SW	11.44	8.5	8.0
12	91	97	96	95	10	10	10	10	O	O	O ²	1.12	8.0	10.0
13	100	81	100	95	10	0	10	7.5	O	O ²	O		8.5	9.5
14	100	77	98	93	10	2	0	3.0		W	SO		8.5	10.0
15	100	97	98	98	10	4	8	7.5	SO	O ¹			8.0	9.0
16	100	97	98	98	10	10	0	4.5	O ²	O ¹			8.0	9.0
17	100	88	92	90	15	2	8	5.7	W	W ²	W		9.0	9.0
18	100	75	100	94	2	0	0	0.5	W	W			8.5	9.0
19	98	63	98	89	0	0	0	0	O ²	O ¹	W		8.5	8.5
20	98	69	80	82	2	6	10	7.0	S	S	SW		9.0	9.0
21	91	66	92	85	10	2	0	2.5	SW	S	W ²		9.0	8.5
22	100	67	69	76	0	2	2	1.5	NO	SW	W ³		9.0	8.5
23	85	57	78	74	2	5	10	6.8	O ¹	W ⁴	W ²		9.0	7.5
24	87	65	92	84	5	10	7	7.2	SW	W ²	SW		7.5	8.5
25	94	80	96	91	8	8	10	9.0		W			8.0	8.5
26	100	74	100	92	10	0	0	2.5	W	SW	W		5.0	9.0
27	100	57	97	85	10	0	0	1.0	SW	SW	SW		7.5	8.5
28	98	77	93	90	10	10	10	8.0	N	W	SW	2.45	8.5	9.0
	97.4	78.9	93.5	90.4	5.7	4.15	4.4	4.65				20.19	8.39	8.91

der Schneefall am 11. und 12. mit 12.56, noch nicht beobachtet die grosse Zahl von Nebeltagen. Am 28. schwindet der Schnee an sonnigen Gehängen Schneelage in der Ebene 5 Zoll.

März

März 1861	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7	2	9	Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	7	2	9	Mittel
1	19.33	19.69	20.59	20.05	+ 4.8	+ 0.7	+ 2.2	+ 4.6	+ 0.7	+ 2.05
2	20.59	19.88	20.12	20.18	3.7	- 1.0	- 1.0	3.3	0.2	0.67
3	21.04	20.19	19.00	19.81	4.5	- 3.7	- 3.2	3.9	3.0	1.67
4	18.25	17.82	17.52	17.78	5.2	- 1.7	- 0.8	5.2	0.7	1.45
5	18.93	20.19	21.78	20.67	4.8	- 0.5	+ 0.7	4.4	- 2.0	0.27
6	22.25	21.20	20.63	21.18	5.0	- 5.8	- 5.0	4.5	+ 1.2	0.47
7	17.82	17.07	19.17	18.31	2.3	- 0.7	- 0.2	2.2	- 0.7	0.15
8	20.19	21.38	20.73	20.76	6.7	- 5.3	- 4.5	6.5	0.0	0.50
9	19.50	19.76	20.83	20.23	8.2	- 3.9	- 1.0	7.3	+ 1.0	1.82
10	20.19	19.52	18.02	18.94	9.0	- 2.7	- 1.0	8.8	+ 2.4	3.15
11	16.10	13.50	11.61	13.20	9.0	- 1.6	- 2.1	8.7	+ 3.5	3.62
12	11.84	12.27	12.67	12.36	4.6	- 1.3	+ 1.2	4.6	- 1.3	0.80
13	13.54	13.92	16.61	15.17	5.5	- 4.2	- 3.0	5.4	+ 0.2	0.60
14	18.83	19.09	21.15	20.00	3.0	- 3.1	- 2.0	3.0	- 2.0	- 0.15
15	20.12	20.85	21.84	21.16	3.0	- 5.1	- 3.6	3.0	- 1.4	- 0.85
16	21.71	21.13	21.38	21.40	6.0	- 4.2	- 2.0	6.0	+ 0.7	+ 1.35
17	20.98	19.66	19.17	19.74	6.7	- 3.7	- 2.0	6.6	0.0	1.15
18	17.26	15.03	15.09	15.62	6.4	- 3.1	- 2.0	6.4	+ 0.2	1.20
19	14.27	13.50	14.13	14.01	4.0	0.0	+ 0.2	3.5	0.0	0.92
20	14.57	14.76	17.55	16.11	7.5	0.0	+ 1.2	7.2	0.0	2.10
21	17.72	15.86	15.09	15.94	9.2	- 2.6	- 0.8	9.2	+ 4.0	4.10
22	15.33	16.51	18.05	16.96	3.1	- 1.6	+ 0.4	3.1	- 1.6	0.08
23	19.30	21.06	21.23	20.70	8.5	- 3.1	- 1.0	8.4	- 0.4	1.65
24	21.71	21.03	21.36	21.65	9.1	- 2.3	- 0.8	8.8	+ 1.7	2.85
25	21.77	20.53	20.29	20.72	9.5	- 2.0	+ 1.0	9.5	2.6	3.92
26	19.80	18.82	18.00	18.65	8.7	- 0.5	+ 0.2	8.6	4.2	4.30
27	17.36	17.32	17.26	17.30	7.3	+ 3.0	+ 4.0	7.3	5.0	5.32
28	17.29	17.22	17.43	17.34	8.6	4.3	+ 5.4	8.6	6.2	6.60
29	17.62	17.63	18.11	17.87	10.5	5.0	+ 6.5	10.4	7.6	8.02
30	18.55	18.45	18.80	18.65	10.8	4.8	+ 6.0	10.6	4.8	6.55
31	18.02	18.25	18.70	18.42	9.7	4.8	+ 5.5	9.2	6.4	6.87
	18.51	18.17	18.52	18.42	6.28	-1.32	-0.24	6.34	1.41	2.23

Bemerkungen. Ergänzungen zum mehrjährigen Mittel: Luftdruck + 1.24, Luftwärme + 0.10, Feuchtigkeit - 4, Niederschlag: + 1.70. Am 10. beginnt der Schnee in der Ebene zu schwinden, an sonnigen Gehängen

1861.

März 1861	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozono- meter	
	7	2	9	Mit- tel	7	2	9	Mit- tel	7	2	9		Mac. ls	Tags
	1	100	88	100	97	10	(10)	2	5.0	SW	SW		W	3.98
2	100	75	96	92	10.	(6)	10	9.0	SW	SW	W	0.17	8.0	9.0
3	100	59	58	68	10.	2	0	3.0		SW	W ⁵		7.0	9.0
4	76	63	100	85	sh8	(10)	10	9.5	O ³	O ¹	O ¹	2.33	8.0	9.0
5	83	32	86	72	(10)	1	0	2.8	O ¹	NO ⁵	O ³		8.0	9.0
6	85	46	73	69	0	2h	8s	4.5	NO ²	O	W		8.0	7.0
7	86	96	97	95	sh	(10)	(3)	6.0	SW	W	W	1.28	8.0	9.0
8	93	36	88	75	0	1fs	0	0.2	O	O ¹	O		8.0	8.0
9	86	30	85	70	sh4	4sh	2	3.0	NO	NO ⁸	W ⁴		8.0	8.0
10	93	32	87	74	1s	0	0	0.2	S	S	W ²		8.0	6.5
11	92	49	97	83	6	0	10	6.5	N	SW	SW	1.64	8.0	8.0
12	90	47	79	73	8	4h	0	3.0	W	NW ⁵	NW ²		10.0	9.0
13	95	42	92	80	0	7s	5sh	4.2	NW	O ⁵	O ⁵		9.0	8.0
14	96	43	67	68	0	8sh	2h	3.0	NO	NO ⁸	N ⁵		9.0	8.5
15	90	43	85	75	2h	6h	0	2.0	N	NO ⁶	O ³		7.5	7.5
16	86	41	83	72	2fs	2h	0	1.0	O ¹	O ²	W		8.0	8.0
17	96	52	85	79	2	2	0	1.0	W	S	W ²		8.0	8.5
18	96	53	100	86	0	(10)	10*	7.5	NW	W	O ²	7.11	8.0	9.0
19	87	74	91	86	0	2fs	5s	3.0	SW	S	W		10.0	9.0
20	95	72	78	81	(10)	5h	0	3.7	W		N ³		10.0	9.5
21	91	46	70	68	4s	5	8	6.2	W	SW ⁶	W ⁴		9.0	9.0
22	100	84	98	95	10*	5h	0	3.7	SO	W	W	8.68	10.0	10.0
23	90	34	82	72	0	2h	0	0.5	N	W ⁵	O ¹		10.0	7.5
24	82	49	78	72	0/0	0/0	0/0	0	SW	O ¹	W		8.5	8.0
25	76	44	87	71	0/0	0/0	0	0	W	O	W		7.5	8.0
26	87	62	99	86	2	5	10	6.7	W	SW	W	9.63	8.5	8.0
27	100	91	100	98	10	10	10	10	SW	W		0.03	8.0	10.0
28	78	85	99	90	10	10	10	10	W	SW	W	0.11	8.0	8.5
29	92	69	93	87	10	8	10	9.5		SW	SW		6.5	8.5
30	97	68	83	83	10	8	10	9.5	SW	SW	SW	1.42	6.0	6.5
31	98	95	82	89	10	8	9	9.0	SW	SW	S	0.77	7.0	9.0
	90.8	58.9	86.7	80.8	5.0	4.8	4.1	4.49				37.15	8.19	8.47

viola odorata etc. Am 11. 5 Uhr Abends SWsturm, um 11 Uhr erstes Gewitter mit NWsturm. Am 9. und vom 13. bis 15. NOwinde. Am 25. der neue Schnee wieder verschwunden, der See eisfrei.

April

April 1861	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7	2	9	Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	7	2	9	Mittel
1	18·81	18·34	18·93	18·75	+11·2	+ 5·0	6·6	11·2	5·4	7·15
2	20·28	19·95	20·31	20·21	13·0	1·3	3·3	12·7	4·2	6·10
3	20·55	19·41	19·41	19·69	13·5	0·3	3·3	13·2	6·8	7·52
4	20·28	19·44	19·44	19·65	14·4	2·3	5·0	14·3	8·0	8·82
5	19·71	18·54	18·56	18·84	15·2	2·2	4·6	15·0	8·0	8·90
6	18·93	19·21	20·11	19·59	11·7	3·0	5·8	8·0	3·0	4·95
7	20·25	19·24	20·87	20·31	12·0	+ 1·5	2·8	11·9	4·0	5·67
8	21·40	20·60	21·68	21·34	9·0	— 1·5	0·0	8·8	2·4	3·40
9	21·85	21·89	23·23	22·54	6·0	+ 0·4	1·8	5·4	1·3	2·45
10	23·38	23·53	23·53	23·49	3·3	— 0·6	1·8	2·9	2·2	2·27
11	23·10	21·64	21·52	21·94	10·7	— 0·7	1·5	10·6	4·0	5·02
12	21·10	19·31	19·74	19·97	12·0	— 1·3	1·6	11·5	6·8	6·67
13	20·25	19·44	19·87	19·86	11·7	+ 1·2	3·5	11·5	4·6	6·05
14	20·35	19·24	19·58	19·65	12·6	— 0·3	3·5	12·6	8·2	8·12
15	19·84	20·70	22·34	21·30	10·0	+ 1·5	5·2	9·4	4·8	6·05
16	23·91	22·97	23·00	23·22	10·0	+ 1·5	2·2	9·8	6·0	6·00
17	23·17	21·24	21·07	21·64	13·8	— 1·3	1·5	13·8	4·4	6·02
18	20·55	18·86	19·20	19·45	16·8	+ 0·7	3·5	16·8	7·3	8·72
19	19·31	17·97	18·26	18·45	14·7	+ 1·3	3·8	14·6	5·2	7·20
20	20·55	20·97	21·45	21·10	6·0	— 0·6	+ 0·8	5·0	— 0·4	1·25
21	20·65	18·41	17·44	18·48	8·0	— 4·8	— 0·5	8·0	2·4	3·07
22	16·12	14·15	14·85	14·99	12·7	— 3·0	+ 0·8	12·5	6·6	6·62
23	14·87	14·82	16·01	15·43	8·8	+ 0·8	6·7	8·6	4·2	5·92
24	16·84	16·67	17·84	17·30	10·0	— 1·6	2·0	9·3	3·4	4·52
25	18·76	18·51	18·99	18·81	11·0	— 2·2	2·4	10·8	6·0	6·30
26	18·83	17·77	18·36	18·33	15·0	+ 2·8	5·3	14·8	9·4	9·72
27	18·66	18·86	18·90	18·83	8·9	3·1	6·2	8·8	5·6	6·55
28	17·74	16·80	17·77	17·52	9·5	2·3	5·2	6·1	2·8	4·22
29	17·97	17·60	19·67	18·73	8·0	1·6	4·0	7·6	3·0	4·40
30	21·10	21·19	21·95	21·55	7·8	— 1·7	3·0	7·4	2·2	3·70
	19·97	19·26	19·79	19·70	+10·56	+0·45	3·24	10·43	4·73	5·78

Bemerkungen. Ergänzungen zum normalen Mittel: Luftdruck — 1·06, Luftwärme + 1·67, Feuchtigkeit + 12·2. Niederschlag: + 19·63. Tage mit starkem Wind + 9. Seit 1813 hatten nur die Jahre 1817, 1824, 1833, 1834, 1838, 1839, 1853, 1855, 1860 kältern April, weniger Niederschlag fiel nur im April 1814, 1819, 1825, 1837, 1840, 1844. Die Luftfeuchtigkeit von 62 Prozent ist nicht nur für den April, sondern überhaupt das

1861.

April 1861	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozono- meter	
	7	2	9	Mittel	7	2	9	Mittel	7	2	9		Nachts	Tage
	1	87	51	82	75	9sh	8sh	5s	6.7	SO ²	NW ³		W	
2	93	46	79	74	0	1h	0	0.2	N	NW	W ⁵		9.0	8.0
3	93	44	73	71	0	1h	3s	1.7	N	W ⁵	W ⁵		8.0	7.0
4	90	41	70	67	0	2h	4s	2.5	Ö	W ⁵	W ³		8.5	7.0
5	88	44	70	68	0	2h	0	0.5	NW	W ⁴	W ⁵		8.0	6.5
6	85	70	100	89	4fs	10s	0	3.5	W	N ⁸	N ²	1.06	8.0	9.0
7	91	54	54	65	10	5h	0	3.7	N	N ⁷	NW ⁵		8.0	9.0
8	75	36	80	67	2h	8h	0	2.5	W ²	O ⁶	O ⁵		8.0	9.0
9	69	48	78	67	10s	8sh	2s	5.5	O ⁶	O ⁵	N ³		9.0	7.0
10	69	80	88	81	10*	10*	10s	10	O ⁵	O ⁶	O ²	0.14	8.5	8.5
11	90	29	54	56	2s	0	0	0.5	SW	O ⁶	O ¹		8.0	8.0
12	78	27	52	52	4fs	5fs	9	6.7	W	SO	SO ³		8.5	8.0
13	81	40	78	68	9s	5h	0	3.5	SW	W	W	0.07	7.5	7.5
14	81	43	61	61	0	2h	8s	4.5	W	O ⁵	SO ⁵		8.0	8.0
15	88	44	60	63	9s	7s	2	5.0	W	SO ⁵	SO ⁶		7.0	7.5
16	58	32	50	47	2	1fs	5s	3.1	O ²	O ²	O ⁵		7.0	7.0
17	82	25	63	56	1fs	1fs	0	0.5	O ²	S ¹	S		7.0	7.5
18	81	19	56	52	0	0	0	0	O ²	W ²	N ³		8.0	8.0
19	77	31	77	65	0	8s	10s*	7.0	NO ⁵	O ²	NO ⁷	0.18	8.0	7.5
20	77	39	68	63	10s	5h	0	4.0	NO ⁵	NO ⁶	NO ⁶		10.0	8.0
21	67	37	83	67	0	0	0	0	NO ²	O ²	NW ²		8.0	6.0
22	75	29	57	53	0	2h	9s	5.0	NW ²	W ²	N ⁸		8.0	6.0
23	67	34	45	48	7fs	8s	8s	7.9	O ¹	O ⁸	O ⁶		7.5	7.0
24	58	35	57	52	0	5sh	2s	2.2	O ⁴	O ⁷	O ⁵		7.5	4.0
25	58	33	50	47	0	6sh	10s	6.5	O ²	W ²	W ²		8.5	7.0
26	68	31	58	53	9s	5sh	9s	8.0	W	W ²	W ²		8.0	7.0
27	80	65	90	81	6sh	10s	10	9.0	W	O ⁷	SO ⁵	2.40	7.0	9.0
28	85	95	91	91	10	10s	9	9.5	O ³	O ⁷	O ⁵	4.58	10.0	10.0
29	81	51	53	59	5	7	2	4.0	SO ¹	O ⁵	Q ³		9.0	8.0
30	42	32	58	47	0/0	6	0	1.5	SO ¹	O ⁵	NO		7.0	7.0
	77.1	44.1	66.5	62.3	4.0	5.0	3.9	4.20				8.43	8.12	7.58

kleinste bisher beobachtete Monatmittel (Februar 1846 kommt ihm mit 63 am nächsten). Eben so wurde noch nie solche Trockenheit der Luft beobachtet, wie am 18. mit 19 Perzent, (der 21. März 1850 mit 20 und der 3. April 1856 mit 21 hatten nahe so trockene Luft, Eben so wurden auch noch nie so viele Windtage im April beobachtet,

Mai

Mai 1861	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7	2	9	Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	7	2	9	Mittel
1	22·43	21·38	21·43	21·67	11·0	— 2·8	3·1	10·7	5·0	5·95
2	20·94	19·51	19·33	19·78	13·0	+ 2·6	5·7	13·0	6·4	7·87
3	18·46	18·04	18·17	18·21	9·0	2·6	5·4	8·7	4·0	5·52
4	15·54	16·02	16·49	16·13	4·0	0·7	4·0	1·8	1·3	2·10
5	16·97	16·96	16·00	16·48	8·3	1·3	4·0	7·4	3·0	4·35
6	15·59	15·61	16·02	15·81	3·0	1·0	1·3	2·7	1·8	1·90
7	16·15	16·25	17·10	16·65	10·5	1·3	4·4	10·2	4·5	5·90
8	17·49	17·04	17·78	17·50	13·2	2·9	4·0	12·4	5·2	6·70
9	18·53	18·80	18·59	18·63	15·5	3·2	4·2	15·0	6·8	8·20
10	19·72	19·23	18·53	19·00	14·5	4·0	8·1	14·1	8·9	10·00
11	19·04	18·75	19·34	19·11	18·0	5·0	9·8	17·2	10·2	11·85
12	19·62	18·33	18·43	18·70	19·5	5·5	10·2	19·1	12·0	13·32
13	19·81	19·62	20·03	19·87	20·5	7·7	13·3	20·2	14·8	15·77
14	20·63	20·02	20·55	20·44	19·2	8·0	15·2	15·2	10·6	12·90
15	20·53	19·79	20·31	20·33	19·4	8·4	10·8	11·6	11·6	11·40
16	19·96	18·85	18·36	18·88	17·3	6·0	12·2	16·2	11·0	12·60
17	17·92	16·81	16·63	17·00	16·0	8·3	10·2	15·7	10·0	11·47
18	18·66	19·23	19·43	19·19	11·7	7·0	8·4	11·0	7·0	8·35
19	20·40	20·70	20·10	20·32	8·0	2·7	5·4	6·8	6·5	6·30
20	21·83	21·53	22·20	21·94	10·5	1·0	5·1	10·3	9·0	8·35
21	22·07	20·77	21·45	21·43	16·5	2·5	9·4	16·4	10·6	11·75
22	20·31	18·86	19·70	19·64	16·2	6·3	9·0	10·2	10·2	11·40
23	20·04	20·02	20·35	20·19	16·9	8·0	12·0	16·4	10·2	12·20
24	19·94	17·84	17·54	18·21	19·0	4·0	8·5	19·0	12·4	13·07
25	17·79	17·87	18·72	18·27	16·6	7·3	13·0	15·8	11·8	13·10
26	19·94	19·69	20·44	20·13	19·0	7·0	11·8	18·4	11·8	13·45
27	21·36	20·14	20·64	20·69	21·5	8·3	13·0	20·8	15·3	16·10
28	21·40	19·89	19·94	20·29	22·3	9·1	13·0	22·0	16·0	16·75
29	19·66	19·17	18·97	19·19	19·8	10·8	12·0	18·5	13·5	14·37
30	19·34	18·65	19·27	19·13	21·5	11·4	12·7	20·4	13·4	14·97
31	19·79	19·04	20·07	19·74	22·3	10·6	15·2	21·0	15·4	16·75
	19·38	18·83	19·06	19·09	+14·98	+5·22	8·76	14·13	9·19	10·32

Bemerkungen. Ergänzungen zum normalen Mittel: Luftdruck + 0·28, Luftwärme + 1·68, Feuchtigkeit + 8, Niederschlag + 16·06. Noch weniger Niederschlag im Mai nur in den Jahren 1817 (1·22^{'''}) 1822, 1828,

1861.

Mai 1861	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozono- meter	
	7	2	9	Mit- tel	7	2	9	Mit- tel	7	2	9		Nachts	Tag
	1	43	32	71	54	0	2h	6sh	3·5	NW ²	NW ²		SW ⁵	
2	71	32	71	61	8f	6h	10s	8·5	NW ²	NW ³	NW ⁶		7·0	6·0
3	74	62	79	73	8	10	10	9·5	O ¹	O ⁶	SO ⁶	0·66	7·5	9·0
4	81	96	100	94	9	10*	10	10	SO ⁵	NO ³	SW	9·09	10·0	10·0
5	81	75	100	89	10s	10	10	10	O	NO ⁷	O ⁷	5·04	10·0	10·0
6	100	92	96	98	10	10*	10	10	SW	SW	SW	4·85	10·0	10·0
7	81	38	64	61	9s	3h	1s	3·5	NW ⁵	NW ⁶	NW ²		8·5	8·0
8	72	48	85	71	8s	6h	2	4·5	NW	W ¹	S ²		8·5	8·5
9	86	66	84	80	2fs	1	0	0·7	W	SW	SW ²		8·0	4·0
10	69	46	72	64	0	0	0	0	W	SW ³	SW		6·0	8·0
11	72	41	68	61	0	0	0	0	W	SW	W		6·3	4·0
12	76	38	68	62	0	1	0	0·2	SW	NO	N		5·0	2·0
13	63	29	59	52	0	2fs	4	2·5	O	O ⁵	SO		6·0	7·0
14	66	65	91	78	0	5sh	0	1·2	SO	W ⁶	W ²	0·11	8·0	8·0
15	88	86	70	78	6sh	8	9h	8·0	W	W ⁵	O ²	3·91	9·0	9·5
16	73	46	77	68	0	1	3h	1·7	SW	O ⁵	S		7·5	7·5
17	85	43	92	77	8fs	3sh	10	9·0	SW	W	SO	3·17	8·0	7·5
18	48	31	43	41	1h	8h	3h	3·7	NW ⁷	NW ¹	N ³		9·5	1·0
19	74	70	60	66	8sh	9h	2h	5·2	N ⁵	N ⁵	N ³	0·20	5·0	4·0
20	74	46	62	61	8sh	5h	6	6·2	N ¹	NW ²	N ²		5·5	5·0
21	62	39	52	51	2h	6h	2	3·0	N ³	N ²	NW ³		8·0	6·0
22	81	46	76	68	9sh	9sh	9s	9·0	N	NO	O ³		8·0	7·5
23	64	30	64	55	3h	3h	0	1·5	O ¹	O ⁶	O ⁶		8·0	6·5
24	74	43	71	65	1	3fs	9s	6·0	O ²	W	W ³		9·0	7·0
25	75	58	76	71	5h	8sh	8s	7·2	W	SO ⁶	O ⁶		7·5	7·0
26	74	44	74	66	6s	2h	0	2·0	W	SO ⁷	O ⁶		8·0	8·0
27	75	37	61	58	0	2h	2	1·0	W	W	W		8·5	7·0
28	75	41	67	62	1fs	2h	5	3·2	W	O ²	SO		8·0	7·0
29	86	67	73	75	10	8sh	10s	9·5	W	W	SW	0·56	8·0	8·0
30	91	43	74	70	8s	6s	3	5·0	W	W	W		7·5	7·5
31	75	47	71	66	1h	5h	8h	5·5	W	W ⁶		0·03	7·5	7·0
	74·3	51·0	73·3	68·0	4·55	5·15	4·90	4·85				22·77	7·98	7·00

1833, 1834, 1835, 1841, 1846, 1853, 1855, 1857. Am 4. und 6. Schnee. Schneefiel im Mai nur in den Jahren 1816, 1821, 1832, 1837, 1851. Gewitter am 14. und 15., am 15. mit etwas Hagel.

Juni 1861	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7	2	9	Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	7	2	9	Mittel
1	20·02	18·83	18·09	18·76	22·1	9·7	13·5	21·8	16·0	16·82
2	17·71	17·60	18·19	17·92	20·1	8·0	12·7	20·4	10·6	13·57
3	19·17	19·17	20·17	19·67	16·0	8·1	10·0	15·4	10·4	11·50
4	20·91	20·19	20·07	20·31	18·5	5·4	12·0	18·4	11·5	13·35
5	20·61	19·10	18·49	19·17	18·7	7·0	13·0	18·7	14·0	14·92
6	17·61	16·97	17·21	17·25	13·0	10·0	10·8	12·2	10·8	11·15
7	17·98	18·29	19·17	18·65	11·8	10·1	10·8	16·8	11·8	12·80
8	19·37	19·03	18·96	19·08	19·5	9·0	13·8	19·4	11·8	14·20
9	18·96	18·47	18·42	18·57	20·5	6·5	14·2	20·4	13·6	15·45
10	18·86	18·59	19·67	19·20	17·0	9·5	14·0	16·8	10·4	12·90
11	20·71	20·95	21·29	21·06	12·5	9·0	10·0	12·2	11·2	11·15
12	21·65	21·32	22·17	21·83	18·0	8·8	11·0	17·2	11·8	12·95
13	21·63	21·25	21·25	21·34	16·7	8·7	11·8	16·3	12·0	13·02
14	21·28	20·46	21·09	20·98	20·7	9·0	12·8	20·5	13·0	14·82
15	21·14	20·46	21·02	20·91	20·5	12·0	14·0	19·8	13·2	15·05
16	21·17	20·30	20·26	20·50	20·5	11·6	13·8	20·1	14·5	15·72
17	20·14	19·30	20·16	20·01	17·7	11·7	13·7	17·5	12·2	13·90
18	20·61	20·41	20·56	20·53	24·0	10·0	13·0	18·2	14·0	14·80
19	21·25	20·61	21·04	20·98	24·2	10·7	13·7	23·3	16·6	17·55
20	21·41	20·90	21·61	21·38	24·0	11·0	15·8	23·8	16·0	17·90
21	22·06	21·52	21·07	21·43	26·1	12·9	16·4	25·6	18·6	19·80
22	20·94	19·53	19·46	19·85	27·2	12·5	18·0	27·2	21·6	22·10
23	19·11	18·03	18·13	18·35	27·7	14·0	17·5	27·7	19·0	20·80
24	18·39	18·13	20·54	19·40	26·0	13·0	16·7	25·0	16·4	18·62
25	20·63	19·60	19·66	19·89	22·1	11·5	14·0	21·0	13·3	15·40
26	19·66	18·23	17·47	18·21	22·0	9·3	14·6	22·0	16·4	17·60
27	16·94	16·38	16·77	17·15	19·7	12·4	14·8	19·5	13·0	15·07
28	16·48	16·55	17·21	16·86	17·7	9·1	12·4	17·1	12·2	13·47
29	18·24	17·92	18·19	18·13	20·2	10·0	13·4	20·0	12·0	14·32
30	17·93	18·12	18·69	18·36	12·2	9·1	10·2	12·0	10·4	10·75
	19·75	19·20	19·54	19·51	20·97	9·95	13·41	19·54	13·61	15·04

Bemerkungen. Abweichungen vom normalen Mittel: Luftdruck + 0·65
Luftwärme — 0·16, Feuchtigkeit + 2, Niederschlag + 7·77. Gewitter
am 2., 6., 10., 12., 13., 14., 22., und 27., am 7. mit NWsturm, Platz-
regen und Hagel, am 10. und 12. mit NOsturm und Gussregen, am 22.
mit zahllosen Blitzen, wenig Donner und geringem Niederschlag (0·26).

1861.

Juni 1861	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozono- meter	
	7	2	9	Mittel	7	2	9	Mittel	7	2	9		Nachts	Tags
	1	81	35	57	57	2h	4h	5h	4·0	NW	W ⁶	W ¹	0·03	8·0
2	91	43	99	83	5f	8s	10	8·2	NW	W	SW	4·81	8·0	8·0
3	97	64	83	82	10	4h	8s	7·5	NW	W	W ²	1·04	9·0	8·0
4	73	36	82	68	0	5h	0	1·2	NW	W ²	W ²		8·0	7·0
5	69	48	67	63	0	6h	9s	6·0	W	W ²	SO		8·0	7·0
6	88	84	98	92	10s	10	10	10·0	SW	W	W	5·79	8·0	8·5
7	95	64	100	90	10	6	9	8·5	W	W ²	W ¹	8·04	7·5	8·0
8	79	43	89	75	5fh	7h	2s	4·0	SW	SW	SW	0·30	6·0	7·5
9	69	44	79	68	0	4fh	4s	3·0	W	SW ¹	W ¹		7·5	7·0
10	68	64	88	77	5h	9s	10s	8·5	W	O ¹	W ⁶	2·55	7·5	8·0
11	93	86	91	91	10	10	10	10	W	W	SW	1·88	9·5	9·0
12	93	64	92	85	10s	8	6	7·5	W	SW	W	0·72	8·0	8·0
13	87	59	89	80	8h	8s	4s	6·0	W	SW	W	0·90	7·5	8·0
14	89	43	83	72	0	4h	10s	6·0	SW ³	SW	SO	0·12	8·0	8·0
15	75	43	42	70	0	5	7s	4·7	SW	W ²	W		8·0	7·0
16	79	42	77	69	2h	8h	8h	6·5	W	W	W		7·5	8·0
17	81	69	97	86	10s	9s	8s	9·0	W	W	W	1·59	8·0	8·0
18	87	67	81	79	3h	3h	0	1·5	NW	W	W		6·5	7·5
19	81	43	68	65	0	2h	2	1·5	NW	W			7·5	7·0
20	77	45	78	69	0	5	2fh	2·5	NW	W			7·0	7·0
21	74	40	69	63	0	1	0	0·2	W	O ²	W ¹		8·0	8·0
22	73	39	55	55	0	0	6	1·5	W	SW	SW	0·26	8·0	8·0
23	74	34	57	55	0	0	0	0	SW	SW ⁷	SW		8·0	8·0
24	60	33	63	55	0	1h	5h	2·7	SW	SW ⁷	NW ⁶		7·5	7·0
25	85	47	91	78	9s	7sh	0	4·0	SW	S	NW	0·18	7·5	7·5
26	76	42	62	60	0	2h	2s	1·5	W	SW ³	SW ³		7·0	5·0
27	76	56	94	80	2fh	6	10	7·0	NW	W ⁶	W	5·18	8·0	7·5
28	94	51	77	75	5h	5h	5	5·0	NW	SW ⁶	W ⁵		8·0	8·0
29	71	48	86	73	5fh	5fs	0	2·5	SW ²	SW ²			7·5	7·0
30	98	89	97	95	10	10	8s	9·0	N	N	N	9·18	8·0	9·0
	81·2	51·1	81·1	73·6	4·03	5·60	5·39	5·07				42·27	7·75	7·51

Noch höhere Hitzgrade an Junitagen kommen vor in den Jahren 1848 (29·2) 1839 und 1822, nahezu so hohe 1856, 1852, 1849, 1841, 1834, nie jedoch so hohes Tagesmittel der Temperatur wie 22·1 am 22., wo das Thermometer noch um 9 Uhr Abends 21·6° zeigte.

Juli 1861	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7	2	9	Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	7	2	9	Mittel
1	19·54	19·56	20·37	19·96	18·0	7·4	10·3	17·4	9·6	11·72
2	20·96	19·57	19·37	19·82	19·9	5·9	9·0	19·0	13·2	13·60
3	19·07	18·79	19·07	19·00	12·4	10·0	11·2	11·9	9·5	10·52
4	19·07	18·05	18·09	18·32	15·9	7·7	9·0	15·5	9·4	10·82
5	18·25	17·95	17·82	17·71	20·2	6·7	9·8	18·6	14·8	14·50
6	18·09	18·15	17·91	18·01	20·7	10·7	15·8	20·0	13·3	15·60
7	18·01	18·00	19·07	18·54	13·8	10·6	13·2	13·8	10·6	12·05
8	19·70	18·93	18·87	19·09	20·1	8·8	11·4	19·5	12·0	13·72
9	18·65	17·36	18·40	18·20	20·3	8·5	12·7	20·0	12·2	14·27
10	18·90	18·95	19·59	19·26	18·4	10·3	12·2	15·7	12·0	12·97
11	19·53	19·50	19·79	19·65	19·3	8·9	14·4	18·2	12·5	14·40
12	20·11	18·76	18·50	18·97	20·4	7·0	13·2	19·7	14·8	15·62
13	18·55	17·58	17·68	17·87	20·8	9·5	13·5	20·8	13·6	15·37
14	18·00	18·03	18·90	18·46	20·7	10·5	12·7	20·4	13·0	14·77
15	19·30	18·66	18·83	18·90	24·2	10·0	14·4	23·1	15·6	17·17
16	18·41	17·48	19·00	18·47	20·1	11·2	14·8	19·0	12·2	14·55
17	20·43	19·40	20·53	20·22	20·5	8·2	11·5	19·9	10·8	13·25
18	20·40	19·04	19·21	19·46	20·5	7·8	11·6	19·5	13·8	14·67
19	19·87	19·24	19·44	19·49	22·2	9·7	13·0	21·3	13·0	15·07
20	19·90	18·56	18·83	19·03	24·2	10·6	14·4	23·7	15·4	17·22
21	19·47	19·14	20·16	19·73	24·0	12·0	14·8	23·6	13·7	16·45
22	20·30	19·07	19·49	19·59	24·3	9·2	13·7	23·2	15·2	16·82
23	19·80	18·63	19·04	19·13	24·5	11·7	15·0	23·6	15·0	17·15
24	19·04	18·83	19·96	19·45	23·7	12·0	15·6	21·6	15·6	17·10
25	19·94	19·34	19·51	19·57	23·3	13·0	17·4	22·1	16·1	17·92
26	18·87	17·10	16·81	17·39	25·0	12·0	17·0	23·8	16·2	18·30
27	19·04	18·91	18·97	18·97	19·0	12·5	13·4	16·4	15·4	15·15
28	17·96	17·66	17·99	17·90	21·0	11·5	14·0	20·9	12·2	14·82
29	21·70	21·24	20·17	20·82	18·2	7·5	8·6	17·8	13·2	13·20
30	20·74	19·04	19·99	19·94	23·0	7·5	13·0	22·4	13·8	15·75
31	21·12	20·01	20·04	20·30	24·0	7·5	14·7	23·7	13·9	16·55
	19·43	18·71	19·08	19·07	20·73	9·56	12·69	20·10	13·38	14·89

Bemerkungen. Abweichungen vom normalen Mittel: Luftdruck — 1·28, Luftwärme + 0·41, Feuchtigkeit 0, Niederschlag: + 18·70. Seit 1813 kommen 11 Jahre mit noch weniger Niederschlag im Juli. Gewitter am

1861.

Juli 1861	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozono- meter	
	7	2	9	Mit- tel	7	2	9	Mit- tel	7	2	9		Nachts	Tags
	1	94	42	85	76	6fh	8sh	7h	7·0	NW ²	NW ⁶		NW ¹	
2	85	59	84	78	6sh	2h	7h	5·5	N	NW	W	2·05	8·0	5·0
3	95	92	99	96	9s	10;	5	7·2	NW			6·81	7·0	9·0
4	92	54	94	84	10s	5sh	0	3·7	S	O ⁷	N		7·5	8·0
5	94	59	64	70	10s	4h	5s	6·0	N	W ⁵	W ⁷		6·0	7·0
6	71	52	91	76	6fs	8s	2s	4·5	SW ⁵	SW ⁶	SW ⁷	0·26	7·5	6·5
7	94	96	93	94	6s	10↓	10;	9·0	SW	SW	SW	7·78	8·0	9·0
8	85	49	87	77	10	2h	0	3·0	SO	O	W		8·5	7·0
9	80	54	87	77	1	6	10↓	9·2	W	NW	W ⁶	0·56	7·0	7·0
10	87	72	91	85	9	10↓	9s	9·2	SW	NW ⁵	SW ²	0·13	8·0	7·5
11	75	59	80	73	5h	7	4sh	4·0	W	W	W		7·5	7·0
12	73	50	79	70	1b	6sh	4s	3·7	W	SW	S ²		8·0	7·0
13	81	50	74	70	0	2h	1s	1·0	W	SW ⁵	SW ²		7·5	7·0
14	80	46	84	73	4s	6sh	0	2·5	W	SW	SW		7·5	7·0
15	75	47	52	56	0	2fh	0	0·5	SO	SW ³	SW ⁵		7·5	7·0
16	74	61	99	83	2fs	10s	10	8·0	SW ⁵	SW ⁸	NW	4·02	7·5	8·0
17	85	38	94	78	4s	4h	0	2·0	NW	NW	NW	0·74	8·0	7·0
18	85	46	87	76	0	2h	4fh	2·5	NW	W	W		7·0	6·0
19	76	36	83	70	0	2h	0	0·5	W	O ²	W		7·0	5·5
20	75	40	74	65	0	2h	0	0·5	W	SW	W		7·5	2·0
21	74	41	98	48	0	8↓	9	6·5	W	O ²	W		7·0	6·0
22	81	42	78	70	5	2h	5	4·2	W	O ²	W		7·0	7·0
23	80	41	89	75	2h	2h	8s	5·0	W	SO	SO	0·19	7·5	6·5
24	81	49	87	76	0	10↓	9	7·0	W	O ⁴	W	1·86	7·0	8·0
25	84	48	87	76	0	5	0	3·0	SW	SO	SO	8·30	3·0	3·1
26	90	45	83	75	0	3	0	0·7	SW	SW	SW		2·0	5·0
27	95	80	85	86	10	9	10	9·7	SW	W	W	1·27	4·3	5·0
28	90	53	95	83	0	2	10	5·5	SW	SW ⁸	SW ⁸	4·42	4·1	6·0
29	97	44	86	78	10	1	0	3·0	NW	NO	N		5·5	3·0
30	89	41	77	71	0	0	0	0	NO	NO	NO		4·0	4·0
31	83	40	77	69	0	0	0	0	NO	NO	N		3·5	5·0
	83·6	52·5	84·6	76·2	3·95	4·92	4·20	4·32				38·30	6·56	6·23

7., 9., 10., 16., 17., 21., 23., 24., 27., 28., meist aus SW, am 28. heftig SWsturm vorausgehend.

August

August 1861	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7	2	9	Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	7	2	9	Mittel
1	21·16	20·87	20·67	20·84	25·0	10·5	17·2	24·1	14·8	17·72
2	20·87	19·69	18·97	19·62	25·0	12·5	17·1	24·2	12·1	16·37
3	20·12	19·84	19·59	19·78	25·8	11·5	17·4	24·5	11·8	16·37
4	20·42	21·89	22·10	21·63	23·0	10·2	14·5	19·0	12·6	14·67
5	22·27	20·86	21·07	21·32	24·0	8·5	15·4	23·4	18·2	18·80
6	21·67	20·09	19·76	20·32	25·0	10·0	15·8	24·5	17·9	19·02
7	20·12	19·69	19·89	19·89	25·6	11·2	15·7	25·4	17·2	18·87
8	19·37	18·84	18·91	19·01	25·8	11·5	15·7	25·0	16·1	18·22
9	18·71	18·29	18·49	18·50	25·7	13·5	17·0	25·2	19·4	20·25
10	18·38	17·80	18·27	18·18	26·1	12·0	18·5	25·4	19·0	20·47
11	18·40	19·79	19·83	19·46	26·2	13·1	17·0	24·0	18·8	19·65
12	20·73	19·76	20·20	20·22	26·8	12·0	18·0	26·0	16·8	19·40
13	20·81	18·77	20·40	20·09	27·5	14·0	18·0	27·0	19·0	20·75
14	19·80	19·08	18·81	19·12	27·8	10·5	18·5	27·0	19·0	20·87
15	19·70	18·75	19·82	19·52	28·5	10·5	18·0	28·2	19·5	21·30
16	20·27	19·30	19·33	19·56	29·2	12·0	18·1	28·8	19·0	21·22
17	20·00	18·81	19·70	19·55	28·2	13·5	16·5	27·6	21·6	21·82
18	21·43	20·67	21·43	21·24	25·0	14·0	17·2	24·8	17·2	19·10
19	21·09	20·10	20·10	20·35	23·7	10·1	12·8	22·5	18·4	18·02
20	20·62	19·33	19·40	19·69	24·3	10·5	14·7	23·9	17·5	18·40
21	20·32	21·02	22·00	21·33	14·6	11·6	14·6	13·8	10·4	12·30
22	22·17	22·42	22·75	22·52	12·7	8·2	10·0	12·2	8·2	9·65
23	22·83	21·80	21·37	21·84	18·0	6·3	8·2	17·3	10·4	11·57
24	21·17	19·00	19·10	19·59	18·8	8·0	10·4	18·5	11·4	12·92
25	18·53	19·10	18·90	18·86	18·0	5·0	10·5	17·5	10·6	12·30
26	20·44	20·12	21·33	20·55	16·3	4·3	7·9	16·3	8·3	10·20
27	21·74	21·60	22·15	21·91	16·7	4·7	8·3	16·5	10·0	11·20
28	22·27	21·90	21·95	22·02	20·0	6·7	8·6	19·3	12·4	13·17
29	22·37	21·58	22·02	22·00	20·5	7·4	10·0	20·2	13·4	14·25
30	22·47	21·20	21·43	21·63	22·8	9·3	12·8	22·6	15·4	16·55
31	21·67	20·82	21·23	21·24	23·0	9·4	12·4	22·5	15·0	16·22
	20·70	20·09	20·35	20·37	23·21	10·08	14·41	22·49	15·39	16·92

Bemerkungen. Abweichungen vom normalen Mittel: Luftdruck — 0·07
Luftwärme — 2·27, Feuchtigkeit + 12, Niederschlag + 32·90. Die
mittlere tägliche Schwankung des Luftdruckes war 0·62^{mm} und ging mit an
die Tropfen erinnernder Regelmässigkeit vor sich. Nur die Augustwärme
1837 kommt der heurigen gleich, doch kommen in jenem Jahre nur 10
Tage mit mehr als 25°, aber 27 mit mehr als 20° vor. In den Jahren

1861.

August 1861	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozone- meter	
	7	2	9	Mit- tel	7	2	9	Mit- tel	7	2	9		Nachts	Tag
	1	66	37	83	67	0	1h	0	0	NO	SO		O	
2	81	45	85	74	0	2h	3	2·0	NO	SO	NO		2·8	3·0
3	71	44	82	69	0	0	2	0·5	NO	SO	SO ⁸		4·0	5·0
4	71	38	78	66	0	1h	0	0	O	O	SO		5·0	3·0
5	83	40	51	56	0	0	0	0	O	SO	O		4·0	3·0
6	81	38	68	64	0	1h	0	0	SO	SO	NO		3·0	2·0
7	81	36	69	64	0	5h	6h	4·2	SO	SO	SO		3·0	3·0
8	81	31	74	65	0	4h	5h	3·5	O	SO	S		2·0	5·0
9	81	38	50	55	9h	4h	5h	6·0	NW	O	SW		4·0	3·0
10	60	44	61	56	2	4h	1fs	2·0	W	W	N		2·0	4·0
11	76	37	60	58	0	0	0	0	N	W	W		2·0	3·0
12	62	37	72	62	0	0	0	0	O	O	NO		3·0	2·0
13	68	31	64	57	0	1fs	4fs	2·2	SO	O	O		5·0	2·0
14	65	27	70	58	0	2fs	4fs	2·5	O	SO	SO		2·0	3·0
15	64	34	59	54	0	1h	0	0	O	NW	SO		2·0	3·0
16	63	30	60	53	0	0	2fs	1·0	W	SO	SO		7·0	4·0
17	69	40	44	49	0	0	1	0	SO	S	N ⁶		2·0	5·0
18	59	36	55	51	1	1	0	0·5	O	SO ⁵	NO ⁶		2·0	5·0
19	79	43	52	56	0	0	0	0	NO ¹	O ¹	O ⁵		6·5	2·0
20	72	34	49	51	0	2h	1	1·0	O ²	O ⁵	O ¹		7·5	6·0
21	81	83	97	89	8	10	10	9·5	SW	NW	NW	13·31	7·0	9·0
22	100	77	100	94	10	10	0	5·0	SW	W	NW	0·22	8·0	8·0
23	100	50	93	84	10	0	0	2·5	SW	SW	O ¹		2·0	7·0
24	93	55	100	87	5fs	3	10	7·0	W	W	NW	2·25	3·0	6·0
25	78	50	74	69	10	7s	8	8·2	NW	N	N	4·27	1·0	3·0
26	97	63	80	80	5s	5s	6	5·5	N	NW ⁶	NW ⁴		6·0	5·0
27	94	54	83	78	6s	3h	2	3·2	NW	NW ¹	NW ³		6·0	5·0
28	87	42	81	73	1	5h	0	1·5	NW	N	O		7·5	7·0
29	89	57	90	81	0	0	0	0			W		7·0	7·0
30	89	56	79	76	0	0	0	0	SW	SW ²	SO ²		4·0	7·0
31	79	44	79	70	2fs	5	0	1·7	SW		SO ¹		6·0	7·0
	78·1	44·2	72·3	66·8	2·22	2·35	2·21	2·25				20·05	4·18	4·51

1827, 1856 und 1857 hatte der August noch weniger Regen, doch kommt nirgend eine Periode von 23 Tagen ohne allen Niederschlag vor, wie heuer (vom 28. Juli bis 20. August); auch wurde nie so wenige Bewölkung und so viele wolkenlose Tage verzeichnet.

September

Sept. 1861	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7	2	9	Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	7	2	9	Mittel
1	21.27	20.10	20.46	20.57	22.6	9.3	12.4	22.6	17.2	17.35
2	21.11	20.13	20.41	20.51	22.0	9.4	12.5	21.6	15.8	16.32
3	20.75	19.82	20.34	20.31	23.6	10.7	12.5	23.2	15.8	16.82
4	20.93	19.92	20.07	20.25	23.7	12.4	13.6	23.0	17.8	18.05
5	20.93	18.94	20.27	19.95	22.7	11.3	13.0	22.2	16.5	17.05
6	20.31	20.23	20.00	20.35	22.0	12.0	13.0	21.6	13.3	15.30
7	21.19	17.69	20.19	19.31	21.5	9.3	11.7	21.2	11.2	13.82
8	19.17	20.70	20.97	20.87	17.3	6.5	11.8	17.3	9.6	12.07
9	20.83	20.47	20.31	20.69	17.4	7.0	9.5	17.2	11.4	12.37
10	21.67	19.07	18.72	19.13	15.0	8.3	10.8	14.4	12.2	12.40
11	20.01	17.07	18.33	17.86	12.5	8.0	9.5	12.5	10.6	10.80
12	17.70	20.33	21.37	20.81	16.0	8.4	10.3	15.5	11.4	14.65
13	20.17	22.38	22.52	22.53	16.0	5.2	8.2	15.8	9.8	10.90
14	22.70	21.07	20.31	20.98	15.0	5.3	8.8	14.5	7.8	9.72
15	19.66	18.43	19.64	19.34	14.1	4.2	7.0	14.0	8.0	9.25
16	19.80	19.23	18.83	19.17	13.0	6.2	7.0	11.5	8.8	9.02
17	18.68	18.48	19.16	18.87	13.5	6.2	8.4	11.2	6.2	8.00
18	19.58	19.47	20.66	20.09	14.5	3.8	5.4	14.4	6.2	8.05
19	21.30	20.52	21.10	21.00	14.5	2.6	5.2	14.3	7.6	8.67
20	21.23	20.00	19.78	20.19	15.8	2.7	5.4	15.4	9.2	9.80
21	20.29	19.67	19.75	19.86	16.5	4.5	7.0	16.0	9.0	10.25
22	19.48	19.23	19.55	19.45	14.5	6.0	9.7	14.5	8.4	10.25
23	20.03	19.20	19.23	19.42	16.9	5.3	8.6	16.8	13.0	12.85
24	19.26	18.30	18.13	18.43	18.5	7.6	10.8	18.4	13.3	13.59
25	17.17	17.10	17.37	17.25	18.0	10.0	11.8	17.0	12.0	13.20
26	17.67	17.92	18.25	18.03	18.8	9.7	11.1	18.0	10.6	12.57
27	17.80	18.47	19.30	18.72	15.5	10.1	10.8	15.7	12.0	12.62
28	19.70	19.60	19.91	19.79	17.3	9.0	10.8	17.0	13.2	13.55
29	20.41	20.47	20.98	20.71	17.0	8.5	12.0	16.1	11.2	12.62
30	21.08	19.82	20.21	20.33	17.0	7.3	8.5	17.8	10.5	11.82
	20.10	19.46	19.87	19.82	17.42	7.59	10.26	17.01	11.31	12.47

Bemerkungen. Abweichungen vom normalen Mittel: Luftdruck + 0.97, Luftwärme — 1.64, Feuchtigkeit + 2. Niederschlag: + 14.76. Seit 50 Jahren hatten nur die Jahre 1834, 1838 und 1839 noch wärmere, 1844

1861.

Sept. 1861	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozono- meter	
	7	2	9	Mittel	7	2	9	Mittel	7	2	9		Nachts	Tage
	1	79	57	71	67.2	3fs	1s	0	1.0	SW	W	SO		7.5
2	79	55	82	74.5	0	0	0	0	SW	SO	SO		7.0	7.0
3	97	53	81	78.0	0	2h	3	2.0	SW	O ²	O ²	0.04	3.0	7.0
4	81	44	64	63.2	0	3	2	1.7	W	SO ²	S		7.5	6.0
5	87	51	63	66.0	1fs	6sh	3h	3.0	W	W	NW		7.5	6.5
6	84	48	85	75.5	0	1h	0	0.2	W	NW	W		6.0	7.0
7	89	55	97	84.5	2fs	5h	10	6.7	W	W ²	NW	8.74	8.0	8.0
8	96	67	91	86.2	10	5h	2h	4.7	W	NW	NW		8.5	8.0
9	84	54	84	76.5	5fh	1h	8fs	5.5	W	NW	W		8.0	6.0
10	88	75	79	80.2	7fs	9sh	5s	6.5	W	W	W		7.0	7.0
11	100	95	100	98.7	10↓	10↓	10↓	10	W	W	W	11.23	7.5	8.0
12	95	52	83	78.2	9s	2sh	7sh	6.2	SW	SW	W		8.0	8.0
13	94	49	86	78.7	1fs	5fh	8fh	5.5	N	O ³	O ²		8.0	8.0
14	91	62	100	88.2	2fs	5s sh	0	1.7	SW	SO ⁵	SO ²		8.0	7.5
15	100	81	100	95.2	10s	10s	10↓	8	W	SW	N ³	4.50	5.0	9.0
16	100	84	88	90.0	10s	5h	10s	8.7	W	W	NW		8.0	8.0
17	95	83	100	94.5	6sh	6s	2fs	4.0	W	O ⁶	SW ²		8.0	8.0
18	100	40	70	70.0	10•	5h	2sh	4.7	SW	W ⁶	W ³		5.0	7.0
19	85	40	77	69.7	3	2fs	3fs	2.7	NW	NW	NO ²		8.0	7.0
20	90	60	82	78.5	2	2h	3h	2.5	W	O ²	O		6.5	7.5
21	92	57	91	82.7	2fs	2fh	2	2.0	O ¹	O ²	SO		7.0	7.0
22	87	73	98	89.0	7	19s	1fh	4.7	NW	O ²	W	0.04	7.0	7.5
23	96	61	66	72.2	6fh	5fs	7	6.2	W	O ³	SW ⁵		7.0	8.0
24	80	57	81	74.7	2fs	2h	1	1.5	NW ³	SW ⁶	SW		8.0	7.0
25	87	68	81	79.2	4s	6sh	8	6.5	SW	SW ⁶	W ⁵		8.0	7.0
26	92	59	78	76.7	4fs	4	6	5.0	NW	SW	W	2.02	7.5	8.0
27	86	92	100	94.5	9	10	10↓	9.7	NW	SW	SO	0.61	8.0	8.5
28	100	76	98	93.0	10	6	10s	9.0	W	W	SO		7.0	8.0
29	100	81	100	95.2	10•	7	0	4.2	W	O ¹	O ²		2.0	7.0
30	100	65	90	86.2	5•	1	0	1.5	W	O ²	O		1.0	8.0
	91.1	63.1	85.5	81.3	5.00	4.06	4.04	4.28				27.18	6.81	7.43

und 1857 nahe so warmen September, doch kommen in dieser Jahrreihe 15 Jahre mit noch weniger Regen vor. — Gewitter am 7. mit NWsturm am 11. und 15.

October

Oct. 1861	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7	2	9	Mittel	Maximum	Minimum	7	2	9	Mittel
1	20·43	20·12	20·53	20·40	14·0	5·3	8·0	13·2	5·6	8·10
2	20·28	19·52	21·05	19·97	16·0	2·0	3·0	15·5	10·4	9·82
3	20·28	20·15	20·88	20·51	17·5	7·0	10·0	16·5	9·2	11·22
4	21·18	20·75	21·57	21·26	17·3	4·9	6·2	16·8	11·8	11·65
5	22·36	22·26	22·61	22·46	16·6	8·0	9·8	15·4	8·2	10·40
6	23·02	22·36	22·54	22·62	16·2	5·0	7·0	15·5	9·0	10·12
7	22·66	22·23	22·34	22·39	16·5	4·8	5·4	15·5	9·0	9·72
8	22·36	21·96	22·35	22·25	16·0	5·1	6·5	15·6	9·0	10·02
9	22·86	22·40	22·57	22·60	15·7	4·8	5·4	15·0	7·8	9·00
10	22·64	21·96	21·74	22·02	16·0	3·0	4·2	15·8	8·6	9·30
11	21·09	20·35	20·38	20·55	17·4	3·8	4·2	16·8	9·0	9·75
12	21·07	21·43	22·77	22·01	17·5	4·7	6·0	17·0	11·8	11·65
13	23·44	22·90	22·70	22·95	15·0	7·2	10·6	15·0	11·4	12·10
14	23·17	22·83	22·80	22·90	13·1	5·0	5·6	13·0	6·5	7·90
15	23·66	23·70	24·08	23·88	12·9	5·5	7·0	12·7	8·8	9·32
16	24·07	23·12	22·63	23·11	10·9	3·0	3·3	10·8	3·6	5·32
17	22·17	21·71	22·19	22·06	9·8	— 1·2	0·0	9·3	1·8	3·22
18	22·14	21·68	21·97	21·94	8·6	— 0·1	1·5	7·8	2·0	3·32
19	22·00	21·60	21·80	21·80	9·4	+ 0·2	2·0	9·0	3·8	4·65
20	21·95	21·51	22·09	20·91	9·0	— 2·0	— 1·4	9·0	3·0	3·40
21	22·04	21·90	22·88	22·42	10·7	+ 2·2	4·4	9·6	4·8	5·90
22	23·10	22·93	23·51	23·26	10·0	3·7	4·4	10·0	5·4	6·30
23	23·58	23·02	23·78	23·54	10·0	3·0	6·4	10·0	3·5	5·85
24	23·88	23·53	24·06	23·88	8·4	1·0	2·0	8·2	1·0	3·05
25	24·31	23·13	23·75	23·73	7·5	— 2·2	— 1·8	7·2	0·0	1·35
26	23·40	22·41	21·92	22·41	6·6	— 3·3	— 3·0	6·6	0·8	1·30
27	20·81	20·02	19·55	19·98	6·8	— 2·0	— 1·2	6·0	0·6	1·50
28	19·04	18·97	19·63	19·32	7·5	— 2·9	— 2·2	7·5	1·0	1·82
29	19·49	19·16	19·20	19·26	5·8	0·0	+ 2·4	5·4	5·0	4·45
30	19·08	18·28	18·03	18·35	8·8	+ 1·7	5·0	8·0	6·4	6·45
31	17·13	16·86	16·87	16·93	10·2	4·2	6·3	9·2	4·3	5·97
	21·89	21·44	21·73	21·70	+12·16	+2·26	4·09	11·67	5·90	6·89

Bemerkungen. Ergänzungen zum normalen Mittel: Luftdruck — 1·30, Luftwärme — 0·48, Feuchtigkeit 0, Niederschlag: + 41·04, Bewölkung = + 3·45. Seit Beginn der Beobachtungen der regenärmste Oktober. Nahezu so wenig Regen fiel im Oktober der Jahre 1821 (8·4), 1827

1861.

Oct. 1861	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozono- meter	
	7	2	9	Mit- tel	7	2	9	Mit- tel	7	2	9		Nachts	Tags
	1	85	62	98	86	8s	0	0	2·0	O ⁷	O ⁶	O ¹		8·0
2	100	69	98	91	6s	3fs	0	2·2	W	W ¹	W	0·37	6·0	7·0
3	100	58	98	88	8s	5	0	3·2	SW	NW ³	NW	0·18	2·0	5·0
4	98	60	78	78	0	0	0	0	N	O ⁵	SO ²		2·0	8·0
5	92	62	98	88	9s	1h	0	2·5	NO	O ³	O ¹		7·0	7·0
6	97	68	98	90	8	0	0	2·0	W	O ²	S		5·0	6·0
7	100	71	100	92	10s	1h	0	2·7	W	O ²			0·0	6·5
8	100	70	100	92	10s	0	0	2·5	W	O ³			2·5	7·0
9	100	63	100	91	10s	0	0	2·5	W	O ²	SW		2·5	7·0
10	100	63	98	89	0	0	0	0	NW	O ²	SW		7·0	7·0
11	100	61	90	89	0	4sh	0	1·0	W	SW ⁶	W ²		7·0	8·0
12	100	60	98	89	0	2h	10s	5·5	SW	SW ²	SW	0·24	8·0	7·5
13	98	63	74	77	8s	4sh	10s	8·0	W	O ³	SO ⁵		3·0	7·0
14	93	67	99	90	2sh	2h	0	1·0	W	W	O ²		7·5	7·5
15	100	64	82	82	6sh	4h	7s	6·0	W	O ⁷	O ⁵		7·5	8·0
16	95	60	78	78	0	2h	0/0	0·5	O ¹	O ²	W		8·0	8·0
17	93	65	98	88	3fs	3fs	2fs	2·5	N	W	SO		8·0	7·5
18	100	75	100	94	10s	0	0	2·5	W	W	W		7·0	7·5
19	97	63	84	82	9s	3sh	2fs	4·0	W	W	W		6·5	9·0
20	100	61	94	87	0	0	6	3·0	NW	SO ²	O		8·0	8·0
21	91	62	92	84	9fh	1h	10	7·5	W	O ³	S		7·0	7·0
22	95	72	93	88	7fs h	1	10	7·0	SW	O ⁵	SW		7·5	7·5
23	82	61	90	81	10fs s	0	0	2·5	SO	O ²	SO		6·5	7·0
24	92	64	95	86	8s	0	0	2·0	SO	NW	NW		8·0	8·0
25	97	53	97	86	8s	0	0	2·0	W	W	N		7·0	8·0
26	100	50	90	82	10s	0	10	7·5	NW	W	NW		7·5	8·0
27	85	66	92	84	8	8fs s	6	5·5	SW	W	W		5·0	8·0
28	100	61	96	88	10s	1	5	5·2	W	W	W		8·0	7·0
29	97	99	100	99	10s	10s	10s	10	W	W	SW	2·19	6·5	6·0
30	100	91	98	98	10	10s	10	10	SW	SW	SW	0·12	3·0	6·0
31	100	98	100	99	10s	6	2	4·0	SW	SW	SW	0·81	2·0	6·5
	96·3	66·5	93·8	87·8	6·35	2·30	3·33	3·72				3·91	5·82	7·89

(10·8), 1831 (8·4), 1834 (9·6), 1837 (4·80) 1856 (16·8). Vom 1. bis 29. feil (an 2 Tagen) nur 0·79 Regen; auch kommt so geringe Bewölkung und so viel heitere Tage nur 1827, 1831, 1834 und 1856 vor. Vom 4. bis 11. schönes Abendroth, am 15. starker Ostwind, am 17. erster Frost.

November

Nov. 1861	Luftdruck in Par. Linien über 300 bei 0°				Lufttemperatur, Reaumur					
	7	2	9	Mittel	Maximum	Minimum	7	2	9	Mittel
1	16·82	16·24	16·63	16·58	10·2	+ 3·1	+ 5·2	+10·0	+ 4·6	+ 6·10
2	16·19	14·80	14·90	15·19	6·0	0·7	2·2	6·0	4·5	4·30
3	16·85	17·41	19·07	18·10	4·0	1·0	3·2	4·0	3·2	3·40
4	20·03	20·43	21·25	20·74	2·2	0·0	2·0	2·2	0·0	1·05
5	22·39	22·68	23·05	22·79	4·4	- 1·0	0·0	4·0	- 1·0	0·50
6	23·05	21·86	21·60	22·03	4·0	- 1·5	- 0·8	4·0	- 0·5	0·55
7	20·17	18·52	18·15	18·75	6·3	- 1·3	- 1·0	6·1	+ 3·6	2·82
8	18·06	17·23	17·38	17·51	10·6	+ 0·3	+ 0·7	10·4	9·3	7·42
9	15·71	14·12	14·47	14·69	11·5	+ 4·8	5·9	11·1	9·4	8·95
10	20·48	21·23	20·93	20·89	7·7	+ 0·7	1·0	6·5	2·5	3·12
11	20·17	21·10	22·08	21·35	7·2	+ 0·9	2·2	7·0	1·0	2·80
12	22·15	21·33	21·43	21·58	7·2	+ 1·0	1·5	7·2	3·0	3·67
13	21·58	20·27	19·90	20·41	7·8	+ 1·0	1·0	7·8	2·4	3·40
14	17·35	15·79	13·68	15·12	7·0	+ 1·3	1·6	7·0	7·2	5·75
15	14·16	15·98	17·55	16·31	3·3	+ 0·3	3·8	3·0	2·2	2·80
16	18·76	18·40	18·93	18·75	3·6	+ 0·9	1·6	3·6	0·9	1·75
17	18·04	18·26	19·34	18·74	3·3	+ 0·7	1·2	3·0	2·0	2·05
18	21·29	22·37	23·82	22·82	2·2	- 0·4	0·2	2·0	0·8	0·95
19	25·81	26·38	26·90	26·50	1·0	- 3·0	0·5	0·8	- 3·0	- 1·17
20	26·10	25·41	24·80	25·28	1·3	- 4·9	- 3·8	1·0	2·2	1·80
21	24·04	22·88	22·96	23·21	0·7	- 3·7	2·4	0·5	2·4	1·67
22	22·35	21·12	20·03	20·88	0·3	- 3·3	2·8	0·2	2·2	1·80
23	18·14	17·28	16·21	16·96	2·8	- 4·2	3·5	2·8	+ 0·8	+ 0·22
24	17·85	18·11	19·51	18·54	+ 2·4	0·0	+ 2·4	0·2	+ 0·2	+ 0·75
25	21·97	23·41	24·12	23·41	0·0	- 2·8	- 0·5	- 1·0	- 2·8	- 1·77
26	23·27	22·78	22·68	22·85	- 1·8	- 4·7	4·0	- 2·0	3·0	3·00
27	22·19	21·82	21·69	21·85	+ 1·0	- 3·0	2·3	+ 0·8	0·8	0·77
28	20·96	20·31	20·48	20·56	+ 0·8	- 0·8	0·8	0·8	+ 0·4	+ 0·20
29	21·90	22·70	23·59	22·94	+ 1·2	- 0·4	+ 0·4	1·2	- 0·4	0·20
30	24·14	23·92	23·59	23·81	+ 0·2	- 1·8	- 1·4	0·4	- 1·8	- 1·35
	20·37	20·13	20·41	20·31	3·82	- 0·45	+ 0·44	+ 3·66	+ 1·26	+ 1·65

Bemerkungen. Ergänzungen zum normalen Mittel: Luftdruck + 0·15
Luftwärme - 0·25, Feuchtigkeit + 2, Niederschlag - 24·58. Viermaliges Steigen und Fallen des Barometers um 5 bis 7^{mm} (vom 9. auf den 10 um 7·1^{mm} in 24 Stunden.) Am 4. erster Schneefall, am 8. der Schnee

1861.

Nov. 1861	Prozente der Feuchtigkeit				Bewölkung 0 = heiter 10 = trüb				Winde 0 = ruhig 10 = Sturm			Niederschlag	Ozono- meter	
	7	2	9	Mittel	7	2	9	Mittel	7	2	9		Nachts	Tage
	1	100	68	93	88.5	10sh	8sh	0	4.5	SW	W ⁶	W ³	1.20	5.0
2	97	100	100	99.2	9s	10i	2	5.7	NW	NW	W	2.36	8.0	7.0
3	86	84	100	92.5	9	10	10	9.7	O ³	O ²	O ²	0.91	8.0	9.0
4	100	100	100	100	10.	10i	10	10	w	O ²	w	4.22	8.0	9.0
5	100	85	97	94.7	0	0	0	0	O ³	NW	NW	5.71	8.0	9.0
6	100	84	99	95.5	10.	0	0	2.5	w	w	w		8.0	8.0
7	99	82	95	92.7	3sh	3sh	0	1.5	SW	SW	W		5.0	8.0
8	100	67	72	77.7	4fs	6sh	5sh	5.0	SO	W ⁶	W ⁶		7.0	8.0
9	98	95	100	98.2	9s	10s	10i	9.7	SW	SW	W ^{8.9}		7.5	8.0
10	100	74	100	93.5	2	4fs	10	6.5	NW	NO	NW	11.82	10.0	9.0
11	98	84	100	95.5	10.	2fs	0	3.0	NW	NO	N		5.0	7.0
12	100	77	100	94.2	9s	6fs	8s	7.7	SW	w	SW		4.0	8.0
13	100	81	100	95.2	10.	0	0	2.5	w	w	w		8.0	7.0
14	100	89	88	91.2	10.	8	10i	9.5	SW	SW	SW		7.0	6.0
15	97	95	96	96.0	10i	10i	10i	10	NW ⁵	O ²	O ²	2.46	8.0	10
16	95	80	98	92.7	10	7s	7s	7.7	NW	w	w	6.08	8.0	9.0
17	96	92	96	95.0	10	10	10	10	w	NW	N	1.56	7.5	8
18	100	84	86	89.0	10*	10i	10	10	O ²	O ⁵	O		8.0	10.0
19	83	75	96	87.5	10	0	0	2.5	O ²	O ⁵	O ²	0.76	9.0	8.0
20	94	78	100	93.0	0	2fs	0	0.5	O	NW	N		8.0	8.5
21	100	96	100	99.0	10.	6fs	1	4.5	w	w	w		7.5	7.5
22	100	100	100	100	10.	8.	6	7.5	w	SO	S		7.0	7.0
23	100	96	97	97.5	1fs	6sh	8	5.7	SW	SW	SW		7.0	6.5
24	93	100	100	98.2	10.	10*	10	10	O ⁵	SW	O		8.0	9.5
25	93	100	100	98.2	10	10.	10	10	SW	O	N	4.81	9.0	10.0
26	100	86	91	92.0	10.	10	10	10	N	NO	O ²	11.85	10.0	9.0
27	93	81	100	93.5	10	8	10	9.5	O ¹	SO	S	0.61	9.0	9.0
28	100	88	98	96.0	10.	10.	10i	10	w	O	O	4.37	6.0	6.0
29	100	92	100	98.0	10	10	10	10	w	SW	w		3.0	9.0
30	97	90	86	92.2	10	10	10	10	O	NW	w		9.0	8.5
	95.9	90.7	92.9	94.1	8.20	6.83	6.23	6.86				58.72	7.42	8.22

wieder verschwunden, am 9. Abends NW. Sturm mit Gussregen, am 12. schönes Abendroth, am 24. Lagerschnee. — Nur die Jahre 1851, 1848, 1836, 1826 und 1816 hatten mehr Niederschlag, die Jahre 1856, 1855, 1819 und 1815 1837, fast so viel.

Die Jahreszeiten.

Hier folgen noch zur Bezeichnung der Witterung des Jahres 1861 die mittleren Werthe der vorzüglichsten Witterungselemente für die einzelnen Jahreszeiten mit den Ergänzungen derselben zum normalen Witterungsjahr im Sinne der vorausgeschickten Bemerkungen. Beim Niederschlag stellen die Zahlen die Summen des gefallenen Wassers vor. Die Jahreszeiten sind so genommen, dass December 1860, Jänner, Februar 1861 den Winter, März, April, Mai den Frühling u. s. f. vorstellt.

Die Jahreszeitenmittel sind demnach Folgende:

	Luftdruck	Ergän- zung	Luft- wärme	Ergän- zung	Feuch- tigkeit	Ergän- zung	Nieder- schlag	Ergän- zung
Winter	319·63	+1·03	—2·61	—0·67	93·3	—2·7	75·45	— 14·67
Frühling	319·07	+0·86	+6·11	+1·15	70·3	+5·4	68·35	+ 36·73
Sommer	319·65	+0·19	15·16	—0·67	72·0	+4·7	100·64	+ 59·37
Herbst	320·61	+0·06	7·00	—0·79	87·7	+1·3	89·61	+ 41·23
Jahr 1861	319·74	+0·53	6·41	—0·24	80·8	+2·2	334·25	+122·66

Der Winter des meteorologischen Jahres 1861 ist also bemerkbar durch den anhaltend geringen Luftdruck, besonders im December, durch anhaltende Kälte im Jänner, sehr warmen und nebligen Februar. Der Frühling ist bei geringem Luftdruck vorherrschend kalt und trocken mit dürftigen Regen; der Sommer ist sehr warm mit früh eintretender Hitze, trocken und geringen, mehrmals lange aussetzenden Niederschlag. Auch im Herbst dauert geringer Luftdruck, hohe Wärme (besonders im September) und die Regenarmuth (besonders October) bis in den November fort. Das Jahr 1861 hat gegen das Normaljahr zu geringen Luftdruck, hohe Luftwärme, kleine Luftfeuchtigkeit und besonders geringe Regenmenge.

Die Jahreszeiten anderer Orte in Kärnten.

Zum Schlusse geben wir noch für die übrigen Beobachtungsstationen in Kärnten die Mittel der im vorhergehenden angeführten Witterungselemente, die zum Vergleiche ihres Klima's mit dem von Klagenfurt dienen können.

Die Beobachtungsstationen sind: Althofen (2245 W. F. Seehöhe, Südabhang des Gebirges) von H. Pfr. Anton Meyer, Lölling (3468' Südabhang) von H. Ferdinand Seeland Bergverwalter, St. Jakob im Gurktal (3388' Südabhang), von H. Pfr. R. Kaiser, Steinbüchel im Wimitzthal (3368' Seehöhe Nordabhang), von H. Pfr. Martin Krabath. Saifnitz (2586' auf der Wasserscheide zwischen dem schwarzen und adriatischen Meere) von H. Dechant Kulnigg; Tröpolach im Gailthale (1930') von H. Pfr. David Pacher, St. Jakob im Lesachtale (3010' Südabhang) von H. Pfr. Mathias Slavik. Sachsenburg im Drauthal

(1749') vom H. Forstmeister Kaspar Kampfner. Obervellach im Möllthal (2114') von H. Jos. Reichel. Maltein im Maltathal (2539') von H. Pfr. Paul Kohlmeyer. St. Peter im Liserthal (3809' Seehöhe) von Hr. Jos. Gatterinig. Obir I. Bergbau, (3989' Seehöhe) von H. W. Wriessnigg und Obir III. Bergbau, (6466 Seehöhe) von H. L. Malle beide am Südabhange des Obir.

Winter.

	Seehöhe W. F.	Luftdruck	Luftwärme	Feuchtigkeit	Niederschlag
Klagenfurt	1420	319·63	— 2·61	93·3	75·45
Althofen	2245	305·35	— 1·11	84·0	44·48
Lölling	3468	294·38	— 0·49	80·6	36·62
St. Jacob ob Gurk	3383	294·68	— 1·00	—	62·08
Steinbüchel	3368	—	— 1·28	—	—
Saifnitz	2586	—	— 2·84	—	69·70
Tröpolach	1930	—	— 3·93	—	146·40
St. Jacob	3010	300·63	— 2·18	86·0	82·85
Sachsenburg	1749	316·26	— 2·95	83·7	99·00
Obervellach	2114	—	— 3·17	—	56·34
St. Peter	3808	289·83	— 4·02	81·3	118·00
Maltein	2539	—	— 1·57	—	95·19
Obir I.	3989	—	— 2·37	—	—
„ III.	4660	—	— 4·39	—	—

Frühling.

Klagenfurt	319·07	+ 6·11	70·3	68·35
Althofen	307·56	5·82	62·6	24·02
Lölling	294·18	4·55	74·0	32·40
St. Jacob	294·80	4·55	—	34·86
Steinbüchel	—	4·40	—	—
Saifnitz	—	4·93	—	94·70
Tröpolach	—	4·59	—	61·80
St. Jacob	300·40	4·92	68·3	38·26
Sachsenburg	316·04	6·23	59·0	28·95
Obervellach	—	5·30	—	12·80
St. Peter	290·08	2·58	—	—
Maltein	—	5·56	—	25·83
Obir I.	—	+ 3·32	—	—
„ III.	—	— 1·84	—	—

Sommer.

Klagenfurt	319·65	15·16	72·0	100·64
Althofen	308·99	14·54	93·0	85·20
Lölling	295·84	13·28	65·3	82·10
St. Jacob	296 17	13·16	—	119·51
Steinbüchel	—	13·52	—	—
Saifnitz	—	13·72	—	138·59
Tröpolach	—	14·80	—	131·30
St. Jakob	302·01	13·13	70·3	93·20
Sachsenburg	316·65	14·80	67·6	116·17
St. Peter	291·93	11·67	73·0	122·10
Obervellach	—	13·97	—	114·36
Maltein	—	13·93	—	118·26
Obir I.	—	12·72	—	—
„ III.	—	8·11	—	—

Herbst.

	Seehöhe	Luftdruck	Luftwärme	Feuchtigkeit	Niederschlag
Klagenfurt		320·61	7·00	87·7	89·61
Althofen		308·80	7·09	76·6	69·70
Lölling		—	7·10	—	—
St. Jakob		299·02	7·00	—	54·35
Steinbüchel		—	6·70	—	—
Saifnitz		—	6·25	—	161·25
Tröpolach		—	7·13	—	173·00
St. Jakob		301·93	5·96	79·0	162·60
Sachsenburg		317·00	6·85	78·0	87·98
St. Peter		291·43	5·06	78·3	75·65
Obervellach		—	6·05	—	88·60
Maltein		—	6·74	—	69·98
Obir I.		—	6·56	—	—
„ III.		—	2·86	—	—

Jahr 1861.

Klagenfurt		319·74	6·41	80·8	334·25
Althofen		307·67	6·58	71·2	223·40
Lölling		—	6·11	—	—
St. Jakob		296·17	5·93	—	270·80
Steinbüchel		—	5·83	—	—
Saifnitz		—	5·51	—	—
Tröpolach		—	5·65	—	512·50
St. Jakob		301·24	5·46	75·9	356·61
Sachsenburg		313·99	6·23	72·1	332·10
Obervellach		—	5·54	—	272·10
St. Peter		290·82	3·82	—	—
Maltein		—	6·16	—	309·26
Obir I.		—	4·97	—	—
„ III.		—	1·18	—	—

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1861

Band/Volume: [5](#)

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

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen zu Klagenfurt im Jahre 1861 149-176](#)