

Zeitschrift: Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft
Herausgeber: St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft
Band: 37 (1895-1896)
Rubrik: Meteorologische Beobachtungen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

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

XIII.

Meteorologische Beobachtungen.

Jahr 1896.

A.

Station **Altstätten** (470 M. ü. M.).Beobachter: **J. Haltiner-Graf.**

1896	Luftdruck					
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		
Januar	727,9	707,7	14.	740,0	30.	
Februar	727,8	713,7	26.	736,9	3.	
März	718,9	704,0	4.	728,2	10.	
April	722,8	714,3	13.	729,9	19.	
Mai	721,1	716,0	20.	725,5	12.	
Juni	720,5	709,2	9.	727,4	20. 21.	
Juli	722,0	716,6	29.	726,3	6.	
August	721,1	713,2	26.	726,5	23.	
September	720,2	701,7	25.	727,5	17.	
October	717,7	703,1	19. 20.	725,7	6.	
November	721,1	707,5	15.	731,8	22.	
December	718,7	696,4	6.	732,0	26.	
Jahr	721,6	696,4	XII.	740,0	I.	

1896	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 3,3	— 0,5	— 2,1	— 2,0	—14,1	11.	5,9	17. 18.
Februar	— 3,3	0,0	— 1,9	— 1,8	— 9,7	4.	7,2	11.
März	4,9	10,2	6,5	7,0	— 0,1	11.	18,4	24.
April	4,0	8,9	5,7	6,1	— 1,4	3.	18,9	28.
Mai	8,4	14,5	11,2	11,3	3,7	5.	24,1	28.
Juni	14,7	19,7	15,8	16,5	11,4	12.	25,1	14.
Juli	15,8	22,2	17,5	18,3	10,5	2.	28,3	10.
August	13,1	17,9	14,2	14,8	6,6	27.	24,4	4.
September	11,1	16,9	12,9	13,4	5,4	25.	23,4	19.
October	6,7	11,7	8,4	8,8	— 0,5	25.	18,7	7.
November	1,3	4,0	2,0	2,3	— 5,6	30.	10,9	8.
December	— 0,4	1,7	0,4	0,5	— 7,3	1.	12,6	6.
Jahr	6,1	10,6	7,5	7,9	—14,1	I.	28,3	VII.

Station **Altstätten.**

1896	Relative Feuchtigkeit						Bewölkung			
	7h	1h	9h	Mittel	Minimum Tag		7h	1h	9h	Mittel
Januar	92	79	90	87	48	25.	7,6	6,3	5,5	6,5
Februar	91	79	90	87	52	11.	9,0	7,9	6,1	7,7
März	81	65	78	75	40	4.	7,3	7,2	6,1	6,9
April	87	61	79	76	27	22.	7,8	7,9	7,0	7,6
Mai	84	56	68	69	24	19.	5,4	6,0	5,3	5,6
Juni	84	59	74	72	33	8.	6,9	6,7	5,9	6,5
Juli	85	57	74	72	31	14.	5,8	6,1	6,1	6,0
August	90	64	82	79	46	18. 29.	8,4	7,6	7,2	7,7
September	92	65	82	80	51	23.	6,9	6,5	6,0	6,5
October	88	66	81	78	32	26.	6,5	6,3	5,1	6,0
November	90	78	88	85	58	8.	8,0	7,7	6,3	7,3
December	88	82	87	86	30	6.	8,5	8,8	6,9	8,1
Jahr	88	68	81	79	24	V.	7,3	7,1	6,1	6,9

1896	Niederschlag			Zahl der Tage mit *)						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	37	12	16.	a. 7. 5	6	0	0	9	5	15
Februar	32	27	29.	b. 5. 2	2	0	0	11	3	17
März	192	51	9.	20. 16	7	0	0	0	4	15
April	185	39	8.	20. 19	7	0	0	2	2	14
Mai	137	25	23.	14. 13	0	0	1	0	8	10
Juni	187	40	17.	14. 11	0	1	5	0	1	6
Juli	168	40	22.	18. 14	0	0	5	1	6	12
August	177	32	15.	20. 18	0	0	3	1	1	13
September	196	32	1.	22. 19	0	0	1	0	2	13
October	104	33	11.	14. 11	2	0	0	5	7	10
November	43	11	20.	9. 7	0	0	0	4	4	17
December	42	9	6.	13. 11	7	0	0	7	0	16
Jahr	1500	51	III.	176. 146	31	1	15	40	43	158

*) In der Rubrik „Zahl der Tage mit Niederschlag“ geben die Ziffern unter a die Anzahl der Tage an, an welchen die Niederschlagsmenge mindestens 0,3 mm, diejenigen unter b, an welchen dieselbe mindestens 1,0 mm erreicht hat.

Station **Altstätten.**

1896	Windverteilung								
	Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	1	3	2	1	0	1	5	0	80
Februar	1	1	6	1	0	1	2	0	75
März	2	2	8	1	0	10	10	1	59
April	3	1	10	0	0	3	4	1	68
Mai	11	14	4	0	0	0	6	0	58
Juni	0	7	10	1	3	3	6	0	60
Juli	1	7	7	0	0	0	7	0	71
August	2	5	8	0	0	0	5	0	73
September	0	1	9	1	0	3	5	0	71
October	0	2	4	0	6	1	5	0	75
November	1	1	0	0	0	1	1	0	86
December	0	0	0	0	3	1	1	0	88
Jahr	22	44	68	5	12	24	57	2	864

B.

Station **Ebnat** (647 M. ü. M.).Beobachter: **J. J. Kuratle.**

1896	Luftdruck				
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
Januar	711,5	692,3	14.	723,2	30.
Februar	711,3	697,5	26.	719,9	3. 4.
März	703,4	689,7	4.	710,0	17.
April	707,0	699,0	13.	714,3	19.
Mai	705,6	701,1	1.	709,7	11. 12.
Juni	705,3	694,0	9.	711,9	20. 21.
Juli	707,0	701,8	29.	711,4	4.
August	705,9	698,8	26.	710,8	13.
September	705,0	686,5	25.	712,2	17.
October	702,4	688,3	19. 20.	710,0	6.
November	705,1	693,2	15.	715,5	22.
December	702,7	681,8	6.	715,5	27.
Jahr	706,0	681,8	XII.	723,2	I.

Station **Ebnat.**

1896	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 5,7	— 0,4	— 4,2	— 3,6	—19,8	12.	6,3	18.
Februar	— 5,6	1,0	— 3,2	— 2,7	—12,8	8.	8,3	12.
März	2,9	8,9	4,0	5,0	— 4,2	11.	17,4	18. 24.
April	2,7	7,3	3,4	4,2	— 6,6	3.	18,2	28.
Mai	6,5	13,0	8,3	9,1	1,2	1.	22,3	28.
Juni	13,6	18,5	13,7	14,9	6,8	1.	23,4	21. 24.
Juli	14,6	21,1	15,0	16,4	9,3	31.	27,4	11.
August	12,0	16,9	12,4	13,4	6,6	27.	22,4	15.
September	10,5	15,9	11,5	12,4	4,4	21.	24,0	18.
October	3,9	10,5	5,5	6,4	— 4,3	25.	19,0	8.
November	— 0,4	3,0	0,4	0,9	— 7,4	30.	11,0	7.
December	— 2,2	1,0	— 1,5	— 1,0	— 9,0	17.	5,4	6.
Jahr	4,4	9,7	5,4	6,3	—19,8	I.	27,4	VII.

1896	Bewölkung				Relative Feuchtigkeit				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag
Januar	5,9	4,2	4,3	4,8	—	—	—	—	—
Februar	6,5	4,7	6,3	5,8	—	—	—	—	—
März	7,3	6,5	5,9	6,6	—	—	—	—	—
April	7,2	7,2	7,1	7,2	—	—	—	—	—
Mai	5,6	6,3	5,9	5,9	—	—	—	—	—
Juni	5,8	6,5	6,6	6,3	—	—	—	—	—
Juli	5,3	6,0	6,0	5,8	—	—	—	—	—
August	7,4	7,3	7,0	7,2	—	—	—	—	—
September	6,2	6,6	6,4	6,4	—	—	—	—	—
October	6,0	6,4	5,8	6,1	—	—	—	—	—
November	8,8	7,6	6,6	7,7	—	—	—	—	—
December	8,1	8,1	7,0	7,7	—	—	—	—	—
Jahr	6,7	6,5	6,2	6,5	—	—	—	—	—

Station **Ebnat**.

1896	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	69	32	16.	a. 6. b. 6	5	0	0	0	8	10
Februar	52	45	29.	3. 3	1	0	0	0	7	11
März	402	115*	8.	17. 17	10	0	0	0	5	15
April	238	35	8.	19. 17	8	1	0	0	1	13
Mai	180	38	1.	12. 12	2	0	1	0	6	10
Juni	198	46	11.	14. 14	0	0	1	0	2	8
Juli	200	45	22.	16. 14	0	0	3	0	7	17
August	229	29	6.	17. 15	0	0	1	1	1	13
September	357	61	1.	19. 19	0	0	1	2	2	12
October	118	26	23.	15. 12	4	0	0	3	7	8
November	60	17	15.	7. 7	3	0	0	1	2	16
December	55	13	14.	8. 8	5	0	0	1	1	17
Jahr	2158	115*	III.	153. 144.	38	1	7	8	49	150

* Approximativ.

C.

Station **Heiden** (800 M. ü. M.).Beobachter: **J. J. Niederer**.

1896	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	698,4	679,0	14.	710,0	30.
Februar	698,4	684,5	26.	706,8	3.
März	690,7	676,8	4.	699,1	10.
April	694,2	685,5	13.	700,9	19.
Mai	693,3	688,3	1.	697,7	11.
Juni	693,2	682,4	9.	699,9	20.
Juli	694,9	690,0	29.	698,8	6.
August	693,7	686,5	26.	698,5	13.
September	692,9	674,4	25.	700,2	17.
October	689,8	675,5	20.	697,4	6.
November	692,4	680,2	15.	702,3	22.
December	689,9	670,2	6.	702,5	26.
Jahr	693,5	670,2	XII.	710,0	I.

Station Heiden.

1896	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 4,8	— 1,3	— 4,4	— 3,7	—16,4	10.	4,8	18.
Februar	— 4,8	0,3	— 3,9	— 3,1	—10,8	3.	7,0	12.
März	3,6	7,4	3,5	4,5	— 2,0	30.	17,1	24.
April	2,7	6,0	2,5	3,4	— 7,2	2.	15,6	27.
Mai	7,2	11,1	6,7	7,9	1,2	3.	20,9	28.
Juni	14,2	16,8	12,3	13,9	7,8	10.	23,6	8.
Juli	15,1	19,5	13,6	15,4	7,8	2.	26,4	10.
August	11,6	15,4	11,1	12,4	4,6	27.	21,9	4.
September	10,7	14,4	10,3	11,4	4,6	21.	22,9	18.
October	5,1	9,3	6,4	6,8	— 4,0	25.	17,6	8.
November	— 0,7	1,9	0,0	0,3	— 9,4	30.	10,6	7.
December	— 1,2	0,8	— 1,3	— 0,8	—10,8	1.	10,1	6.
Jahr	4,9	8,5	4,7	5,7	—16,4	I.	26,4	VII.

1896	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	86	74	84	81	35	22.	6,8	6,4	4,7	6,0
Februar	83	72	82	79	23	10.	6,0	5,9	5,2	5,7
März	72	61	75	69	16	24.	6,4	6,7	5,5	6,2
April	82	72	84	79	20	17.	7,1	7,5	7,1	7,2
Mai	81	67	84	77	21	21.	5,4	5,5	5,5	5,5
Juni	75	68	79	74	32	28.	5,9	5,7	5,6	5,7
Juli	70	52	75	66	25	5.	5,2	5,3	5,7	5,4
August	82	60	82	75	39	4.	7,4	6,3	6,3	6,7
September	76	64	83	74	27	13.	6,3	6,0	6,4	6,2
October	84	66	74	75	21	19.	5,5	6,0	4,9	5,5
November	93	88	94	92	28	15.	8,5	7,5	5,8	7,3
December	86	85	89	87	19	6.	7,5	8,4	6,7	7,5
Jahr	81	69	82	77	16	III.	6,5	6,4	5,8	6,2

Station Heiden.

1896	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
				a. b.						
Januar	37	10	16.	7. 4	6	0	0	8	6	12
Februar	31	23	29.	6. 3	6	0	0	9	7	9
März	152	48	9.	16. 16	10	0	0	2	7	13
April	251	42	8.	23. 19	14	0	1	1	2	13
Mai	191	36	1.	14. 12	3	0	4	4	9	10
Juni	204	27	3.	17. 14	0	0	8	1	4	5
Juli	170	46	22.	19. 17	0	0	9	0	8	10
August	253	61	6.	21. 19	0	1	2	3	1	10
September	238	34	1.	21. 20	0	0	2	1	3	8
October	139	37	11.	13. 13	4	0	0	5	9	9
November	70	18	20.	10. 10	6	0	0	11	2	15
December	62	14	15.	16. 12	11	0	0	9	0	15
Jahr	1798	61	VIII.	183. 159	60	1	26	54	58	129
	Windverteilung									
	Zahl der Beobachtungen:									
1896	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	10	1	4	0	1	1	11	10	55	
Februar	7	0	0	2	1	1	9	15	52	
März	5	0	1	6	7	9	36	4	25	
April	10	1	1	1	2	4	24	13	34	
Mai	18	2	2	1	0	0	10	16	44	
Juni	12	1	4	3	7	3	19	15	26	
Juli	19	0	2	4	4	2	27	9	26	
August	18	3	0	0	2	1	16	16	37	
September	6	0	2	1	5	3	25	10	38	
October	6	1	1	7	13	3	6	7	49	
November	14	1	1	0	1	0	13	11	49	
December	19	0	1	3	7	1	20	5	37	
Jahr	144	10	19	28	50	28	216	131	472	

D.

Station **St. Gallen** (703 M. ü. M.).Beobachter: **J. G. Kessler.**

1896	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	707,1	687,6	14.	718,7	30.
Februar	707,0	693,4	26.	715,2	3.
März	699,0	684,7	4.	707,6	10.
April	702,8	694,1	13.	709,6	19.
Mai	701,7	696,8	1.	705,8	12.
Juni	701,4	690,2	9.	708,2	20.
Juli	703,0	698,0	29.	706,9	4. 5.
August	701,9	694,6	26.	706,9	23.
September	700,9	682,9	25.	708,3	17.
October	698,2	683,8	20.	706,0	6.
November	700,9	689,1	15.	711,1	22.
December	698,4	677,8	6.	711,2	26.
Jahr	701,9	677,8	XII.	718,7	I.

1896	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 3,8	— 1,4	— 3,1	— 2,9	—13,7	11.	4,3	18.
Februar	— 4,4	— 0,3	— 2,6	— 2,5	—10,5	8.	7,3	12.
März	4,1	8,2	4,5	5,3	— 0,3	5.	16,3	18.
April	3,4	6,7	3,4	4,2	— 5,8	2.	15,8	28.
Mai	7,6	11,8	7,7	8,7	0,9	3.	20,4	28.
Juni	14,6	17,5	12,9	14,5	8,0	9.	22,0	14. 24.
Juli	15,7	19,5	14,3	16,0	8,8	30.	26,4	10.
August	12,3	16,4	11,9	13,1	5,1	27.	22,8	4.
September	11,2	15,5	10,8	12,1	5,0	21.	23,9	18.
October	5,6	9,6	6,6	7,1	— 3,0	25.	17,7	7.
November	0,0	2,2	0,2	0,6	— 7,3	30.	10,7	7.
December	— 1,6	0,7	— 1,2	— 0,9	— 6,0	17.	10,8	6.
Jahr	5,4	8,9	5,4	6,3	—13,7	I.	26,4	VII.

Station St. Gallen.

1896	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	93	86	91	90	61	15.	8,2	7,2	6,7	7,4
Februar	91	83	88	87	42	13.	7,6	6,8	5,9	6,8
März	78	65	77	73	33	4.	7,0	7,0	5,7	6,6
April	85	70	86	80	37	17.	8,2	7,6	7,3	7,7
Mai	83	64	83	77	30	10.	6,1	6,1	5,5	5,9
Juni	76	68	83	76	35	8. 9.	7,1	5,9	6,1	6,4
Juli	80	65	87	77	33	8.	5,8	5,7	6,0	5,8
August	88	69	90	82	50	17.	8,6	7,1	6,8	7,5
September	86	72	90	83	51	18.	6,3	6,3	6,2	6,3
October	89	76	84	83	30	30.	6,1	6,1	5,7	6,0
November	94	86	92	91	66	14.	9,2	8,1	6,7	8,0
December	94	86	94	91	33	6.	8,5	9,5	7,5	8,5
Jahr	86	74	87	82	30	V. X.	7,4	6,9	6,3	6,9

1896	Niederschlag		Zahl der Tage mit							
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb	
Januar	28	9	16.	a. 6. b. 4	5	0	0	8	3	19
Februar	32	25	29.	6. 5	5	0	0	10	4	14
März	145	44	9.	17. 16	12	0	0	1	6	15
April	176	28	8.	19. 17	10	0	1	1	2	16
Mai	220	51	1.	14. 13	2	1	3	3	8	12
Juni	146	25	6.	15. 14	0	0	9	0	3	9
Juli	197	55	22.	19. 15	0	0	9	1	7	13
August	230	38	6.	20. 18	0	0	3	3	1	14
September	229	36	1.	20. 20	0	0	1	1	2	11
October	118	31	23.	15. 12	4	0	0	2	6	11
November	52	13	15.	12. 8	6	0	0	9	2	19
December	48	7	15.	14. 12	9	0	0	11	0	19
Jahr	1621	55	VII.	177. 154	53	1	26	50	44	172

Station **St. Gallen.**

1896	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	1	11	8	0	4	5	2	1	61
Februar	1	10	10	0	0	6	0	0	60
März	2	4	6	0	2	37	7	0	35
April	2	11	4	0	5	11	6	1	50
Mai	4	18	18	0	5	4	1	1	42
Juni	2	4	17	4	10	8	4	5	36
Juli	1	7	17	1	3	11	10	1	42
August	2	4	12	0	6	4	6	3	56
September	1	1	10	1	11	13	5	4	44
October	2	2	10	4	6	1	8	4	56
November	3	11	16	0	5	2	1	2	50
December	1	5	2	0	3	12	2	0	68
Jahr	22	88	130	10	60	114	52	22	600

E.

Station **Säntis** (2500 M. ü. M.).Beobachter: **J. Bommer.**

1896	Luftdruck				
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
Januar	563,4	547,0	14.	574,4	31.
Februar	564,2	550,0	26.	572,8	4.
März	558,5	546,8	29.	565,9	22.
April	560,6	550,4	13.	566,7	27.
Mai	562,2	555,5	1.	567,3	11.
Juni	564,6	556,5	9.	571,3	19.
Juli	566,9	561,7	3.	571,0	11.
August	564,5	558,6	26.	568,6	24.
September	563,5	547,3	25.	571,4	17.
October	559,6	545,9	20.	568,2	7.
November	559,3	549,5	16.	567,7	5.
December	557,0	542,2	14.	567,6	30.
Jahr	562,0	542,2	XII.	574,4	I.

Station Sântis.

1896	Lufttemperatur						
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	
Januar	— 8,0	— 7,1	— 7,8	— 7,7	—23,4	10.	— 0,9 31.
Februar	— 5,8	— 4,3	— 5,9	— 5,5	—17,9	24.	1,3 2.
März	— 6,7	— 5,3	— 6,6	— 6,3	—14,2	30.	0,3 23.
April	— 8,3	— 6,6	— 8,0	— 7,7	—14,3	2.	0,1 28.
Mai	— 2,8	— 1,3	— 2,7	— 2,4	— 8,3	21.	5,6 28.
Juni	2,6	4,2	2,3	2,9	— 1,6	27.	9,3 19.
Juli	4,5	6,8	4,8	5,2	— 2,4	1.	12,3 10.
August	1,1	3,2	1,5	1,8	— 4,8	27.	8,4 15.
September	0,9	2,4	0,9	1,2	— 6,7	21.	10,6 18.
October	— 2,4	— 1,1	— 2,4	— 2,1	—10,7	24.	7,5 8.
November	— 6,6	— 5,4	— 6,0	— 6,0	—14,3	22.	1,8 6.
December	— 7,6	— 6,5	— 7,7	— 7,4	—16,6	16.	— 0,6 22.
Jahr	— 3,3	— 1,7	— 3,1	— 2,8	—23,4	I.	12,3 VII.

1896	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	66	67	67	67	17	30.	3,9	4,0	2,9	3,6
Februar	62	61	59	61	12	11.	4,2	3,5	3,1	3,6
März	89	90	91	90	42	11.	8,1	8,0	6,7	7,6
April	92	90	96	93	35	25.	8,6	8,7	7,9	8,4
Mai	81	88	90	86	20	18.	5,5	7,5	6,8	6,6
Juni	86	85	88	86	63	14.16.	6,9	8,0	7,7	7,5
Juli	85	84	84	84	45	6.	6,4	7,2	6,8	6,8
August	94	93	96	94	65	18.	8,8	8,7	8,5	8,7
September	89	91	90	90	21	17.	7,2	7,8	7,6	7,5
October	77	78	78	78	41	25.	5,3	6,1	4,5	5,3
November	74	68	75	72	26	26.	5,5	5,1	4,5	5,0
December	81	78	81	80	13	30.	6,8	7,8	5,8	6,8
Jahr	81	81	83	82	12	II.	6,4	6,9	6,1	6,5

Station Säntis.

1896	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	73	21	17.	a. 8. b. 7	8	0	0	11	17	5
Februar	59	31	28.	4. 3	4	0	0	8	14	3
März	452	102	9.	21. 20	21	0	0	21	2	18
April	304	36	8.	24. 20	24	0	0	28	2	21
Mai	86	25	20.	15. 10	14	0	2	22	10	6
Juni	245	45	11.	16. 14	8	0	5	25	0	12
Juli	300	48	1.	19. 18	6	1	3	22	4	14
August	303	57	15.	22. 20	10	0	1	27	0	21
September	460	83	26.	21. 18	16	0	2	26	2	14
October	84	28	11.	12. 10	12	0	0	11	9	7
November	71	23	20.	11. 7	11	0	0	13	9	9
December	99	18	12.	15. 15	15	0	0	20	1	11
Jahr	2536	102	III.	188. 162	149	1	13	234	70	141
Windverteilung										
1896	Zahl der Beobachtungen:									
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	10	21	13	2	2	13	17	8	7	
Februar	7	9	9	7	6	13	23	10	3	
März	3	1	1	2	6	21	39	12	8	
April	12	12	2	4	1	12	25	15	7	
Mai	14	29	12	2	5	6	8	6	11	
Juni	5	3	2	4	11	31	18	4	12	
Juli	1	1	1	1	8	33	33	4	11	
August	7	8	3	3	7	27	25	4	9	
September	1	0	0	2	9	50	23	3	2	
October	1	2	3	13	32	29	7	1	5	
November	7	20	6	11	8	20	8	5	5	
December	2	2	4	8	9	34	18	4	12	
Jahr	70	108	56	59	104	289	244	76	92	

F.

Station **Sargans** (504 M. ü. M.).Beobachter: **J. A. Albrecht.**

1896	Luftdruck					
	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		
Januar	724,6	705,4	14.	736,7	30.	
Februar	722,9	710,0	26.	733,5	4.	
März	716,0	701,3	4.	725,0	10.	
April	719,6	711,2	30.	726,5	19.	
Mai	717,8	712,7	1.	722,2	12.	
Juni	717,4	707,3	9.	724,5	20.	
Juli	719,0	713,3	29.	723,2	6.	
August	718,1	710,4	26.	723,5	23.	
September	717,3	699,8	25.	724,7	17.	
October	714,7	699,5	19.	722,5	6.	
November	717,8	704,0	15.	728,5	22.	
December	715,6	695,3	6.	729,0	26.	
Jahr	718,4	695,3	XII.	736,7	I.	

1896	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 4,4	0,2	— 2,7	— 2,4	—14,8	11.	5,1	1.
Februar	— 2,8	1,5	— 1,5	— 1,1	— 7,9	8.	7,6	12.
März	3,6	10,1	5,4	6,1	— 0,6	3.	20,4	24.
April	3,7	9,8	5,3	6,0	— 1,1	3.	20,0	28.
Mai	8,6	15,7	10,5	11,3	3,4	22.	25,5	28.
Juni	14,2	20,6	15,2	16,3	10,4	11.12.	27,4	2.
Juli	15,5	22,3	16,8	17,8	10,6	2.	29,5	9.
August	12,9	18,2	13,4	14,5	7,7	26.	23,6	3.15.
September	10,9	17,3	12,2	13,2	6,2	25.	24,6	17.
October	6,8	12,4	8,0	8,8	0,8	23.24.	21,1	10.
November	1,1	4,5	1,9	2,4	— 5,9	30.	11,7	8.
December	0,1	2,6	0,4	0,9	— 6,5	1.	10,1	4.
Jahr	5,8	11,3	7,1	7,8	—14,8	I.	29,5	VII.

Station Sargans.

1896	Relative Feuchtigkeit						Bewölkung			
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	95	91	95	94	64	16.	4,3	4,4	3,6	4,1
Februar	94	84	92	90	54	12.	6,6	5,9	4,8	5,8
März	79	63	78	73	30	24.	6,8	6,6	5,2	6,2
April	84	65	81	77	40	22.	7,2	6,7	6,9	6,9
Mai	81	63	76	73	30	15.	5,2	6,2	5,6	5,7
Juni	85	70	84	80	46	24.	5,1	6,2	6,2	5,8
Juli	85	69	84	79	52	8.	4,7	5,6	6,2	5,5
August	91	75	91	85	50	12.	7,8	6,9	7,2	7,3
September	90	72	88	83	47	13.	5,7	5,6	6,2	5,8
October	85	70	82	79	32	30.	5,3	5,3	5,1	5,2
November	92	81	91	88	47	15.	6,8	6,1	6,8	6,6
December	89	79	88	85	37	4.	7,4	7,5	6,9	7,3
Jahr	87	74	86	82	30	III.V.	6,1	6,1	5,9	6,0

1896	Niederschlag			Zahl der Tage mit							
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb	
Januar	46	15	16.	a. 6.	b. 5	5	0	0	4	11	3
Februar	42	35	29.	5.	2	5	0	0	6	7	11
März	238	72	8.	18.	17	8	0	0	0	5	11
April	208	31	8.	21.	18	10	0	0	0	3	15
Mai	99	18	21.	13.	11	0	0	1	0	7	10
Juni	117	28	11.	15.	10	0	0	4	0	4	9
Juli	126	27	29.	22.	18	0	0	2	0	6	10
August	178	28	11.	21.	16	0	0	0	0	2	17
September	194	46	19.	20.	19	0	0	0	2	5	6
October	179	49	11.	12.	9	2	0	0	1	9	6
November	49	17	15.	8.	7	3	0	0	3	2	15
December	42	11	5.	13.	7	8	0	0	3	0	15
Jahr	1518	72	III.	174.	139.	41	0	7	19	61	128

Station Sargans.

1896	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	1	33	6	4	1	8	0	40
Februar	0	0	25	2	1	0	8	0	51
März	0	0	2	8	23	0	27	0	33
April	0	0	7	3	3	0	32	0	45
Mai	0	4	12	4	14	0	20	1	38
Juni	0	0	3	1	14	1	26	0	45
Juli	0	0	0	2	15	3	32	0	41
August	0	0	2	0	9	0	23	0	59
September	0	0	1	3	11	0	30	0	45
October	0	0	5	1	30	0	19	0	38
November	0	0	26	0	6	0	12	0	46
December	0	0	6	4	13	1	24	0	45
Jahr	0	5	122	34	143	6	261	1	526

G.

Station Schwäbrig (1150 M. ü. M.).

Beobachter: C. Kägi.

1896	Luftdruck				
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
Januar	667,4	649,1	14.	677,7	30.
Februar	667,6	653,9*	26.	675,5	4.
März	660,5	647,0	4.	668,3	10.
April	663,8	656,5	30.	670,2	19.
Mai	663,4	657,9	1.	667,9	12.
Juni	663,7	655,7	9.	670,0	20.
Juli	665,9	660,7	29.	670,2	11.
August	664,5	659,1	22.	669,0	24.
September	663,2	645,4	25.	670,9	17.
October	660,1	645,5	20.	667,4	7.
November	661,8	650,5	15.	671,2	22.
December	659,6	641,3	6.	671,7	26.
Jahr	663,5	641,3	XII.	677,7	I.

* Die mit * bezeichneten Daten sind interpoliert.

Station Schwäbrig.

1896	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 3,6	— 1,8	— 3,2	— 2,9	—15,6	11.	5,2	19. 20.
Februar	— 1,9	0,9	— 1,2	— 0,9	—11,6	24. 25.	7,0	10.
März	2,2	5,4	2,7	3,3	— 4,2	31.	13,4	18.
April	0,6	2,4	0,8	1,1	— 6,0	2.	12,4	28.
Mai	6,0	8,1	5,6	6,3	— 0,4	2. 3. 21.	15,8	28.
Juni	12,2	14,1	11,2	12,2	7,0	6. 11.	19,8	16.
Juli	13,9	15,8	12,9	13,9	5,2	2.	23,4	10.
August	10,3	12,3	10,0	10,7	3,8	26.	18,8	4.
September	9,6	11,7	10,1	10,4	2,0	21.	20,0	18.
October	4,6	7,2	4,9	5,4	— 1,8	24.	15,4	8.
November	— 1,5	0,3	— 0,9	— 0,8	— 7,0	27.	8,2	6.
December	— 0,7	0,0	— 1,6	— 1,0	— 7,8	16.	6,8	6.
Jahr	4,3	6,4	4,3	4,8	—15,6	I.	23,4	VII.

1896	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	84	82	82	83	34	31.	5,3	5,5	5,8	5,5
Februar	67	64	69	67	28	10.	5,1	5,3	4,8	5,1
März	80	72	81	78	42	24.	7,7	7,4	6,5	7,2
April	88	81	92	87	49	22.	8,6	8,8	8,3	8,6
Mai	83	74	83	80	38	10.	5,9	6,4	5,9	6,1
Juni	78	74	82	78	38	8.	7,7	7,0	6,5	7,1
Juli	77	74	81	77	51	7. 10. 26.	6,5	6,7	6,6	6,6
August	85	80	88	84	51	18.	8,0	8,3	7,8	8,0
September	82	79	86	82	44	13	7,1	8,0	7,3	7,5
October	85	78	85	83	42	19.	7,1	7,1	6,5	6,9
November	93	90	89	91	36	14.	8,8	8,3	7,5	8,2
December	80	81	87	83	32	11.	8,8	9,0	8,2	8,7
Jahr	82	77	84	81	28	II.	7,2	7,3	6,8	7,1

Station Schwäbrig.

1896	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	?	?	?	? ?	?	0	0	3	11	13
Februar	61	27	29.	4. 4	4	0	0	4	12	11
März	194	43	8.	18. 18	13	0	0	1	2	17
April	215	35*	8.	22. 21	18	0	0	1	1	23
Mai	114?	18	21.	13. 13	7	0	2	9	7	13
Juni	109?	15	16.	15. 15	0	0	5	1	3	14
Juli	182	50*	22.	18. 18	0	0	4	2	2	12
August	190	25	5.	15. 15	0	0	0	4	0	19
September	175	21	10.	18. 18	1	0	2	2	2	18
October	62	18	11.	8. 8	7	0	0	4	3	16
November	45	12	21.	8. 8	6	0	0	9	1	20
December	67	15	13.	8. 8	7	0	0	4	0	23
Jahr	?	50*	VII.	? ?	?	0	13	44	44	199
1896	Windverteilung:									
	Zahl der Beobachtungen:									
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	4	2	9	12	15	15	25	11	0	
Februar	14	0	0	17	6	7	24	19	0	
März	3	1	2	4	8	14	44	17	0	
April	4	11	2	6	3	2	46	15	1	
Mai	17	14	16	20	2	1	9	14	0	
Juni	8	8	5	16	8	6	19	19	1	
Juli	6	14	2	15	4	8	24	20	0	
August	7	8	9	18	6	6	29	10	0	
September	6	0	7	10	3	10	34	20	0	
October	1	4	2	17	12	15	28	14	0	
November	11	9	11	14	2	4	19	20	0	
December	7	0	0	2	2	16	48	18	0	
Jahr	88	71	65	151	71	104	349	197	2	