

Zeitschrift: Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft
Herausgeber: St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft
Band: 4 (1862-1863)
Rubrik: Meteorologische Beobachtungen in St. Gallen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 16.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

VII.

Meteorologische Beobachtungen in St. Gallen *).

(676 Meter üb. Meer.)

I. Barometer.

(Beobachter: M. Schuppli.)

A. Mittlere Barometerstände.

1862.	Morg. 7 U.	Nachm. 2 U.	Abds. 9 U.	Mittel.
I. Semester	702,16 **)	700,70	702,19	701,68
Juni	701,76	701,61	701,76	701,71
Juli	704,20	703,99	704,28	704,28
August	703,01	702,57	703,12	702,90
Sommer	702,99	702,72	703,05	702,96
September	703,24	703,25	703,41	703,30
October	704,19	703,92	703,99	704,00
November	698,61	698,62	698,96	698,73
Herbst	702,01	701,93	702,12	702,01
II. Semester	702,50	702,32	702,58	702,48
Jahrgang	702,33	701,51	702,39	702,08
1863.				
December	705,57	705,19	706,35	705,70
Januar	702,02	701,64	702,15	701,98
Februar	709,96	709,74	709,90	709,87
Winter	705,85	705,52	706,13	705,85
März	700,65	699,82	699,82	700,10
April	702,69	702,36	702,58	702,55
Mai	702,26	701,83	702,28	702,12
Frühling	701,87	701,34	701,56	701,58
I. Semester	703,86	703,43	703,84	703,71

*) Vgl. Bericht für 1861—62 p. 200.

**) Millimeter (m. m.)!

B. Höchste und tiefste Barometerstände.

1862.	<i>Höchster Stand.</i>	<i>Tiefster Stand.</i>	<i>Schwankgn.</i>
I. Semester	711,48 am 3. Feb. (9 U.)	684,60 am 3. März (2 U.)	26,88
Juni	707,58 „ 4. (9 U.)	696,64 „ 27. (2 U.)	10,94
Juli	709,62 „ 8. (9 U.)	695,42 „ 6. (2 U.)	14,20
August	707,76 „ 25. (7 U.)	698,73 „ 17. (7 U.)	9,03
Sommer	709,62 „ 8. Juli (9 U.)	695,42 „ 6. Juli (2 U.)	14,20
September	707,96 „ 7. (9 U.)	695,62 „ 4. (9 U.)	12,34
October	711,70 „ 3. (9 U.)	692,63 „ 20. (7 U.)	19,07
November	705,98 „ 8. (9 U.)	684,56 „ 25. (9 U.)	21,42
Herbst	711,70 „ 3. Oct (9 U.)	684,56 „ 25. Nov. (9 U.)	27,14
II. Semester	711,70 „ 3. Oct. (9 U.)	684,56 „ 25. Nov. (9 U.)	27,14
Jahrgang	711,70 „ 3. Oct. (9 U.)	684,56 „ 25. Nov. (9 U.)	27,14
1863.			
December	715,84 am 26. (7 U.)	688,82 am 21. (2 U.)	27,02
Januar	716,48 „ 28. (2 U.)	685,13 „ 7. (7 U.)	31,35
Februar	715,67 „ 10 (9 U.)	700,34 „ 19. (9 U.)	15,33
Winter	716,48 „ 28. Jan. (2 U.)	685,13 „ 7. Jan. (7 U.)	31,35
März	712,98 „ 25. (7 U.)	684,52 „ 15. (2 U.)	28,46
April	710,06 „ 25. (7 U.)	697,72 „ 28. (2 U.)	12,34
Mai	709,25 „ 28. (7 U.)	691,43 „ 24. (7 U.)	17,82
Frühling	712,98 „ 25. März (7 U.)	684,52 „ 15. März (2 U.)	28,46
I. Semester	716,48 „ 28. Jan. (2 U.)	684,52 „ 15. März (2 U.)	31,96

II. Thermometer. — (Beobachter: M. Schuppli.)

A. Mittlere Temperaturen.

1862.	Morg. 7 U.	Nachm. 2 U.	Abds. 9 U.	Mittel.
I. Semester	+ 3,0*)	+ 8,0	+ 4,0	+ 5,0
Juni	13,9	17,7	13,3	14,9
Juli	16,8	21,2	16,3	18,1
August	14,8	19,1	14,8	16,3
Sommer	15,2	19,3	14,8	16,4
September	12,8	17,1	13,4	14,4
October	9,0	14,2	10,2	11,1
November	+ 2,9	+ 5,7	+ 2,8	+ 3,8
Herbst	8,2	12,3	8,8	9,8
II. Semester	11,7	15,8	11,8	13,1
Jahrgang	+ 7,3	+ 11,9	+ 7,9	+ 9,0
1863.				
December	— 1,2	+ 2,5	— 0,6	+ 0,3
Januar	0,0	+ 3,8	+ 0,5	+ 1,4
Februar	— 2,9	+ 4,4	— 1,1	+ 0,1
Winter	— 1,3	+ 3,6	— 0,4	+ 0,6
März	+ 1,0	6,1	+ 2,9	3,3
April	6,6	12,4	7,0	8,7
Mai	11,5	18,7	11,4	13,9
Frühling	6,4	12,4	7,1	8,6
I. Semester	2,5	8,0	3,3	4,6

B. Extreme der Temperaturen.

1862.	Maximum.	Minimum.	Schwankgn.
I. Semester	+ 25,2 am 31. Mai.	— 16,0 am 20. Jan.	41,2
Juni	26,8 „ 8.	+ 9,0 „ 22.	17,8
Juli	28,2 „ 20.	12,0 „ 21.	16,2
August	26,0 „ 2.	10,6 „ 31.	15,4
Sommer	28,2 „ 2. Juli.	9,0 „ 22. Juni.	19,2
September	23,4 „ 2.	8,6 „ 22.	14,8
October	22,4 „ 15.	+ 1,4 „ 29.	21,0
November	11,0 „ 7.	— 9,6 „ 23.	20,6
Herbst	23,4 „ 2. Sept.	— 9,6 „ 23. Nov.	33,0
II. Semester	28,2 „ 2. Juli.	— 9,6 „ 23. Nov.	37,8
Jahrgang	+ 28,2 „ 2. Juli.	— 16,0 „ 20. Jan.	44,2
1863.			
December	+ 11,2 am 8.	— 9,6 am 24.	20,8
Januar	10,0 „ 6. 30.	— 7,4 „ 2.	17,4
Februar	11,8 „ 8.	— 9,0 „ 16.	20,8
Winter	11,8 „ 8. Feb.	— 9,6 „ 24. Dec	21,4
März	13,0 „ 6.	— 5,0 „ 20.	18,0
April	17,6 „ 21.	+ 1,8 „ 24.	15,8
Mai	27,0 „ 18.	+ 4,8 „ 26.	22,2
Frühling	27,0 „ 18. Mai.	— 5,0 „ 20. März.	32,0
I. Semester	27,0 „ 18. Mai.	— 9,6 „ 24. Dec.	36,6

*) Celsius'sche Grade

III. Psychrometer.

Beobachter: M. Schuppli.

A. Mittel des Wasserdampfgehaltes der Luft.

1862.	Morgens 7 Uhr.		Nachm. 2 Uhr.		Abends 9 Uhr.		Mittel.	
	Absol. Feuchtk.	Relat. Feuchtk.	Absol. Feuchtk.	Relat. Feuchtk.	Absol. Feuchtk.	Relat. Feuchtk.	Absol. Feuchtk.	Relat. Feuchtk.
I. Semester	5,8 Gr.	86,2 ‰	6,8 Gr.	79,2 ‰	6,0 Gr.	85,0 ‰	6,2 Gr.	83,5 ‰
Juni	9,0	73,8	9,8	64,0	8,6	75,0	9,1	70,9
Juli	10,7	69,8	11,5	63,5	10,5	76,6	10,9	69,9
August	10,6	76,8	11,6	71,6	10,3	79,2	10,8	76,5
Sommer	10,1	73,4	11,0	66,4	9,8	76,9	10,3	72,4
September	9,7	83,6	11,0	75,8	10,0	86,2	10,2	81,5
October	8,8	95,6	10,6	86,8	8,8	90,5	9,4	90,9
November	5,9	90,7	6,6	85,6	5,9	90,8	6,1	89,0
Herbst	8,1	89,9	9,4	82,7	8,2	89,2	8,6	87,1
II. Semester	9,1	81,6	10,2	74,5	9,0	83,1	9,4	79,7
Jahrgang	7,4	83,9	8,5	76,8	7,5	84,0	7,8	81,6
1863.								
December	4,8	94,2	5,4	83,0	4,8	94,1	5,0	90,4
Januar	4,8	90,1	5,1	74,0	4,8	88,8	4,9	84,3
Februar	4,4	97,4	5,1	75,2	4,6	90,2	4,7	90,9
Winter	4,7	93,9	5,2	77,4	4,7	91,0	4,9	88,5
März	5,1	89,2	5,8	75,3	5,2	80,0	5,3	81,5
April	6,3	81,8	7,1	65,1	6,3	76,9	6,6	74,6
Mai	8,0	76,8	10,4	64,2	8,1	78,6	8,8	73,2
Frühling	6,5	82,6	7,7	68,2	6,5	78,5	6,9	76,4
I. Semester	5,6	88,2	6,4	72,8	5,6	84,7	5,9	82,4

B. Trockenste und feuchteste Tage.

1862.	Trockenste Tage.	Feuchteste Tage.
Juni	Den 8. 9. (53,5 ‰)	Den 19. nahezu gesättigt.
Juli	„ 5. (40,8 ‰)	„ 15. „ „
August	„ 1. (53,0 ‰)	„ 10. 28. gesättigt.
September	„ 2. 30. (52,5 ‰)	„ 5. 14. 22. nahezu ges.
October	„ 29. (50,0 ‰)	„ 17. 21. gesättigt.
November	„ 25. (57,1 ‰)	„ 21. 23. 29. gesättigt.
1863.		
December	„ 8. (66,0 ‰)	„ 13. 21. 24. gesättigt.
Januar	„ 6. (41,2 ‰)	„ 10. 17. „
Februar	„ 5. (58,4 ‰)	„ 16. 17. 18. „
März	„ 6. 25. (45,0 ‰)	„ 12. 20. „
April	„ 21. (43,8 ‰)	„ 23. „
Mai	„ 30. (43,5 ‰)	„ 24. „

IV. Pluviometer.

(Beobachter: Dr. B. Wartmann.)

1862.

A. Anzahl der Tage

	mit	und	ohne
	Regen oder Schnee:		
Juni	21		9
Juli	14		17
August	18		13
Sommer	53		39
September	15		15
October	14 (1mal Schnee, nämlich in 17 der Nacht vom 20—21)		
November	10 (2mal Schnee)		20
Herbst	39		52
II. Semester	92		91

B. Längste Trockenheit.

Juni.	Nie mehr als 2 Tage!
Juli.	Vom 22. bis und mit dem 27. = 6 Tage.
August.	Vom 11. bis und mit dem 15. = 5 Tage.
September.	Vom 14. bis und mit dem 19. = 5 Tage.
October.	Vom 2. bis und mit dem 9. = 8 Tage.
November.	Vom 27. bis und mit dem 6. December = 10 Tage.

C. Totale Regenmenge.

Juni	8,64 P. Z.	September	4,51 P. Z.
Juli	3,54 „	October	3,08 „
August	5,37 „	November	0,76 „
Sommer	17,55 P. Z.		8,35 P. Z.
	II. Semester 25,90 P. Z.		

D. Grösste Regenmenge in 24 Stunden.

Juni.	Am 16. (2 Uhr) — 17 (2 Uhr) = 1,66!! — 3 = 1,22. — 22. = 0,98. — 23. = 0,97 P. Z.
Juli.	Am 30. = 1,01. — 6. = 0,50. — 12. = 0,41 P. Z.
August.	Am 3. = 0,79. — 29. = 0,68. — 22. = 0,55 „
September.	Am 5. = 0,94. — 24. = 0,66. — 25. = 0,53 „
October.	Am 18. = 0,71. — 1. = 0,51. — 23. = 0,29 „
November.	Am 8. = 0,33. — 11. = 0,11. — 7. = 0,09 „

1863.

Totale Regenmenge.

December(1862)	2,64 P. Z.	Juni	5,25 P. Z.
Januar	3,31 „	Juli	3,83 „
Februar	0,79 „	August	2,90 „
Winter	6,74 P. Z.	Sommer	11,98 P. Z.
März	2,85 „	September	5,27 „
April	2,14 „	October	1,79 „
Mai	4,95 „	November	1,70 „
Frühling	9,94 P. Z.	Herbst	8,76 P. Z.
I. Semester	16,68 „	II. Semester	20,74 „

Ganzer Jahrgang 37,42 P. Z.