

Zeitschrift: Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft
Herausgeber: St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft
Band: 45 (1904)

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: 14.03.2025

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

XII.

Meteorologische Beobachtungen.

Jahr 1904.

A.

Station **Altstätten** (450 M. ü. M.).Beobachter: **J. Haltner.**

1904	Luftdruck					
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		
Januar	724,9	711,3	31.	733,7	23.	
Februar	716,4	704,0	17.	728,0	12.	
März	720,2	708,5	30.	728,4	20.	
April	722,6	716,2	23.	731,6	2.	
Mai	724,1	715,5	8.	730,3	13.	
Juni	723,7	715,1	6.	730,3	22.	
Juli	724,8	716,8	25.	728,1	17.	
August	724,7	717,5	22. 23.	729,5	3.	
September	724,2	718,4	24.	729,5	8.	
Oktober	725,0	711,7	7.	733,5	19.	
November	724,8	711,3	24.	738,1	15.	
Dezember	723,8	705,9	12.	736,4	19. 29.	
Jahr	723,3	704,0	II.	738,1	XI.	

1904	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 4,3	— 0,3	— 3,3	— 2,8	— 13,3	27.	10,7	14.
Februar	0,3	4,9	1,1	1,8	— 8,4	27.	12,7	13.
März	2,0	8,3	4,0	4,6	— 6,7	2.	16,5	9.
April	8,5	14,5	10,0	10,8	1,9	1.	25,3	15.
Mai	12,3	18,2	12,4	13,8	4,1	7.	27,4	26.
Juni	15,8	21,5	15,6	17,1	10,4	2.	27,9	17.
Juli	18,3	24,9	18,7	20,1	13,5	5.	30,9	17.
August	15,9	22,2	16,8	17,9	8,7	26.	28,1	15.
September	10,1	16,1	11,2	12,1	1,3	20.	24,1	13.
Oktober	7,0	12,1	8,1	8,8	— 0,1	28.	17,1	6.
November	0,6	5,1	1,7	2,3	— 8,5	29.	12,8	10.
Dezember	— 0,9	2,4	— 0,3	0,2	— 8,1	24.	15,5	7.
Jahr	7,1	12,5	8,0	8,9	— 13,3	I.	30,9	VII.

Station **Altstätten.**

1904	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7h	1h	9h	Mittel	Minimum Tag	7h	1h	9h	Mittel	
Januar	97	87	93	92	55	30.	9,0	8,3	8,2	8,5
Februar	86	70	85	80	26	9.	7,1	7,8	6,2	7,0
März	82	65	89	79	30	9.	7,3	6,8	6,2	6,8
April	80	60	74	71	26	15.	6,2	6,9	6,2	6,4
Mai	81	63	82	75	36	16.	5,7	4,9	4,9	5,2
Juni	80	60	78	73	45	14.	4,7	5,1	5,4	5,1
Juli	78	56	71	68	37	16.31.	3,5	4,2	3,5	3,7
August	83	62	77	74	40	3.	4,5	5,1	4,4	4,7
September	93	70	88	84	38	17.	6,7	7,0	6,3	6,7
Oktober	94	76	89	86	54	28.	8,2	7,8	6,5	7,5
November	90	78	90	86	36	22.	7,1	6,4	6,0	6,5
Dezember	91	82	91	88	40	7.	8,1	9,0	7,8	8,3
Jahr	86	69	84	80	26	II. IV.	6,5	6,6	6,0	6,4

1904	Niederschlag		Zahl der Tage mit							
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb	
Januar	45	13	14.	a. b.	5	0	0	12	1	21
Februar	117	23	11.	10. 9	9	0	0	1	1	10
März	41	14	23.	17.16	5	0	1	3	3	14
April	132	24	8.	9. 7	1	0	0	0	4	12
Mai	186	53	23.	17.13	0	0	1	0	8	9
Juni	104	21	25.	17.15	0	0	3	0	9	10
Juli	54	17	27.	13.11	0	0	4	0	13	5
August	150	56	25.	12. 9	0	1	5	0	9	6
September	130	22	15.	17.15	0	0	1	0	3	13
Oktober	79	31	26.	17.14	0	0	1	0	3	13
November	60	17	23.	9. 9	2	0	0	7	1	16
Dezember	53	20	7.	11. 9	4	0	0	3	4	14
Jahr	1151	56	VIII.	11. 8	4	0	0	11	1	20
				160.135.	30	1	15	37	57	150

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 jene, an welchen dieselbe mindestens 1,0 mm erreicht hat.

Station **Altstätten.**

1904	Windverteilung								
	Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	3	1	1	1	4	2	1	80
Februar	7	7	3	2	5	12	6	10	35
März	8	11	5	7	4	5	4	10	39
April	10	13	4	4	13	6	3	11	26
Mai	7	17	3	2	0	6	3	11	44
Juni	4	12	1	1	0	1	9	9	53
Juli	8	17	5	1	4	9	8	5	36
August	7	10	5	1	0	6	12	4	48
September	5	7	0	0	0	9	1	4	64
Oktober	8	9	0	0	1	4	9	3	59
November	9	2	0	0	0	13	8	3	55
Dezember	9	4	4	0	1	7	4	2	62
Jahr	82	112	31	19	29	82	69	73	601

B.

Station **Ebnat** (649 M. ü. M.).Beobachter: **J. J. Kuratle.**

1904	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—
Oktober	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—
Dezember	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—

Station **Ebnat.**

1904	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 5,3	— 0,1	— 4,2	— 3,5	—16,9	26.	7,2	14.
Februar	— 1,1	3,4	— 0,4	0,4	—13,0	27.	11,0	13.
März	0,0	6,3	2,4	2,8	— 7,6	2.	12,2	15.
April	6,5	12,7	8,1	8,9	— 0,7	3.	23,6	15.
Mai	9,5	17,4	11,4	12,4	1,6	6.	26,4	17.
Juni	12,6	19,9	13,4	14,8	7,6	3.	28,4	17.
Juli	15,3	24,2	16,4	18,1	10,6	30.	29,6	17.
August	13,1	21,9	15,4	16,4	6,6	29.	28,5	5.
September	7,9	14,4	9,9	10,5	— 1,0	19.	23,2	13.
Oktober	5,3	11,3	6,8	7,6	— 2,4	28.	18,4	7.
November	— 0,4	5,1	0,5	1,4	—11,8	29.	13,5	5.
Dezember	— 1,5	2,5	— 1,4	— 0,5	— 9,4	26.	9,2	17.
Jahr	5,2	11,6	6,5	7,4	—16,9	I.	29,6	VII.

1904	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung			
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel
Januar	—	—	—	—	—	5,9	5,6	6,0	5,8
Februar	—	—	—	—	—	7,6	6,9	7,0	7,2
März	—	—	—	—	—	6,6	6,2	6,7	6,5
April	—	—	—	—	—	6,4	6,6	6,5	6,5
Mai	—	—	—	—	—	5,5	5,3	5,5	5,4
Juni	—	—	—	—	—	4,6	5,2	5,5	5,1
Juli	—	—	—	—	—	3,2	3,5	3,2	3,3
August	—	—	—	—	—	4,0	4,3	4,5	4,3
September	—	—	—	—	—	6,8	6,6	6,5	6,6
Oktober	—	—	—	—	—	6,8	6,1	6,0	6,3
November	—	—	—	—	—	6,2	5,7	5,5	5,8
Dezember	—	—	—	—	—	5,8	5,4	5,9	5,7
Jahr	—	—	—	—	—	5,8	5,6	5,7	5,7

Station **Ebnat.**

1904	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	62	22	14.	a. 7. b. 7	5	0	0	3	9	14
Februar	191	45	11.	15. 14	11	0	0	1	1	8
März	47	18	23.	7. 6	2	0	1	2	3	14
April	210	33	8.	15. 14	0	0	0	0	2	13
Mai	257	64	23.	16. 15	1	0	2	2	4	9
Juni	203	43	25.	15. 14	0	0	4	0	6	10
Juli	27	16	27.	5. 4	0	0	1	0	15	2
August	116	19	31.	11. 11	0	1	4	0	11	7
September	164	31	27.	14. 13	0	0	0	4	4	13
Oktober	95	26	7.	9. 8	2	0	0	3	4	11
November	107	31	9.	11. 11	4	0	0	0	9	12
Dezember	73	32	7.	10. 8	6	0	0	9	7	11
Jahr	1552	64	V.	135. 125	31	1	12	24	75	124

C.

Station **Heiden** (797 M. ü. M.).Beobachter: **J. J. Niederer.**

1904	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	693,9	680,6	31.	701,9	23.
Februar	686,1	675,0	17.	697,0	12.
März	690,1	679,3	30.	697,5	20.
April	693,0	686,8	23.	701,2	2.
Mai	694,8	686,0	7.	700,8	13.
Juni	694,8	687,3	9.	701,0	22.
Juli	696,2	689,2	25.	699,5	8.
August	695,9	688,3	23.	700,0	3.
September	694,8	689,2	24.	699,8	8.
Oktober	695,2	683,3	7.	704,0	19.
November	694,4	681,4	24.	706,5	15.
Dezember	693,2	676,8	12.	705,1	19. 29.
Jahr	693,5	675,0	II.	706,5	XI.

Station Heiden.

1904	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	- 3,8	0,5	- 3,1	- 2,4	-11,5	24.	9,5	14.
Februar	- 1,4	2,6	- 1,1	- 0,2	-14,2	27.	10,5	13.
März	0,5	5,0	1,8	2,3	- 9,1	2.	13,3	9.
April	7,0	12,0	7,1	8,3	0,1	2.	23,9	15.
Mai	11,3	15,6	10,1	11,8	1,7	7.	24,5	26.
Juni	14,1	18,2	12,5	14,3	7,3	2.	25,9	17.
Juli	17,4	21,9	15,8	17,7	11,1	5.	26,1	18.
August	15,5	19,7	14,6	16,1	7,1	25.	27,7	15.
September	8,9	13,0	9,0	10,0	- 1,1	19.	22,9	13.
Oktober	5,5	10,0	5,9	6,8	- 1,9	9.	17,9	7.
November	- 0,3	3,9	0,2	1,0	-10,3	27.	14,5	5.
Dezember	- 0,9	2,4	- 0,5	0,1	- 7,7	31.	11,7	7.
Jahr	6,1	10,4	6,0	7,1	-14,2	II.	27,7	VIII.

1904	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	86	74	83	81	42	8.	6,8	6,1	6,6	6,5
Februar	82	67	83	77	20	9.	7,2	7,4	7,1	7,2
März	82	68	79	76	25	9.	6,7	6,1	5,7	6,2
April	69	52	72	64	18	15.	6,3	5,8	5,6	5,9
Mai	69	55	77	67	27	26.	5,2	4,6	5,3	5,0
Juni	71	51	78	67	19	29.	4,3	4,3	4,7	4,4
Juli	64	47	72	61	18	4.	2,5	3,3	2,9	2,9
August	68	54	71	64	35	15.	3,9	4,8	4,0	4,2
September	83	64	82	76	35	17.	6,5	6,1	5,8	6,1
Oktober	86	68	84	79	44	16.	6,9	6,6	4,4	6,0
November	79	65	79	74	26	5.	5,9	6,0	5,3	5,7
Dezember	81	71	77	76	30	5.	6,4	6,7	6,4	6,5
Jahr	77	61	78	72	18	IV. VII.	5,7	5,6	5,3	5,5

Station Heiden.

1904	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	61	12	14.16.	a. b. 11. 9	8	0	0	8	7	15
Februar	143	28	11.	17. 15	14	0	0	2	2	14
März	57	14	23.	11. 9	7	0	1	6	5	11
April	151	29	26.	15. 15	7	0	0	2	6	11
Mai	196	60	23.	18. 17	1	0	2	2	7	8
Juni	150	32	9.	15. 12	0	0	5	0	10	8
Juli	32	10	2.	11. 8	0	0	7	0	15	2
August	134	76	25.	13. 11	0	0	8	0	12	7
September	172	55	27.	17. 15	0	0	3	3	3	10
Oktober	101	25	26.	13. 11	3	0	0	5	2	7
November	82	23	23.	12. 11	6	0	0	5	7	11
Dezember	64	24	7.	9. 9	5	0	0	5	5	15
Jahr	1343	76	VIII.	162.142.	51	0	26	38	81	119
1904	Windverteilung									
	Zahl der Beobachtungen:									
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	14	0	0	2	3	3	14	3	54	
Februar	10	0	0	1	11	5	24	4	32	
März	13	1	3	0	9	1	10	10	46	
April	6	1	1	0	16	2	19	12	33	
Mai	14	0	4	2	10	1	16	3	43	
Juni	19	3	3	0	3	0	10	16	36	
Juli	30	1	4	5	8	2	14	6	23	
August	28	1	8	3	5	2	14	5	27	
September	13	2	2	0	2	3	16	3	49	
Oktober	11	0	3	2	1	1	11	3	61	
November	11	0	0	1	3	1	20	1	53	
Dezember	12	1	0	0	8	3	12	0	57	
Jahr	181	10	28	16	79	24	180	66	514	

D.

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

1904	Luftdruck					
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		
Januar	702,3	690,5	31.	710,5	23.	
Februar	694,4	683,1	17.	705,5	12.	
März	698,3	687,1	30.	705,9	20.	
April	701,0	694,8	23.	709,0	2.	
Mai	702,7	693,9	7.	708,7	13.	
Juni	702,7	695,0	9.	708,6	22.	
Juli	704,0	696,7	25.	707,2	8. 17.	
August	703,8	696,1	22.	708,0	3.	
September	702,8	696,9	24.	707,6	8.	
Oktober	703,3	690,8	7.	711,9	19.	
November	702,6	689,3	24.	714,9	15.	
Dezember	701,4	684,8	12.	713,2	19. 29.	
Jahr	701,6	683,1	II.	714,9	XI.	

1904	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 3,5	— 0,5	— 3,0	— 2,5	— 11,6	26.	8,0	14.
Februar	— 0,6	3,0	— 0,6	0,3	— 9,9	26.	9,4	17.
März	1,2	5,8	2,4	2,9	— 5,7	2.	15,2	9.
April	7,8	12,4	8,2	9,1	1,0	8.	24,4	14.
Mai	11,9	16,5	10,6	12,4	2,5	4.	26,0	26.
Juni	14,9	19,0	13,6	15,3	7,9	3.	27,3	17.
Juli	18,0	23,3	16,8	18,7	12,0	5.	29,0	18.
August	15,5	21,0	15,2	16,7	8,4	25.	29,5	15.
September	9,6	13,5	9,5	10,5	0,9	19.	20,0	13.
Oktober	6,5	10,5	7,0	7,7	0,2	9. 11.	18,5	7.
November	0,7	4,6	1,2	1,9	— 9,3	29.	12,6	6.
Dezember	— 0,6	2,1	— 0,5	0,1	— 6,6	22.	10,9	7.
Jahr	6,8	10,9	6,7	7,8	— 11,6	I.	29,5	VIII.

Station St. Gallen.

1904	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	90	84	89	88	50	29.	7,7	8,0	7,8	7,8
Februar	84	66	81	77	26	9.	8,4	8,0	7,5	8,0
März	88	68	84	80	34	9.	8,2	7,1	7,0	7,4
April	72	54	72	66	20	15.	6,8	6,7	6,6	6,7
Mai	74	59	81	71	35	8.	5,8	4,7	5,0	5,2
Juni	75	58	81	71	42	14.	5,1	4,5	4,8	4,8
Juli	69	53	77	66	32	18.	3,7	3,9	3,0	3,5
August	75	55	77	69	37	14.	4,7	4,4	4,5	4,5
September	91	71	90	84	35	17.	8,6	6,9	6,7	7,4
Oktober	94	75	90	86	53	5.7.	8,4	8,2	7,1	7,9
November	86	74	84	81	42	9.	6,6	6,0	5,9	6,2
Dezember	90	82	89	87	47	5.	7,9	8,3	8,1	8,1
Jahr	82	67	83	77	20	IV.	6,8	6,4	6,2	6,5

1904	Niederschlag		Zahl der Tage mit							
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb	
Januar	48	14	16.	a. 10. b. 10	8	0	0	17	2	18
Februar	98	20	11.	18. 17	18	0	0	3	0	17
März	46	15	23.	9. 8	6	0	0	7	2	15
April	118	21	8.	15. 13	5	0	0	0	4	13
Mai	194	43	23.	17. 16	2	0	2	2	11	10
Juni	163	48	6.	14. 12	0	1	3	0	9	7
Juli	30	10	24.	9. 7	0	0	3	0	13	3
August	70	17	31.	12. 10	0	0	3	1	10	5
September	175	50	27.	18. 17	0	0	1	5	2	17
Oktober	85	23	26.	13. 11	3	0	0	11	1	18
November	69	20	23.	12. 11	6	0	0	4	5	13
Dezember	42	12	7.	9. 8	7	0	0	11	2	21
Jahr	1138	50	IX.	156. 140.	55	1	12	61	61	157

Station **St. Gallen.**

1904	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	2	3	0	5	3	3	0	77
Februar	1	5	4	0	1	19	5	2	50
März	0	11	4	1	1	7	2	2	65
April	0	13	5	9	2	13	8	4	36
Mai	1	10	13	1	6	7	8	3	44
Juni	4	9	18	0	1	6	2	3	47
Juli	1	11	11	1	1	1	0	2	65
August	2	7	12	0	3	2	9	3	55
September	2	11	12	2	2	2	3	1	55
Oktober	0	8	10	0	0	7	5	3	60
November	0	6	4	0	0	9	2	0	69
Dezember	0	3	2	0	2	11	3	0	72
Jahr	11	96	98	14	24	87	50	23	695

E.

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

1904	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	560,0	550,5	31.	566,1	23.
Februar	552,8	544,5	15.	562,1	21.
März	557,6	547,6	30.	563,0	20.
April	561,7	556,1	23.	566,2	30.
Mai	564,9	554,1	7.	570,0	17.
Juni	566,2	560,2	25.	573,4	17.
Juli	569,0	563,5	26.	573,3	16.
August	567,9	556,8	23.	572,7	4. 6.
September	564,5	558,3	22.	568,6	12.
Oktober	564,1	554,8	7.	573,3	19.
November	561,0	547,3	24.	571,5	15.
Dezember	560,2	547,1	12.	572,6	17. 18.
Jahr	562,5	544,5	II.	573,4	VI.

Station Sântis.

1904	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 8,3	— 7,0	— 8,0	— 7,8	—17,8	18.	— 3,2	13.28.
Februar	—10,2	— 9,4	—10,4	—10,1	—18,5	24.25.	— 1,9	5.
März	— 7,3	— 5,6	— 7,2	— 6,8	—16,4	1.	— 1,5	9.
April	— 3,3	— 1,7	— 3,0	— 2,7	—10,7	5.	5,5	15.
Mai	0,3	2,0	0,4	0,8	— 8,2	7.	11,1	26.27.
Juni	3,9	6,1	3,4	4,2	— 2,8	2.	12,3	17.
Juli	6,9	9,3	6,7	7,4	0,6	29.	14,0	21.
August	5,0	7,2	4,9	5,5	— 3,6	23.	13,2	5.
September	0,0	1,8	0,0	0,4	— 4,6	17.	8,4	13.
Oktober	— 1,1	— 0,1	— 1,4	— 1,0	—11,2	9.	5,9	20.
November	— 6,6	— 5,5	— 6,6	— 6,3	—17,1	26.	4,7	5.
Dezember	— 6,1	— 4,9	— 6,2	— 5,9	—20,6	31.	3,7	18.
Jahr	— 2,2	— 0,7	— 2,3	— 1,9	—20,6	XII.	14,0	VII.

1904	Relative Feuchtigkeit						Bewölkung			
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag		7 h	1 h	9 h	Mittel
Januar	76	75	74	75	35	27.	5,4	5,0	4,6	5,0
Februar	95	93	93	94	65	26.	8,0	7,6	7,1	6,7
März	89	86	86	87	40	21.	6,2	6,8	5,9	6,3
April	91	91	93	92	53	15.	7,1	8,1	7,1	7,4
Mai	86	87	91	88	33	14.	6,5	6,9	6,8	6,7
Juni	87	88	86	87	25	29.	6,2	7,5	6,3	6,7
Juli	85	85	82	84	43	7.	5,1	7,1	4,3	5,5
August	87	89	90	89	41	29.	6,3	7,6	6,2	6,7
September	90	89	93	91	23	19.	6,4	8,1	7,4	7,3
Oktober	85	85	85	85	25	4.	7,0	6,6	6,1	6,6
November	75	76	77	76	15	19.	5,6	6,2	5,8	5,9
Deezmber	76	72	73	74	18	27.	5,8	5,4	4,9	5,4
Jahr	85	85	85	85	15	XI.	6,3	6,9	6,0	6,4

Station Säntis.

1904	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
				a. b						
Januar	77	13	31.	14. 12	14	0	0	11	10	8
Februar	233	58	22.	21. 20	21	0	0	24	1	12
März	112	31	22.	14. 10	14	0	0	15	5	11
April	445	96	7.	16. 16	16	0	0	20	2	14
Mai	454	68	23.	18. 18	9	0	3	23	2	12
Juni	260	42	25.	19. 16	4	0	4	22	1	12
Juli	94	23	27.	12. 11	1	2	5	20	3	6
August	218	47	23.	20. 15	5	0	5	21	3	13
September	239	53	15.	16. 15	11	0	0	20	3	15
Oktober	225	69	26.	13. 13	9	0	0	18	6	13
November	225	74	10.	15. 12	15	0	0	18	9	12
Dezember	136	34	30.	15. 14	15	0	0	13	9	11
Jahr	2718	96	IV.	193. 172	134	2	17	225	54	139
	Windverteilung									
	Zahl der Beobachtungen:									
1904	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	1	10	10	11	14	31	5	4	7	
Februar	2	5	1	1	8	25	33	3	9	
März	1	6	11	10	15	29	14	6	1	
April	4	11	3	4	7	21	28	2	10	
Mai	0	4	0	3	3	35	38	5	5	
Juni	2	6	2	2	8	30	26	8	6	
Juli	3	3	3	3	1	21	29	16	14	
August	13	1	0	0	0	20	22	33	4	
September	3	14	4	2	8	30	14	4	11	
Oktober	3	14	6	5	8	42	10	4	1	
November	6	17	0	4	1	38	9	5	10	
Dezember	7	12	0	2	10	35	15	3	9	
Jahr	45	103	40	47	83	357	243	93	87	

F.

Station **Sargans** (507 M. ü. M.).Beobachter: **J. A. Albrecht.**

1904	Luftdruck					
	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		
Januar	719,6	706,2	31.	728,5	23.	
Februar	711,5	700,2	17.	723,0	20.	
März	715,0	703,1	30.	722,8	20.	
April	717,6	711,0	23.	726,1	2.	
Mai	719,0	710,1	7.	725,1	13. 14.	
Juni	718,6	710,2	9.	725,2	22.	
Juli	719,9	712,1	25.	723,4	17.	
August	719,7	712,7	23.	724,3	3.	
September	719,0	713,3	25.	724,0	8.	
Oktober	719,8	708,5	7.	728,0	19.	
November	719,6	706,4	24.	732,3	15.	
Dezember	718,7	701,6	12.	731,5	29.	
Jahr	718,2	700,2	II.	732,3	XI.	

1904	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 3,7	0,1	— 2,0	— 1,9	—11,0	26.	8,3	31.
Februar	0,3	4,4	1,7	2,0	— 6,8	27.	11,0	13.
März	2,5	9,3	4,6	5,2	— 4,4	2.	17,3	9.
April	7,5	14,6	10,0	10,5	0,4	1.	24,0	15.
Mai	11,5	18,9	12,9	14,1	3,6	7.	30,0	17.
Juni	14,8	22,3	15,7	17,1	10,1	4.	27,4	8.17.
Juli	16,9	25,3	18,5	19,8	13,5	5.	31,6	17.
August	15,0	22,9	16,8	17,9	7,9	27.	30,3	4.
September	10,0	15,9	11,7	12,3	2,4	20.	23,8	13.
Oktober	7,2	12,7	8,3	9,1	1,9	29.	18,9	7.
November	0,5	5,9	2,5	2,9	— 8,1	29.	14,0	10.
Dezember	— 0,8	2,8	0,6	0,8	— 7,4	28.	12,6	7.
Jahr	6,8	12,9	8,4	9,1	—11,0	I.	31,6	VII.

Station Sargans.

1904	Relative Feuchtigkeit						Bewölkung			
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag		7 h	1 h	9 h	Mittel
Januar	95	86	90	90	36	8.	6,8	6,3	5,5	6,2
Februar	87	71	83	80	21	9.	7,6	7,0	6,7	7,1
März	84	60	79	74	30	9.	6,2	5,5	5,5	5,7
April	80	60	76	72	21	15.	6,7	6,4	6,6	6,6
Mai	80	62	79	74	34	17.	5,7	5,2	5,7	5,5
Juni	82	64	83	76	30	5.	4,3	5,4	6,4	5,4
Juli	84	61	79	75	34	25.	3,7	4,8	3,3	3,9
August	86	69	85	80	49	5.	4,6	5,0	5,2	4,9
September	92	79	90	87	60	13.	6,1	6,9	6,8	6,6
Oktober	91	78	90	86	58	6	6,5	5,7	6,5	6,2
November	91	78	87	85	37	22.	5,2	5,2	5,9	5,4
Dezember	91	79	89	86	46	7.	7,1	5,2	5,5	5,9
Jahr	87	70	84	80	21	II. IV.	5,9	5,7	5,8	5,8

1904	Niederschlag			Zahl der Tage mit							
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb	
Januar	40	8	16.	a. 10.	b. 7	7	0	0	8	5	10
Februar	95	28	11.	15.	14	7	0	0	2	1	10
März	37	12	23.	9.	7	4	0	0	3	6	11
April	147	32	20.	16.	15	1	1	1	1	4	12
Mai	164	36	23.	17.	14	1	0	0	1	5	10
Juni	90	21	12.	16.	14	0	0	1	1	9	9
Juli	56	10	27.	14.	9	0	1	7	1	11	5
August	124	38	25.	17.	17	0	0	2	2	6	6
September	81	17	7.	16.	11	0	0	0	5	5	11
Oktober	72	27	26.	10.	9	0	0	0	4	5	13
November	82	25	23.	9.	9	5	0	0	2	7	10
Dezember	60	21	31.	10.	6	7	0	0	9	4	9
Jahr	1048	38	VIII.	159.	132	32	2	11	39	68	116

Station **Sargans.**

1904	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	0	17	2	11	0	21	0	42
Februar	0	1	11	3	17	0	20	0	35
März	0	0	8	2	15	0	30	0	38
April	0	0	2	5	21	0	32	0	30
Mai	0	0	7	1	24	1	35	0	25
Juni	0	0	7	4	15	0	24	0	40
Juli	0	0	2	0	26	0	18	0	47
August	0	0	2	6	17	0	22	0	46
September	0	0	18	2	11	0	19	0	40
Oktober	0	0	20	3	8	0	21	0	41
November	0	0	18	6	10	0	12	0	44
Dezember	0	0	13	2	16	0	12	1	49
Jahr	0	1	125	36	191	1	266	1	477

G.

Station **Vättis** (951 M. ü. M.)Beobachter: **J. Graf.**

1904	Luftdruck				
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
Januar	681,3	668,5	31.	689,0	22.
Februar	673,9	663,5	17.	685,4	12.
März	677,5	667,3	30.	684,7	20.
April	680,7	673,4	23.	687,3	2.
Mai	682,5	672,7	7.	688,4	13.
Juni	682,4	674,5	9.	688,5	17.
Juli	684,2	678,3	25.	687,5	8. 16. 17.
August	683,8	675,7	23.	687,9	2. 4. 5.
September	682,3	677,4	22.	687,0	8.
Oktober	682,6	671,8	7.	691,0	19.
November	681,8	668,5	24.	693,6	14.
Dezember	680,8	664,5	12.	692,4	18.
Jahr	681,2	663,5	II.	693,6	XI.

Station Vättis.

1904	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 3,7	1,0	— 2,4	— 1,9	—12,6	20.	8,5	28.
Februar	— 1,8	2,0	— 1,4	— 0,7	—13,4	28.	9,0	3.
März	0,1	6,5	1,8	2,5	— 9,9	2.	11,6	9.
April	5,5	10,9	6,5	7,4	— 4,0	1.	20,0	15.
Mai	9,6	15,8	9,4	11,0	1,4	8.	26,4	26.
Juni	14,0	18,5	12,9	14,6	8,2	2.	26,0	17.
Juli	16,0	21,1	14,6	16,6	10,2	5.	26,8	17.
August	12,4	19,5	12,9	14,4	3,6	27.	25,2	7.
September	7,5	12,6	8,7	9,4	— 0,7	20.	21,2	13.
Oktober	4,6	10,5	5,5	6,5	1,3	28.	16,5	2.
November	— 1,8	4,2	0,6	0,3	—12,0	27.	10,8	5.10.
Dezember	— 2,3	1,4	— 1,6	— 1,0	—10,0	29.	9,8	7.
Jahr	5,0	10,3	5,5	6,6	—13,4	II.	26,8	VII.

1904	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	74	58	71	68	17	25.	4,8	4,1	3,3	4,1
Februar	80	60	76	72	20	9.	7,3	6,9	6,9	7,0
März	76	51	71	66	21	15.	5,8	6,0	4,5	5,4
April	78	53	74	68	22	3.12.15.	6,9	7,2	6,3	6,8
Mai	73	49	79	67	22	17.	5,2	5,5	5,0	5,2
Juni	72	56	82	70	26	5.17.	5,2	5,5	5,5	5,4
Juli	75	52	82	70	29	25.	4,4	5,4	4,2	4,7
August	86	52	87	75	32	6.	4,9	5,6	4,5	5,0
September	91	64	87	81	29	24.	6,5	7,1	6,5	6,7
Oktober	90	64	89	81	33	23.	5,9	5,3	5,0	5,4
November	87	58	84	76	32	16.	5,0	4,2	5,1	4,8
Dezember	80	66	79	75	34	2.	5,0	4,6	4,5	4,7
Jahr	80	57	80	72	17	I.	5,6	5,6	5,1	5,4

Station Vättis.

1904	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
				a. b.						
Januar	20	5	16	7. 6	7	0	0	0	13	8
Februar	101	29	11.	21. 16	18	0	0	2	2	12
März	37	10	30.	9. 9	6	0	0	1	7	10
April	84	27	8.	16. 14	9	0	0	0	3	15
Mai	134	34	23.	15. 14	3	0	1	0	8	12
Juni	99	14	9.	19. 14	0	0	5	0	7	10
Juli	55	17	24.	15. 11	0	0	9	0	8	7
August	92	16	25.	18. 16	0	0	6	0	8	8
September	80	18	14.	14. 11	0	0	0	1	4	14
Oktober	41	17	26.	9. 8	1	0	0	0	7	12
November	68	17	23.	9. 9	5	0	0	2	9	9
Dezember	42	12	30	9. 5	8	0	0	1	9	8
Jahr	853	34	V.	161. 133.	57	0	21	7	85	125
	Windverteilung									
	Zahl der Beobachtungen:									
1904	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	0	18	0	0	0	23	1	0	51	
Februar	0	31	0	0	0	28	0	0	28	
März	0	32	0	0	0	34	1	0	26	
April	0	37	0	0	0	18	0	0	35	
Mai	0	31	0	0	0	15	0	0	47	
Juni	0	32	0	0	0	13	2	0	43	
Juli	0	30	0	0	0	8	0	0	55	
August	0	35	0	0	0	7	0	0	51	
September	0	26	0	0	0	7	0	0	57	
Oktober	0	38	0	0	0	6	0	0	49	
November	0	15	0	0	0	5	0	0	70	
Dezember	0	13	0	0	0	18	0	0	62	
Jahr	0	338	0	0	0	182	4	0	574	

H.

Station **Wildhaus** (1115 M. ü. M.).Beobachter: **J. Näf.**

1904	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—
Oktober	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—
Dezember	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—

1904	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 2,8	0,3	— 1,9	— 1,6	—10,8	18.	7,8	28.
Februar	— 2,6	1,0	— 2,0	— 1,4	—12,4	27.	8,3	8.
März	0,2	4,7	1,0	1,7	—10,0	2.	10,2	9.
April	5,6	9,6	6,1	6,8	— 1,4	1.	19,0	15.
Mai	10,1	13,6	8,8	10,3	— 0,7	7.	24,8	26.
Juni	13,4	16,6	11,4	13,2	5,7	2.	23,8	17.
Juli	17,0	20,7	14,5	16,7	9,8	5.	25,2	25.
August	14,3	18,2	13,3	14,8	4,9	25.	25,4	5.
September	7,5	11,6	8,0	8,8	— 2,0	20.	19,5	13.
Oktober	5,4	8,9	5,3	6,2	— 1,8	9.	14,6	7.
November	0,2	3,2	0,3	1,0	— 9,8	27.	12,3	5.
Dezember	— 1,1	1,8	— 0,5	— 0,1	— 9,6	31.	9,9	7.
Jahr	5,6	9,2	5,4	6,4	—12,4	II.	25,4	VIII.

Station Wildhaus.

1904	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung			
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	7,7
März	—	—	—	—	—	—	—	—	6,3
April	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	4,4
August	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3
September	—	—	—	—	—	—	—	—	7,4
Oktober	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5
November	—	—	—	—	—	—	—	—	5,9
Dezember	—	—	—	—	—	—	—	—	5,9
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	6,2

1904	Niederschlag		Zahl der Tage mit							
	Summe	Maximum Tag	Nieder-schlag	Schnee	Hagel	Ge-witter	Nebel	Heiter	Trüb	
Januar	62	13	14.16.	9. 9	8	0	0	3	9	13
Februar	162	39	11.	17. 17	16	0	0	2	1	17
März	66	25	23.	11. 9	8	0	0	3	4	12
April	168	28	8.	15. 15	7	0	0	4	4	14
Mai	277	60	23.	17. 16	3	0	1	1	4	13
Juni	158	31	25.	16. 16	0	0	3	0	6	8
Juli	66	19	27.	11. 10	0	0	4	0	9	6
August	133	29	25.	17. 16	0	0	3	1	8	9
September	126	22	14.	15. 14	0	0	0	4	2	16
Oktober	115	46	26.	13. 9	5	0	0	2	4	19
November	110	25	10.	9. 9	5	0	0	1	8	13
Dezember	79	21	7.	10. 7	8	0	0	2	6	12
Jahr	1522	60	V.	160. 147	60	0	11	23	65	153

Station Wildhaus.

1904	Windverteilung								
	Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	3	20	26	0	15	20	0	9
Februar	0	3	19	13	0	14	36	0	2
März	0	3	14	30	0	14	28	0	4
April	0	1	11	17	0	15	43	0	3
Mai	0	0	6	24	0	29	32	0	2
Juni	0	0	5	39	1	26	14	0	5
Juli	0	1	2	35	0	23	22	0	10
August	0	2	5	29	0	32	18	0	7
September	0	1	7	30	0	22	29	0	1
Oktober	0	1	12	34	1	14	26	0	5
November	0	0	11	18	0	17	38	0	6
Dezember	0	2	10	16	0	14	43	0	8
Jahr	0	17	122	311	2	235	349	0	62