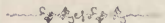


Jahres - Uebersicht
der
meteorologischen Verhältnisse in Steiermark
für
1866.

Nach den Angaben von 9 Beobachtungs-Stationen

zusammengestellt von

Dr. G. Bill.



Verzeichniss der Beobachtungs-Stationen im Jahre 1866.

N a m e	Länge von Ferro	Breite	Seehöhe in Wr.-Fuss	Beobachtungs- Stunden			Beobachter
				Mrg.	Mitt.	Ab.	
Markt Aussee.	31° 26'	47° 37'	2077	7	2	7	Dr. Ed. Pohl.
Admont	32° 8'	47° 35'	2050	7	1	9	Cl. Vogl.
Graz	33° 8'	47° 4'	1128	7	2	10	A. Rospini.
Lankowitz . .	—	—	—	6	2	8	P. C. Höller.
Marburg	33° 22'	46° 34'	829	8	2	6	{ J. Essl. J. Castelliz j.
Pettau	33° 32'	46° 25'	672	7	2	10	E. Reithammer.
Cilli	32° 58'	46° 14'	741	6	2	9	{ Conr. Pasch. J. Castelliz s.
Leisberg bei Cilli	32° 56'	46° 14'	1222	6	1	9	J. Castelliz s.
Markt Tüffer .	—	—	—	—	—	—	J. Rathberger.

Anmerkungen.

1. In Aussee wurden in den 3 ersten Monaten des Jahres 1866 am Regenmesser keine Beobachtungen gemacht.
2. In Admont wurden die meteorologischen Beobachtungen im August und September wegen Restaurirung des Stiftsgebäudes ausgesetzt. Die Beobachtungen am Ozenometer reichen bis inclus. Juni.
3. In Lankowitz wurden keine Beobachtungen über Barometerstand, Dunstdruck, Feuchtigkeit und Luftströmung angestellt.
4. In Marburg wurde die Temperatur bis Ende Juni von Herrn J. Castelliz j. beobachtet, da ihn seine Uebersetzung nach Cilli die fernere Thätigkeit an dieser Station unmöglich machte. Mit Ende August stellte Herr J. Essl seine Beobachtungen gänzlich ein.
5. In Pettau unterblieben die Barometer-Beobachtungen wegen Unverlässlichkeit des Instrumentes; über die Summe der monatlichen Niederschläge durch das ganze Jahr, so wie über Dunstdruck und Feuchtigkeit in den Monaten Jänner bis inclus. Juli, dann über die ozonometrischen Beobachtungen im Juni und November, lief kein Bericht ein.
6. Auf dem Leisberge begannen die Beobachtungen im September und endeten am 20. October; die Mittel des letzteren Monates wurden durch Analogie berechnet.
7. Von der Station Tüffer fehlt seit August 1866 jede Mittheilung.

A. Temperatur Réaum.

Monat	Mittlere Tem- peratur	Maximum		Minimum	
		Tag	Tempe- ratur	Tag	Tempe- ratur
1. Markt Aussee.					
Jänner	— 1,90	31. (h 2)	+ 4,2	5. (h 7 M.)	— 11,8
Februar	— 1,50	24. "	+ 3,2	27. "	— 6,2
März	+ 2,20	20. "	+ 10,0	2. (h 7)	— 2,0
April	+ 6,90	29. "	+ 19,2	1. (h 7 M.)	+ 1,2
Mai	+ 8,10	29. "	+ 17,6	23. (h 7 A.)	+ 1,6
Juni	+ 15,20	14. "	+ 23,8	17. "	+ 7,8
Juli	+ 12,70	17. "	+ 20,8	3. "	+ 7,4
August	+ 14,80	27. "	+ 18,4	7. (h 7 M.)	+ 6,8
September	+ 14,30	24. "	+ 21,4	4. "	+ 5,0
October	+ 6,40	5. "	+ 17,6	20. "	0,0
November	+ 8,60	2. "	+ 12,6	24. "	0,0
December	+ 3,00	25. (h 7 M.)	+ 11,6	22. "	0,0
Jahr	+ 7,40	14. Jun. (h 2)	+ 23,8	5. Jänn. (h 7 M.)	— 11,8
2. Admont.					
Jänner	— 2,80	15. (h 1)	+ 2,7	7. (h 7 M.)	— 14,5
Februar	+ 0,20	28. "	+ 7,8	15. "	— 7,5
März	+ 2,39	18. "	+ 10,7	16. "	— 6,0
April	+ 7,24	29. "	+ 17,6	25. "	+ 1,1
Mai	+ 7,64	29. "	+ 18,0	24. "	+ 0,4
		31. "			
Juni	+ 13,47	28. "	+ 21,4	17. (h 9 A.)	+ 5,1
Juli	+ 12,60	15. "	+ 22,4	3. "	+ 7,0
August	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—
October	+ 4,46	1. (h 1)	+ 16,0	21. (h 7 M.)	— 3,4
November	+ 0,90	1. "	+ 8,7	18. (h 9 A.) 20. (h 7 M.)	— 3,4
December	— 3,03	13. "	+ 5,2	25. "	— 13,4
Jahr	—	15. Jul. (h 1)	+ 22,4	7. Jän. (h 7 M.)	— 14,5

Monat	Mittlere Tem- peratur	Maximum		Minimum	
		Tag	Tempe- ratur	Tag	Tempe- ratur
3. Graz.					
Jänner	0,00	25. (h 2)	+ 7,6	3. (h 7 M.)	— 5,4
Februar	+ 2,85	12. "	+ 11,2	15. "	— 2,1
März	+ 4,64	20. "	+ 12,4	16. "	— 1,9
April	+ 9,34	29. "	+ 18,4	1. (h 10 A.)	+ 2,0
Mai	+ 10,09	31. "	+ 19,4	23. "	+ 2,1
Juni	+ 16,00	13. "	+ 25,4	17. "	+ 7,2
Juli	+ 15,64	15. "	+ 26,2	3. "	+ 9,4
August	+ 13,70	4. "	+ 20,3	6. (h 7 M.)	+ 8,4
September	+ 13,40	8. "	+ 21,2	4. "	+ 8,2
October	+ 6,20	1. "	+ 17,3	25. "	— 1,7
November	+ 3,00	1. "	+ 11,5	18.) 19.) 20.)	— 3,0
December	— 0,72	14. "	+ 8,6	25. "	— 7,6
Jahr	+ 7,845	15. Jul. (h 2)	+ 26,2	25. Dec. (h 7 M.)	— 7,6
4. Lankowitz.					
Jänner	— 0,02	30. (h 2)	+ 7,3	1. (h 6 M.) 7. "	— 8,0
Februar	+ 2,58	7. "	+ 11,2	15. "	— 4,2
März	+ 3,80	20. "	+ 11,0	16. "	— 3,3
April	+ 7,75	29. "	+ 16,3	2. (h 8 A.)	0,0
Mai	+ 8,87	29. "	+ 19,1	23. (h 6 M.) 24. "	+ 2,0
Juni	+ 14,71	13. "	+ 22,3	17. (h 8 A.) 18. (h 6 M.)	+ 6,2
Juli	+ 14,03	18. " 19. "	+ 22,0	3. (h 8 A.)	+ 8,0
August	+ 11,79	28. "	+ 18,3	7. (h 6 M.)	+ 6,0
September	+ 11,50	8. "	+ 20,2	4. "	+ 4,2
October	+ 4,11	3. "	+ 14,3	19. " 23. "	— 2,3
November	+ 2,56	9. "	+ 11,3	19. "	— 4,4
December	+ 0,21	13. "	+ 8,3	27. "	— 8,2
Jahr	+ 6,82	13. Jun. (h 2)	+ 22,3	27. Dec. (h 6 M.)	— 8,2

Monat	Mittlere Tem- peratur	Maximum		Minimum	
		Tag	Tempe- ratur	Tag	Tempe- ratur
5. Marburg.					
Jänner	+ 0,33	31. (h 2)	+ 6,5	11. (h 7 M.)	— 3,9
Februar	+ 3,33	10. "	+ 10,2	15. "	— 2,3
März	+ 5,15	6. "	+ 13,8	16. "	— 2,2
April	+ 9,46	28. "	+ 19,7	25. "	+ 2,8
Mai	+ 10,36	30. "	+ 21,2	24. "	+ 1,2
Juni	+ 16,18	30. "	+ 26,3	18. (h 8 A.)	+ 7,8
Juli	+ 18,81	18. "	+ 29,6	31. "	+ 10,3
August	+ 16,28	25. "	+ 25,6	6. "	+ 12,4
September	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—
Jahr	—	18. Jul. (h 2)	+ 29,6	—	—
6. Pettau.					
Jänner	—	27. (h 2)	+ 9,8	7. (h 7 M.)	— 6,8
Februar	—	5. "	+ 13,2	15. "	— 3,0
März	—	2. "	+ 13,6	16. "	— 2,4
April	—	28. "	+ 18,2	25. "	+ 0,2
Mai	—	29. "	+ 21,8	24. "	+ 0,2
Juni	—	14. "	+ 26,4	18. "	+ 8,2
Juli	—	30. "	+ 27,0	19. "	+ 8,8
August	+ 14,18	31. "	+ 22,6	6. "	+ 8,8
September	+ 14,15	9. "	+ 25,8	7. "	+ 7,2
October	+ 6,45	3. "	+ 17,8	14. "	— 5,0
November	+ 4,70	9. "	+ 18,0	24. "	— 3,8
December	+ 0,16	8. "	+ 9,4	20. "	— 8,0
Jahr	—	15. Jul. (h 2)	+ 27,0	22. Dec. (h 7 M.)	— 8,0

Monat	Mittlere Tem- peratur	Maximum		Minimum	
		Tag	Tempe- ratur	Tag	Tempe- ratur

7. Cilli.

Jänner	+ 0,39	30. (h 2)	+ 7,6	14. (h 6 M.)	— 4,7
Februar	+ 4,20	12. "	+ 10,8	15. "	— 5,5
März	+ 5,91	5. "	+ 13,6	16. "	— 1,6
April	+ 9,63	28. "	+ 19,2	25. "	+ 1,2
Mai	+ 10,42	31. "	+ 21,4	24. "	+ 1,1
Juni	+ 16,50	12. "	+ 26,4	19. "	+ 7,1
Juli	+ 16,57	15. "	+ 27,6	21. "	+ 8,8
August	+ 14,20	27. "	+ 23,0	7. "	+ 6,5
September	+ 13,59	9. "	+ 22,2	30. "	+ 6,3
October	+ 6,18	1. "	+ 18,2	23. "	— 4,7
November	+ 4,02	8. "	+ 13,8	21. "	— 5,4
December	+ 0,79	30. "	+ 9,0	25. "	— 7,2
Jahr	+ 8,47	15. Jul. (h 2)	+ 27,6	25. Dec. (h 6 M.)	— 7,2

8. Leisberg bei Cilli.

Jänner	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—
September	+ 13,32	7. (h 2)	+ 20,8	14. (h 6 M.)	+ 7,1
October	+ 6,10	1. "	+ 16,5	—	—
November	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—

Monat	Mittlere Tem- peratur	Maximum		Minimum	
		Tag	Tempe- ratur	Tag	Tempe- ratur
9. Markt Tüfter.					
Jänner	+ 4,19	27. (h 2)	+ 12,7	25. (h 6 M.)	— 2,1
Februar	+ 5,45	10. „	+ 12,5	15. „	— 2,5
März	+ 6,87	5. „	+ 14,7	30. „	+ 2,1
April	+ 9,63	14. „	+ 19,1	2. „	+ 4,3
Mai	+ 9,59	29. „	+ 19,7	24. (h 10 A.)	+ 4,0
Juni	+ 15,84	24. „	+ 29,9	22. (h 6 M.)	+ 8,2
Juli	+ 16,95	16. „	+ 26,5	24. (h 10 A.)	+ 10,2
August	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—
Jahr	—	24. Jun. (h 2)	+ 29,9	—	—

Vergleichung

der Temperatur im Jahre 1866
nach den Beobachtungsstationen:

Aussee	+ 7,40	14. Juni (h 2)	+ 23,8	5. Jänn. (h 7 M.)	— 11,8
Admout	—	15. Juli (h 1)	+ 22,4	7. Jänn. (h 7 M.)	— 14,5
Graz	+ 7,845	15. Juli (h 2)	+ 26,2	25. Dec. (h 7 M.)	— 7,6
Lankowitz	+ 6,82	13. Juni (h 2)	+ 22,3	27. Dec. (h 6 M.)	— 8,2
Marburg	—	18. Juli (h 2)	+ 29,6	—	—
Pettau	—	15. Juli (h 2)	+ 27,0	22. Dec. (h 7 M.)	— 8,0
Cilli	+ 8,47	15. Juli (h 2)	+ 27,6	25. Dec. (h 6 M.)	— 7,2
Leisberg	—	—	—	—	—
Tüfter	—	24. Juni (h 2)	+ 29,9	—	—

B. Luftdruck in *Par. Lin.*

bei 0°

Monat	Mittlerer Luftdruck	Maximum		Minimum	
		Tag	Luft- druck	Tag	Luft- druck

1. Markt Aussee.					
Jänner	314,80	12. (h 7 A.)	318,80	10. (h 2)	306,80
Februar	312,50	12. "	315,20	28. "	306,00
März	310,50	27. (h 7 M.)	315,60	21. (h 7 M.)	301,60
April	313,60	16. "	316,80	2. "	309,20
Mai	313,50	8. "	316,60	2. "	307,20
Juni	312,50	20. "	317,00	17. (h 2)	311,00
Juli	314,80	12. "	317,00	29. (h 7 A.)	310,60
August	313,80	27. "	316,40	5. "	310,20
September	3 2,81	19. (h 2)	316,00	3. (h 7 M.)	311,20
October	316,10	28. (h 7 A.)	317,00	28. "	312,10
November	312,00	8. (h 7 M.)	316,20	17. "	308,20
December	312,83	9. (h 2)	317,60	14. "	307,80
Jahr	313,31	12.Jänn. (h 7 A.)	318,80	21.März (h 7 M.)	304,60

2. Admont.					
Jänner	314,89	25. (h 9 A.)	319,49	9. (h 9 A.)	305,46
Februar	312,34	4. (h 9)	315,22	28. (h 9)	306,15
März	310,15	27. (h 7)	316,09	14. (h 1)	304,37
April	313,35	15. (h 9)	316,71	2. "	308,74
Mai	313,25	21. "	316,23	2. (h 7)	305,90
Juni	314,14	20. (h 9 A.)	316,64	17. (h 1)	308,37
Juli	313,76	11. (h 9)	316,83	3. (h 7)	310,80
August	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—
October	314,97	7. (h 7)	318,16	26. (h 9)	310,56
		8. "			
November	313,18	7. "	316,45	17. (h 7)	308,66
December	314,55	9. (h 1)	318,78	14. (h 9)	307,87
Jahr	—	—	—	—	—

Monat	Mittlerer Luftdruck	Maximum		Minimum	
		Tag	Luft- druck	Tag	Luft- druck

3. Graz.					
Jänner	325,48	26. (h 10)	329,23	10. (h 7)	315,99
Februar	322,86	4. "	325,47	28. (h 10)	317,74
März	320,54	27. (h 7)	326,31	21. (h 7)	314,99
April	323,82	24. (h 10)	327,16	2. (h 10)	320,02
Mai	323,47	7. (h 7)	326,52	2. (h 7)	317,24
Juni	324,30	9. "	326,71	17. (h 2)	318,93
Juli	323,42	12. "	327,20	29. "	319,93
August	323,40	26. (h 10)	326,80	21. (h 10)	320,92
September	324,13	30. (h 7)	326,39	3. (h 7)	320,45
October	326,20	7. "	329,97	26. "	321,89
November	323,67	7. "	327,67	17. "	317,64
December	325,16	20. (h 10)	329,89	14. "	317,31
Jahr	323,87	7. Oct. (h 7)	329,97	21. März (h 7)	314,99

4. Marburg.					
Jänner	327,92	26. (h 8)	332,24	10. (h 8)	318,12
Februar	325,30	9. "	328,03	28. (h 6)	321,16
März	325,79	27. (h 7)	327,74	21. (h 7)	316,90
April	326,50	16. (h 8)	329,96	4. (h 8)	323,34
Mai	326,14	6. "	329,75	26. "	324,11
Juni	325,65	10. "	328,09	22. "	322,10
Juli	325,25	10. "	329,11	30. (h 2)	321,93
August	325,13	26. "	328,11	1. (h 6)	323,24
September	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—

Monat	Mittlerer Luftdruck	Maximum		Minimum	
		Tag	Luft- druck	Tag	Luft- druck
5. Cilli.					
Jänner	330,24	26. (h 10)	334,51	10. (h 6)	320,16
Februar	327,88	4. „	330,37	28. (h 10)	322,32
März	325,45	27. „	330,35	21. (h 6)	319,17
April	328,53	16. (h 6) 24. (h 10)	331,60	2. (h 10)	324,34
Mai	328,08	6. (h 6)	331,12	2. (h 6)	322,08
Juni	328,58	10. „	330,83	17. (h 2)	323,69
Juli	327,75	9. „	331,42	29. „	324,44
August	327,80	26. (h 10)	330,85	13. „	324,95
September	328,44	29. „	330,56	3. (h 6)	325,16
October	330,68	20. (h 6)	334,59	26. „	326,27
November	328,34	7. (h 2)	331,65	17. „	322,71
December	329,76	9. (h 10)	334,85	14. (h 10)	321,78
Jahr	328,46	9. Dec. (h 10)	334,85	21. März (h 6)	319,17

Vergleichung

des Luftdruckes im Jahre 1866
nach den Beobachtungsstationen:

Aussee	313,31	12. Jänn. (h 7 A.)	318,80	21. März (h 7 M.)	304,60
Admont	—	—	—	—	—
Graz	323,87	7. Oct. (h 7)	329,97	21. März (h 7)	314,99
Marburg	—	—	—	—	—
Cilli	328,46	9. Dec. (h 10)	334,85	21. März (h 6)	319,17

C. Niederschläge.

Monat	Messbare Niederschläge				Gewitter		Hagel am	Schnee an
	in Tagen	Summe	Grösster Nieder- schlag		Summe	am		
1. Markt Aussee.								
Jänner	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—
April	7	21,10	—	—	—	—	—	—
Mai	14	38,55	—	—	—	—	—	—
Juni	15	37,73	—	—	—	—	—	—
Juli	13	55,20	—	—	—	—	—	—
August	18	9'04"	—	—	—	—	—	—
September	7	2'85"	—	—	—	—	—	—
October	10	3'55"	—	—	—	—	—	—
November	8	49,61	—	—	—	—	—	—
December	11	71,34	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Admont.								
Jänner	—	23,68	4,60	17.	—	—	—	an 11 Tag.
Februar	17	31,09	4,80	9.	—	—	—	" 8 "
								an 3T. m.Reg.
März	15	37,50	10,19	1.	—	—	—	an 2 Tag.
								an 6T. m.Reg.
April	15	31,33	7,20	21.	1	18.	—	an 2 Tag.
Mai	14	22,88	8,00	13.	—	—	an 3	" 2 "
							Tag.	an 2T. m.Reg.
Juni	14	39,80	13,14	25.	6	—	—	—
Juli	21	70,20	13,11	9.	6	5., 7., 15., 16., 18., 19.	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—
October	1	2,44	2,44	14.	—	—	—	—
November	17	62,16	12,90	22.	—	—	—	an 10 Tag.
								m.Reg. an 2T.
December	10	41,91	10,04	29.	—	—	—	an 6 Tag.
								m.Reg. an 1T.
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—

Monat	Messbare Niederschläge				Gewitter		Hagel am	Schnee am
	in Tagen	Summe	Grösster Nieder- schlag	am	Summe	am		
		in Par. Linien						
3. Graz.								
Jänner	3	2,98	—	—	—	—	—	—
Februar	6	11,76	7,49	13.	—	—	—	13. m. Reg.
März	18	50,28	12,92	21.	—	—	—	—
April	14	25,44	7,36	21.	—	—	—	—
Mai	10	37,36	13,14	13.	1	28.	—	—
Juni	13	54,22	14,94	7.	5	—	—	—
Juli	12	35,85	10,50	4.	5	—	—	—
August	14	103,82	37,15	5. u. 6.	2	—	—	—
September	8	45,26	17,68	19.	2	—	—	—
October	3	7,46	—	—	—	—	—	—
November	8	11,96	—	—	—	—	—	—
December	4	7,27	—	—	—	—	—	—
Jahr	113	393,66	37,15	5. 6. Aug.	15	—	—	an 1 Tag.
4. Lankowitz.								
Jänner	2	3,26	—	—	—	—	—	13.
Februar	4	36,12	12,58	13.	—	—	—	an 2 Tagen
März	9	22,48	6,66	9.	2	2., 8.	—	„ 1 Tag. an 1. m. Reg.
April	7	25,36	9,60	21.	—	—	—	—
Mai	10	35,61	12,22	12.	1	5.	—	23.
Juni	11	30,41	8,46	23.	7	5., 6., 11., 23., 27., 28., 30.	—	—
Juli	14	49,32	8,84	6.	5	5., 7., 15., 18., 19.	—	—
August	12	108,68	28,02	5.	2	4., 13.	—	—
September	7	73,72	25,26	18.	2	9., 18.	—	—
October	2	2,88	2,14	14.	—	—	—	28.
November	4	6,66	5,10	28.	—	—	—	an 5 Tagen
December	3	10,88	8,00	1.	—	—	—	1. u. 15.
Jahr	85	405,38	28,02	5. Aug.	19	—	—	an 14 Tag.

Monat	Messbare Niederschläge				Gewitter		Hagel am	Schnee am
	in Tagen	Summe	Grösster Nieder- schlag in Par. Linien	am	Summe	am		
5. Marburg.								
Jänner	4	4,00	2,10	13.	—	—	—	an 2 Tag
Februar	9	8,15	5,30	14.	—	—	—	" 4 "
März	16	30,60	5,30	23.	—	—	—	—
April	10	23,30	6,80	18.	—	—	—	—
Mai	7	12,70	6,40	13.	1	12.	—	12. u.
Juni	6	5,70	3,40	17.	4	—	—	—
Juli	13	37,40	6,30	12.	11	—	19.	—
August	19	35,70	4,80	11.	4	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Pettau.								
Jänner	7	—	8,84	12.	—	—	—	an 3 Tag.
Februar	14	—	16,96	13.	—	—	—	" 5 "
März	12	—	—	—	—	—	8.	—
April	12	—	13,72	24.	—	—	—	—
Mai	9	—	10,28	12.	—	—	—	—
Juni	8	—	11,22	6 .	2	6., 30.	—	—
Juli	17	—	14,16	7.	4	5., 27., 28., 30.	28.	—
August	16	—	14,24	11. 18.	3	—	—	—
September	6	—	31,32	18.	2	—	—	—
October	2	—	11,20	14.	—	—	—	—
November	12	—	—	—	—	—	—	—
December	8	—	12,46	1.	—	—	—	an 6 Tag.
Jahr	123	—	—	—	11	—	an 27.	an 14 Tag.

Monat	Messbare Niederschläge				Gewitter		Hagel am	Schnee an
	in Tagen	Summe	Grösster Nieder- schlag in Par. Linien	am	Summe	am		
7. Cilli.								
Jänner	7	18,75	8,83	12.	—	—	—	an 2 Tag. an 2T. m.Reg.
Februar	10	47,85	28,30	13.	1	28.	—	an 1 Tag. an 4T. m.Reg.
März	16	65,49	12,30	9.	4	1., 7., 8., 9.	an 2T.	an 2 Tag.
April	14	45,40	17,26	21.	—	—	—	—
Mai	15	46,75	13,42	12.- 13.	4	1.-2., 12., 27., 31.	—	23. a. nah. Bergen.
Juni	11	20,75	6,15	15.- 16.	4	6., 17., 23., 29.	—	—
Juli	20	128,08	25,40	27.	12	5., 7., 15., 16., 20., 21., 24., 27., 28., 29., 30., 31.	30.	—
August	16	71,92	15,78	6.	9	—	—	1., 6., 12. im Hochgeblirge
September	8	71,20	29,87	12.	2	—	9.	—
October	5	18,62	10,20	14.	—	—	—	26. (m. Reg.)
November	8	31,12	14,06	26.	—	—	—	an 3 Tag.
December	6	22,12	12,03	8.	—	—	31. -l.	„ 3 „
Jahr	125	588,05	29,87	12. Sept.	36	—	an 5T.	an 22Tag.
8. Leisberg.								
Jänner	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—
September	8	72,81	30,07	12.	2	—	9.	—
October	13	19,13	10,25	14.	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—

Monat	Messbare Niederschläge				Gewitter		Hagel am	Schnee am
	in Tagen	Summe in Par. Linien	Grösster Nieder- schlag	am	Summe	am		
9. Markt Tüffer.								
Jänner	7	—	—	—	—	—	—	an 2 Tag.
Februar	15	—	—	—	—	—	—	an 1 Tag. an 3T. m. Reg.
März	19	—	—	—	2	—	—	an 2 Tag.
April	13	—	—	—	—	—	—	an 1 Tag.
Mai	21	—	—	—	5	—	—	„ „
Juni	10	—	—	—	5	—	an T.	—
Juli	27	—	—	—	14	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—
Vergleichung								
der Niederschläge im Jahre 1866								
nach den Beobachtungsstationen:								
Aussee	—	—	—	—	—	—	—	—
Admont	—	—	—	—	—	—	—	—
Graz	113	393,66	37,15	5. Aug. 6. „	15	—	—	an 1 Tag.
Lankowitz	85	405,38	28,02	5. Aug.	19	—	—	an 14 Tag.
Marburg	—	—	—	—	—	—	—	—
Pettau	—	—	—	—	11	—	an 2T.	an 14 Tag.
Cilli	126	588,05	29,87	12. Sept.	36	—	„ 5T.	„ 22 „
Leisberg	—	—	—	—	—	—	—	—
Tüffer	—	—	—	—	—	—	—	—

D. Dunstdruck, Feuchtigkeit und Luftströmung.

Monat	Mittlerer Dunstdruck in Par. Lin.	Mittlere Feuchtig- keit in Proc.	Nebel	Herrschende Winde	Stürme		
					Summe	am	Richtung
1. Markt Aussee.							
Jänner	1,38	—	—	O, W	6	—	—
Februar	1,25	—	—	"	9	—	—
März	1,31	—	—	"	2	—	—
April	1,45	—	—	"	3	—	—
Mai	1,56	—	—	"	—	—	—
Juni	1,98	—	—	"	—	—	—
Juli	2,12	—	—	"	4	—	—
August	4,91	—	—	"	5	—	—
September	5,45	—	—	"	—	—	—
October	2,10	—	—	"	—	—	—
November	1,82	—	—	"	5	—	—
December	1,31	—	—	"	4	—	—
Jahr	2,22	—	—	O, W	38	—	—
2. Admont.							
Jänner	1,56	96	31	O, SW	1	17.	N
Februar	1,95	94	21	S, O	3	5., 20., 28.	W, O SW
März	2,20	88	21	S, SO, W	3	19., 24., 26.	SW NW
April	2,73	74	20	W, S, O	2	2., 4.	S
Mai	2,83	72	21	O, W, S	—	—	—
Juni	4,40	71	8	W, SW, O	2	17. 29.	N S
Juli	4,56	78	24	O, W	2	5. 18.	NW NO
August	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—
October	2,44	83	30	SW	—	—	—
November	2,00	91	28	SW, W	3	14., 17., 20.	N, W NW
December	1,45	96	29	SW, NO	1	17.	W
Jahr	—	—	—	—	—	—	—

Monat	Mittlerer Druckdruck in Par. Lin.	Mittlere Feuchtig- keit in Proc.	Nebel	Herrschende Winde	Stürme		
					Summe	am	Richtung
3. Graz.							
Jänner	1,76	87	12	S, SO	—	—	—
Februar	2,04	79	—	S, SO, SW	—	—	—
März	2,37	78	2	NO, NW, S, SO	—	—	—
April	2,93	66	—	NO, NW, SW	—	—	—
Mai	3,11	64	—	NW, SW	4	—	—
Juni	4,97	65	—	NW, NO, SO, SW	1	—	—
Juli	4,65	66	—	NO, NW, SW	2	—	—
August	4,79	75	—	S, NW	—	—	—
September	4,74	76	—	S, NO, NW	1	—	—
October	2,74	78	—	S, SO, NO, NW	—	—	—
November	2,12	80	4	S, NW, SO	2	—	—
December	1,56	83	6	SO	—	—	—
Jahr	3,15	75	24	NW, S, SO	10	—	—
4. Marburg.							
Jänner	1,74	82	10	NW, NO, SW	—	—	—
Februar	2,17	79	4	NW, SW	—	—	—
März	2,45	74	1	W, SW	4	—	—
April	3,34	71,5	—	SW	—	—	—
Mai	3,97	70	—	NW, SO	—	—	—
Juni	5,13	61	—	SW, SO	—	—	—
Juli	5,90	64	—	SW, W	—	—	—
August	6,42	74	—	W, SW	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—

Monat	Mittlerer Dunstdruck in Par. Lin.	Mittlere Feuchtig- keit in Proc.	Nebel	Herrschende Winde	Stürme		
					Summe	am	Richtung
5. Pettau.							
Jänner	—	—	12	W, NW	—	—	—
Februar	—	—	—	W, SW	—	—	—
März	—	—	—	W	—	—	—
April	—	—	—	N, NW	—	—	—
Mai	—	—	—	N, NO	—	—	—
Juni	—	—	—	W, NW	—	—	—
Juli	—	—	—	N, NW	—	—	—
August	5,62	85,5	4	W, NW	—	—	—
September	5,35	81	7	" "	1	9.	—
October	2,89	76	6	O, NO	—	—	—
November	2,47	78	—	—	2	—	—
December	1,47	70	6	N, NW	—	—	—
Jahr	—	—	—	NW, W, N	3	—	—
6. Cilli.							
Jänner	1,83	88	12	NO, SW	—	—	—
Februar	2,37	80	4	SW, NO	1	Nachts z. 11.	SW
März	2,56	76	2	" "	2	—	—
April	3,41	75	3	" "	1	28.	SW
Mai	3,61	73,5	6	O, SW, NO	—	—	—
Juni	5,56	72	6	S, SW	1	—	—
Juli	5,83	75	8	SW, SSW	—	—	—
August	5,41	81,5	12	SW, OSO, SSO	—	—	—
September	5,09	81	16	SW, OSO	1	9.	SW
October	2,84	80	16	OSO	—	—	—
November	2,25	77	6	NW, SW	2	—	—
December	1,81	83	13	NW, OSO	2	10. 13.-14.	W SW
Jahr	3,55	79	104	SW, NO, OSO	10	—	SW

Monat	Mittlerer Dunstdruck in Par. Lin.	Mittlere Feuchtig- keit in Proc.	Nebel	Herrschende Winde	Stürme		
					Summe	am	Richtung
7. Leisberg.							
Jänner	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—
September	5,14	83	11	SW, SSW, SO	1	9.	—
October	2,91	81	8	SW, ONO	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—
8. Markt Tüffer.							
Jänner	—	—	9	NW, SW	—	—	—
Februar	—	—	5	SW, NW	—	—	—
März	—	—	4	" "	—	—	—
April	—	—	4	SW	—	—	—
Mai	—	—	11	"	—	—	—
Juni	—	—	11	"	—	—	—
Juli	—	—	15	SW, NW	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—

Monat	Mittlerer Dunstdruck in Par. Lin.	Mittlere Feuchtig- keit in Proc.	Nebel	Herrschende Winde	Stürme		
					Summe	am	Richtung
Vergleichung							
des Dunstdruckes, der Feuchtigkeit und Luftströmung im Jahre 1866							
nach den Beobachtungsstationen:							
Aussee	2,22	--	--	O, W	38	--	--
Admont	--	--	--	--	--	--	--
Graz	3,15	75	24	NW, S, SO	10	--	--
Marburg	--	--	--	--	--	--	--
Pettau	--	--	--	NW, W, N	3	--	--
Cilli	3,55	79	104	SW, NO, OSO	10	--	SW
Leisberg	--	--	--	--	--	--	--
Tüffer	--	--	--	--	--	--	--

E. Anderweitige von einigen Stationen mitgetheilte Beobachtungen.

1. Admont.

Jänn.	Ozonmittel	= 4,5.	
Febr.	"	= 5,2.	
März	"	= 4,9.	Sonnenhof am 16. u. 19.
April	"	= 4,8.	Sonnenhof mit 2 Nebensonnen am 29., Abends am 29. Mondhof.
Mai	"	= 5,1.	Mondhof am 25.
Juni	"	= 5,1.	Erdbeben am 21. bald nach 4 Uhr Morgens mit 2 Stössen.
Nov.	"	—	Mondhof am 18.
Dec.	"	—	Mondhof am 22.

2. Graz.

Febr.	Mondhof am 1.
April	Prachtvoller Sonnenhof von grosser Ausdehnung am 14. um 6 Uhr Abends.
Dec.	Mondhof am 16. und 22.

3. Pettau.

		Höchster Draustand : Niedrigster Draustand :	
Jänn.	Ozonmittel = 5,1.	am 13. = 1' 3".	am 31. = 0' 7".
Febr.	" = 8,1.	" 15. = 1' 7".	" 2. = 0' 8".
März	" = 6,6.	" 1. = 4' 4".	" 11. = 1' 7".
April	" = 6,1.	" 23. = 5' 7".	" 2. = 1' 9".
Mai	" = 5,2.	" 4. = 5' 11".	" 25. = 2' 7".
Juni	" —	" 27. = 5' 4".	" = 3' 10".
Juli	" = 4,3.	" 5. = 6' 3".	" 27. = 3' 1".
Aug.	" = 5,0.	" 12. = 8' 9".	" 5. = 3' 9".
Sept.	" = 3,1.	" 18. = 7' 4".	" 30. = 3' 1".
Oct.	" = 2,9.	" 1. = 3' 1".	" 31. = 1' 8".
Nov.	" —	" —	" —
Dec.	" = 4,2.	" 1. = 1' 4".	" 29. = 1' 0".

4. Cilli.

Mai.	Reif am 17., 18. und 24.
Sept.	Meteor in ONO am 6. um 7 Uhr 15 Min. Abends.
Oct.	Grosser Sonnenhof am 23. Morgens.
Nov.	Nebensonnen am 21. Mittags.



TABELLE I.

Tägliche Aenderung der Temperatur zu Graz

(nach der Bessel'schen Formel berechnet).

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Tages-Mittel	-2,70	-0,38	+2,17	+7,22	+11,56	+14,43	+15,34	+14,65	+11,86	+7,72	+3,24	-0,85
0 ⁿ	+1,42	+1,69	+2,17	+2,74	+2,74	+2,38	+2,39	+2,41	+2,64	+2,15	+1,51	+1,26
1	+1,93	+2,36	+2,66	+3,06	+2,95	+2,65	+2,60	+2,68	+3,00	+2,57	+1,92	+1,59
2	+2,12	+2,66	+2,83	+3,12	+2,96	+2,78	+2,67	+2,78	+3,07	+2,65	+2,03	+1,66
3	+1,96	+2,58	+2,72	+2,98	+2,84	+2,78	+2,65	+2,74	+2,89	+2,43	+1,84	+1,50
4	+1,57	+2,22	+2,39	+2,67	+2,59	+2,61	+2,51	+2,57	+2,51	+2,00	+1,47	+1,19
5	+1,09	+1,70	+1,91	+2,22	+2,21	+2,26	+2,21	+2,22	+1,98	+1,47	+1,02	+0,83
6	+0,64	+1,15	+1,35	+1,62	+1,67	+1,70	+1,73	+1,68	+1,33	+0,92	+0,59	+0,51
7	+0,29	+0,65	+0,76	+0,92	+0,98	+0,99	+1,07	+0,97	+0,63	+0,39	+0,24	+0,24
8	+0,05	+0,23	+0,19	+0,17	+0,20	+0,21	+0,31	+0,20	-0,06	-0,08	+0,04	+0,03
9	-0,15	-0,12	-0,32	-0,52	-0,56	-0,53	-0,44	-0,53	-0,64	-0,46	-0,25	-0,15
10	-0,33	-0,41	-0,70	-1,08	-1,20	-1,15	-1,07	-1,10	-1,08	-0,76	-0,43	-0,31
11	-0,52	-0,66	-0,97	-1,47	-1,69	-1,64	-1,55	-1,49	-1,36	-0,96	-0,57	-0,46
12	-0,70	-0,86	-1,16	-1,74	-2,04	-2,01	-1,90	-1,74	-1,54	-1,09	-0,68	-0,57
13	-0,85	-1,03	-1,32	-1,97	-2,32	-2,30	-2,17	-1,94	-1,71	-1,20	-0,77	-0,66
14	-0,96	-1,18	-1,52	-2,22	-2,57	-2,55	-2,41	-2,17	-1,93	-1,33	-0,86	-0,73
15	-1,04	-1,36	-1,79	-2,51	-2,79	-2,73	-2,63	-2,42	-2,21	-1,53	-0,97	-0,83
16	-1,13	-1,58	-2,09	-2,76	-2,90	-2,76	-2,73	-2,62	-2,47	-1,75	-1,12	-0,95
17	-1,25	-1,82	-2,33	-2,84	-2,79	-2,56	-2,62	-2,63	-2,59	-1,94	-1,29	-1,09
18	-1,36	-1,99	-2,37	-2,62	-2,37	-2,08	-2,21	-2,34	-2,44	-1,98	-1,41	-1,19
19	-1,38	-1,99	-2,10	-2,01	-1,61	-1,35	-1,50	-1,71	-1,93	-1,76	-1,38	-1,17
20	-1,21	-1,70	-1,49	-1,08	-0,59	-0,45	-0,57	-0,81	-1,09	-1,23	-1,13	-0,95
21	-0,78	-1,10	-0,61	+0,05	+0,51	+0,48	+0,42	+0,20	-0,04	-0,44	-0,62	-0,52
22	-0,12	-0,23	+0,41	+1,17	+1,51	+1,30	+1,30	+1,15	+1,04	+0,51	+0,08	+0,07
23	+0,68	+0,77	+1,39	+2,10	+2,27	+1,91	+1,97	+1,91	+1,98	+1,42	+0,85	+0,71

TABELLE II.

Erste Reihe. (Beobachtungen von Castelliz in der Stadt Cilli, ferner im k. k. Convicte u. s. w.)

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1848	—	—	—	—	—	—	—	—	11,76	10,86	+ 3,07	— 1,00
1849	— 1,83	+ 2,07	2,55	7,23	12,27	16,12	15,25	14,65	12,10	9,16	+ 3,66	— 2,10
1850	— 5,07	+ 1,98	2,63	8,61	11,95	14,60	14,96	15,55	10,80	7,51	+ 5,31	+ 1,12
1851	+ 0,24	+ 1,65	4,26	9,59	9,52	13,79	14,79	13,86	10,77	9,83	+ 1,65	— 3,48
1852	— 0,07	+ 1,99	1,66	5,59	11,95	14,83	16,24	15,34	12,46	7,61	+ 7,69	+ 4,24
1853	+ 2,01	+ 0,98	2,75	6,50	11,67	14,79	16,67	15,67	11,89	9,38	+ 3,24	— 2,54
1854	+ 0,31	+ 0,24	3,50	7,02	12,33	14,37	15,68	14,30	10,74	8,76	+ 2,98	+ 1,21
1855	— 3,99	+ 0,43	4,92	7,07	11,77	15,61	15,95	15,93	12,03	11,52	+ 4,59	— 5,36
1856	+ 1,57	+ 2,35	1,60	9,66	11,49	—	—	—	—	—	+ 0,58	— 0,10
1857	— 1,88	— 2,12	2,77	7,55	10,92	14,63	16,76	16,29	12,83	—	+ 3,16	— 0,83
1858	— 6,74	— 6,07	0,39	7,65	10,99	15,66	15,74	—	—	10,26	+ 0,92	+ 0,30
1859	— 2,10	+ 2,86	5,57	8,22	11,42	14,47	18,15	16,92	12,20	10,10	+ 3,59	— 2,98
1860	+ 0,64	— 1,90	2,19	7,34	12,31	15,30	14,08	—	—	7,15	+ 2,43	+ 0,30
1861	— 3,93	+ 4,89	4,76	7,02	10,49	—	—	—	—	—	+ 5,55	— 1,33
1862	— 1,57	+ 1,14	7,25	10,30	—	—	—	—	—	—	+ 4,65	+ 0,10
1863	+ 3,57	+ 1,26	6,02	9,13	12,83	—	—	—	—	—	+ 4,59	+ 1,18
1864	— 8,05	— 1,73	5,02	5,35	10,68	14,56	15,35	14,72	13,36	8,06	+ 3,40	— 1,38
1865	+ 0,08	— 2,65	+ 0,45	9,68	14,51	13,99	18,17	16,60	13,20	9,42	+ 6,00	— 0,01

TABELLE III.

Zweite Reihe. (Beobachtungen von Castelliz auf dem Leisberge.)

Jahr	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1851	—	—	—	—	—	—	—	13,82	10,00	10,08	+ 1,47	- 2,00
1852	+ 1,27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1856	—	—	—	—	—	—	13,87	16,12	11,66	8,30	—	—
1857	—	—	—	—	—	13,89	16,43	15,87	12,94	10,70	—	—
1858	—	—	—	—	—	—	—	13,71	12,68	10,19	—	—
1859	—	—	—	—	—	13,70	17,54	16,35	11,50	9,90	—	—
1860	—	—	—	—	12,23	14,57	13,44	14,62	12,17	7,71	—	—
1861	—	—	—	—	—	15,71	15,84	17,20	13,24	8,31	—	—
1862	—	—	—	—	12,82	14,17	15,97	14,81	12,59	10,40	—	—
1863	—	—	—	—	—	14,47	14,91	16,66	13,11	9,81	—	—
1864	—	—	—	—	—	13,93	14,45	13,54	12,29	7,66	—	—
1865	—	—	—	—	13,98	13,09	17,38	15,58	12,49	8,85	—	—

TABELLE IV.

Dritte Reihe. (Beobachtungen im k. k. Telegrafien-Amte.)

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1852	—	—	—	4,73	11,92	15,49	16,89	15,49	12,33	7,21	+ 7,27	+ 3,56
1853	+ 1,03	- 0,19	+ 1,49	6,01	11,79	15,27	17,38	15,85	11,43	8,64	+ 2,75	- 3,49
1854	- 0,83	- 1,03	+ 2,64	6,81	12,29	15,00	16,22	14,55	10,19	7,95	+ 2,38	+ 0,23
1855	- 5,61	- 0,67	+ 4,38	6,58	11,56	15,35	16,16	15,84	12,09	11,26	+ 3,88	- 7,18
1856	+ 0,79	+ 1,44	+ 0,93	9,65	12,43	—	—	—	—	—	—	—

TABELLE V.**Temperatur-Differenzen Cilli (Stadt) — Leisberg.**

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1851	—	—	—	—	—	—	—	+ 0,04	+ 0,77	— 0,20	+ 0,18	— 1,48
1852	— 1,34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1857	—	—	—	—	—	+ 0,74	+ 0,33	+ 0,42	— 0,11	—	—	—
1858	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+ 0,07	—	—
1859	—	—	—	—	—	+ 0,77	+ 0,61	+ 0,57	+ 0,70	+ 0,20	—	—
1860	—	—	—	—	+ 0,11	+ 0,73	+ 0,64	—	—	— 0,56	—	—
1864	—	—	—	—	—	+ 0,63	+ 0,90	+ 1,18	+ 1,07	+ 0,40	—	—
1865	—	—	—	—	+ 0,53	+ 0,90	+ 0,79	+ 1,02	+ 0,71	—	—	—
1866	—	—	—	—	—	—	—	—	+ 0,48	—	—	—
Mittel	— 1,34	—	—	—	+ 0,32	+ 0,75	+ 0,65	+ 0,65	+ 0,60	— 0,02	+ 0,18	— 1,48

TABELLE VI.**Temperatur-Differenzen Cilli (Stadt) — Telegrafenaunt.**

	Jänn.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1852	—	—	—	+ 0,86	+ 0,03	— 0,66	— 0,65	— 0,15	+ 0,13	+ 0,40	+ 0,42	+ 0,68
1853	+ 0,98	+ 1,17	+ 1,26	+ 0,49	— 0,12	— 0,48	— 0,71	— 0,18	+ 0,46	+ 0,74	+ 0,49	+ 0,95
1854	+ 1,14	+ 1,27	+ 0,86	+ 0,21	+ 0,04	— 0,63	— 0,54	— 0,25	+ 0,55	+ 0,81	+ 0,60	+ 1,18
1855	+ 1,62	+ 1,10	+ 0,54	+ 0,49	+ 0,21	+ 0,26	— 0,21	+ 0,09	— 0,06	+ 0,26	+ 0,71	+ 1,82
1856	+ 0,78	+ 0,91	+ 0,67	+ 0,01	— 0,94	—	—	—	—	—	—	—
Mittel	+ 1,13	+ 1,11	+ 0,83	+ 0,41	— 0,16	— 0,38	— 0,53	— 0,12	+ 0,27	+ 0,55	+ 0,56	+ 1,16

TABELLE VII.

Wahre (24stündige) Monatmittel der Temperatur für Cilli, auf das gegenwärtige Beobachtungs-Local bezogen.

	Jän.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1848	— 5,34 ^{**}	+ 2,14 ^{**}	+ 5,01 ^{**}	9,63 ^{**}	11,96 ^{**}	16,23 ^{**}	16,09 ^{**}	15,93 ^{**}	11,76	10,86	3,07	— 1,00
1849	— 1,83	+ 2,07	2,55	7,23	12,27	16,12	15,25	14,65	12,10	9,16	3,66	— 2,10
1850	— 5,07	+ 1,98	2,03	8,61	11,95	14,60	14,96	15,55	10,80	7,51	5,31	+ 1,12
1851	+ 0,24	+ 1,65	4,26	9,59	9,52	13,79	14,79	13,86	10,77	9,83	1,65	— 3,48
1852	— 0,07	+ 1,99	1,66	5,59	11,95	14,83	16,24	15,34	12,46	7,61	7,69	+ 4,24
1853	+ 2,01	+ 0,98	2,75	6,50	11,67	14,79	16,67	15,67	11,89	9,38	3,24	— 2,54
1854	+ 0,31	+ 0,24	3,50	7,02	12,33	14,37	15,68	14,30	10,74	8,76	2,98	+ 1,21
1855	— 3,99	+ 0,43	4,92	7,07	11,77	15,61	15,95	15,93	12,03	11,52	4,59	— 5,36
1856	+ 1,57	+ 2,35	1,60	9,66	11,49	15,72 [*]	14,50 [*]	17,02 [*]	12,55 [*]	8,73 [*]	0,58	— 0,10
1857	— 1,88	— 2,12	2,77	7,55	10,92	14,63	16,76	16,29	12,83	11,13 [*]	3,16	+ 0,83
1858	— 6,74	— 6,07	0,39	7,65	10,99	15,66	15,74	14,61 [*]	13,57 [*]	10,26	0,92	+ 0,30
1859	— 2,10	+ 2,86	5,57	8,22	11,42	14,77	18,15	16,92 [*]	12,20	10,10	3,59	— 2,98
1860	+ 0,64	— 1,90	2,19	7,34	12,34	15,30	14,08	15,52 [*]	13,06 [*]	7,15	2,43	+ 0,30
1861	— 3,93	+ 4,89	4,76	7,02	10,49	16,05 [*]	16,47 [*]	18,16 [*]	14,13 [*]	8,74 [*]	5,55	— 1,33
1862	— 1,57	+ 1,14	7,25	10,30	13,00 [*]	14,51 [*]	16,60 [*]	15,71 [*]	13,48 [*]	10,83 [*]	4,65	+ 0,10
1863	+ 3,57	+ 1,26	6,02	9,13	12,83	14,81 [*]	15,54 [*]	17,56 [*]	14,00 [*]	10,24 [*]	4,59	+ 1,18
1864	— 8,05	— 1,73	5,02	5,35	10,68	14,56	15,35	14,72	13,36	8,06	3,40	— 1,38
1865	+ 0,08	— 2,65	0,45	9,68	14,51	13,99	18,17	16,60	13,20	9,42	6,00	— 0,01

Normalmittel für die Periode 1848—1865:

— 1,79 | + 0,53 | 3,48 | 7,95 | 11,78 | 15,00 | 15,94 | 15,79 | 12,50 | 9,40 | 3,73 | — 0,70

Winter: — 0,65; Frühling: 7,74; Sommer: 15,58; Herbst: 8,54.

Jahr: 7,80.

Zur Vergleichung folgen noch die auf dieselbe Periode bezogenen Normalmittel für Graz und Laibach.

Normalmittel für Graz:

— 2,28 | + 0,31 | 2,88 | 7,49 | 11,46 | 14,72 | 15,75 | 15,24 | 11,96 | 8,52 | 2,69 | — 1,07

Normalmittel für Laibach:

— 2,28 | — 0,26 | + 2,87 | 7,69 | 11,49 | 14,86 | 15,75 | 15,38 | 11,90 | 8,87 | 2,90 | — 0,97

TABELLE VIII.

Normale fünftägige Temperatur-Mittel für Cilli.

	I	II	III		I	II	III		I	II	III
1.—5. Jänner	— 2,76	— 2,44	— 2,37	1.—5. Mai	9,22	9,68	9,74	29.—2. Sept.	14,64	14,40	14,33
6.—10. „	— 2,47	— 2,32	— 2,30	6.—10. „	10,49	10,57	10,61	3.—7. „	13,80	13,78	13,65
11.—15. „	— 1,74	— 2,14	— 1,94	11.—15. „	12,01	11,59	11,83	8.—12. „	12,91	12,77	12,90
16.—20. „	— 2,21	— 1,36	— 1,55	16.—20. „	12,26	12,32	12,21	13.—17. „	11,59	12,15	12,24
21.—25. „	— 0,13	— 1,14	— 0,98	21.—25. „	12,70	12,71	12,82	18.—22. „	11,95	11,80	11,95
26.—30. „	— 1,09	— 0,44	— 0,61	26.—30. „	13,17	13,44	13,43	23.—27. „	11,85	11,91	11,72
31.—4. Februar	— 0,11	— 0,26	— 0,17	31.—4. Juni	14,44	14,14	14,05	28.—2. Oct.	11,92	11,45	11,38
5.—9. „	+ 0,43	+ 0,18	+ 0,06	5.—9. „	14,81	14,58	14,47	3.—7. „	10,59	10,79	10,72
10.—14. „	+ 0,21	+ 0,25	+ 0,28	10.—14. „	14,49	14,70	14,72	8.—12. „	9,85	9,92	10,09
15.—19. „	+ 0,11	+ 0,40	+ 0,54	15.—19. „	14,81	14,87	14,91	13.—17. „	9,33	9,55	9,51
20.—24. „	+ 0,88	+ 0,97	+ 1,10	20.—24. „	15,31	15,24	15,13	18.—22. „	9,48	9,06	9,01
25.—1. März	+ 1,93	+ 1,91	+ 1,84	25.—29. „	15,59	15,28	15,32	23.—27. „	8,37	8,42	8,20
2.—6. „	+ 3,01	+ 2,61	+ 2,49	30.—4. Juli	14,93	15,41	15,36	28.—1. Nov.	7,40	7,12	7,05
7.—11. „	+ 2,89	+ 2,91	+ 2,78	5.—9. „	15,80	15,33	15,52	2.—6. „	5,58	5,82	5,79
12.—16. „	+ 2,84	+ 2,81	+ 2,98	10.—14. „	15,25	15,80	15,72	7.—11. „	4,49	4,44	4,56
17.—21. „	+ 2,70	+ 3,23	+ 3,37	15.—19. „	16,34	16,02	16,08	12.—16. „	3,25	3,41	3,58
22.—26. „	+ 4,15	+ 4,06	+ 4,22	20.—24. „	16,47	16,42	16,31	17.—21. „	2,48	2,89	3,03
27.—31. „	+ 5,33	+ 5,38	+ 5,38	25.—29. „	16,46	16,49	16,46	22.—26. „	2,94	2,79	2,56
1.—5. April	+ 6,66	+ 6,71	+ 6,54	30.—3. August	16,55	16,47	16,48	27.—1. Dec.	+ 2,94	+ 2,00	+ 1,97
6.—10. „	8,14	7,52	7,34	4.—8. „	16,39	16,47	16,46	2.—6. „	+ 0,13	+ 1,13	+ 1,07
11.—15. „	7,76	7,79	7,73	9.—13. „	16,47	16,45	16,30	7.—11. „	+ 0,33	+ 0,09	+ 0,31
16.—20. „	7,47	7,87	8,02	14.—18. „	16,49	15,99	15,95	12.—16. „	— 0,19	— 0,28	— 0,44
21.—25. „	8,39	8,40	8,42	19.—23. „	15,00	15,42	15,40	17.—21. „	— 0,98	— 1,12	— 1,05
26.—30. „	9,33	8,98	9,02	24.—28. „	14,77	14,80	14,87	22.—26. „	— 2,19	— 1,75	— 1,74
								27.—31. „	— 2,09	— 2,35	— 2,18

TABELLE IX.

Normale Tagesmittel der Temperatur für Cilli.

	Jän.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1.	-2,33	---0,25	+2,14	6,12	9,43	13,94	15,34	16,48	14,25	11,25	6,54	+1,59
2.	-2,35	-0,17	2,27	6,33	9,58	14,05	15,36	16,49	14,17	11,11	6,29	+1,41
3.	-2,37	-0,12	2,35	6,54	9,74	14,14	15,39	16,49	13,93	10,98	6,04	+1,24
4.	-2,37	-0,08	2,49	6,72	9,89	14,24	15,42	16,48	13,79	10,85	5,79	+1,07
5.	-2,37	-0,03	2,55	6,91	10,05	14,32	15,45	16,47	13,65	10,72	5,53	+0,91
6.	-2,36	+0,01	2,62	7,07	10,22	14,39	15,48	16,46	13,49	10,59	5,27	+0,76
7.	-2,33	+0,06	2,68	7,20	10,41	14,47	15,52	16,44	13,34	10,46	5,08	+0,61
8.	-2,30	+0,10	2,73	7,34	10,61	14,52	15,55	16,42	13,19	10,34	4,82	+0,46
9.	-2,23	+0,14	2,78	7,42	10,90	14,57	15,58	16,39	13,05	10,22	4,56	+0,31
10.	-2,16	+0,19	2,81	7,51	11,20	14,62	15,62	16,35	12,90	10,09	4,34	+0,15
11.	-2,09	+0,23	2,84	7,59	11,44	14,67	15,67	16,30	12,75	9,97	4,12	-0,01
12.	-2,01	+0,28	2,88	7,66	11,63	14,72	15,72	16,24	12,59	9,85	3,92	-0,16
13.	-1,94	+0,32	2,93	7,73	11,83	14,76	15,80	16,18	12,46	9,73	3,75	-0,30
14.	-1,87	+0,35	2,98	7,78	11,89	14,80	15,88	16,11	12,35	9,62	3,58	-0,44
15.	-1,81	+0,40	3,03	7,83	11,95	14,85	15,95	16,03	12,24	9,51	3,46	-0,55
16.	-1,72	+0,47	3,08	7,89	12,03	14,89	16,01	15,95	12,18	9,43	3,35	-0,67
17.	-1,64	+0,54	3,16	7,95	12,12	14,94	16,08	15,84	12,12	9,35	3,24	-0,80
18.	-1,55	+0,64	3,26	8,02	12,21	14,98	16,13	15,73	12,06	9,25	3,13	-0,92
19.	-1,41	+0,74	3,27	8,09	12,33	15,02	16,18	15,62	12,01	9,13	3,03	-1,05
20.	-1,28	+0,85	3,52	8,16	12,45	15,05	16,23	15,51	11,95	9,01	2,94	-1,20
21.	-1,18	+0,95	3,67	8,24	12,58	15,09	16,27	15,40	11,91	8,90	2,86	-1,36
22.	-1,08	+1,10	3,84	8,33	12,70	15,13	16,31	15,29	11,87	8,73	2,76	-1,49
23.	-0,98	+1,25	4,03	8,42	12,82	15,18	16,35	15,19	11,82	8,56	2,66	-1,61
24.	-0,91	+1,41	4,22	8,53	12,94	15,22	16,39	15,08	11,77	8,38	2,56	-1,74
25.	-0,84	+1,56	4,45	8,65	13,06	15,26	16,42	14,97	11,72	8,20	2,46	-1,85
26.	-0,76	+1,70	4,68	8,77	13,19	15,29	16,44	14,87	11,67	7,97	2,36	-1,95
27.	-0,68	+1,84	4,92	8,89	13,31	15,32	16,46	14,77	11,62	7,75	2,24	-2,08
28.	-0,61	+1,99	5,15	9,02	13,43	15,32	16,47	14,67	11,55	7,52	2,10	-2,11
29.	-0,51		5,38	9,15	13,56	15,32	16,47	14,56	11,46	7,28	1,97	-2,18
30.	-0,41		5,63	9,29	13,70	15,33	16,48	14,55	11,38	7,05	1,76	-2,24
31.	-0,33		5,89		13,83		16,48	14,33		6,79		-2,29

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark](#)

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Bill Johann Georg

Artikel/Article: [Jahres-Uebersicht der meteorologischen Verhältnisse in Steiermark für 1866. 95-115](#)