

Meteorologische Beobachtungen

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft**

Band (Jahr): **44 (1902-1903)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

XIII.

Meteorologische Beobachtungen.

Jahr 1903.

A.

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

1903	Luftdruck					
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		
Januar	726,5	710,7	11.	736,5	29.	
Februar	730,5	710,6	2.	739,8	10.	
März	724,4	704,1	3.	735,0	20.	
April	719,0	700,5	23.	727,4	6.	
Mai	720,9	707,2	4.	730,7	16.	
Juni	721,5	712,9	19.	729,1	27.	
Juli	723,5	716,0	17.	729,5	1.	
August	724,3	715,3	14.	731,5	27.	
September	725,2	710,9	11.	731,2	23. 24.	
Oktober	721,4	712,4	28.	727,6	19.	
November	723,9	697,2	30.	733,4	23.	
Dezember	718,8	702,3	1.	733,7	22.	
Jahr	723,3	697,2	XI.	739,8	II.	

1903	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 3,4	1,4	— 1,7	— 1,4	—15,3	19.	15,3	9.
Februar	— 0,8	5,5	1,7	2,0	— 8,5	18.	15,3	23.
März	3,5	11,0	5,5	6,4	— 3,7	8.	20,3	27.
April	3,9	8,4	4,8	5,5	— 1,5	18.	17,9	30.
Mai	11,2	17,9	11,9	13,2	6,3	11.	25,8	29.
Juni	14,1	19,3	14,4	15,6	9,3	8.	26,8	29.
Juli	15,0	20,3	15,2	16,4	6,7	8.	27,6	3.
August	14,8	21,3	15,8	16,9	9,5	16.	27,1	9.
September	11,2	18,6	13,3	14,1	5,6	14.	26,8	2.
Oktober	8,3	13,7	9,0	10,0	— 0,7	20.	22,5	6.
November	2,7	6,3	3,8	4,2	— 4,2	9.	11,1	3.
Dezember	— 2,3	0,5	— 2,0	— 1,5	— 9,4	31.	12,3	13.
Jahr	6,5	12,0	7,6	8,4	—15,3	I.	27,6	VI.

Station **Altstätten.**

1903	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7h	1h	9h	Mittel	Minimum Tag	7h	1h	9h	Mittel	
Januar	90	81	86	86	31	9.	6,4	5,0	4,7	5,4
Februar	88	75	82	82	39	27.	5,0	5,7	4,5	5,1
März	79	53	72	68	20	26.	3,8	4,5	3,5	3,9
April	81	63	76	73	30	30.	7,7	8,3	7,4	7,8
Mai	77	51	69	66	27	6.	4,6	4,9	4,4	4,6
Juni	80	60	75	72	36	19.	6,0	6,8	7,0	6,6
Juli	86	68	83	79	48	16.	6,8	6,6	6,0	6,5
August	85	62	80	76	37	29.	5,6	5,4	4,3	5,1
September	90	69	87	82	54	1.2.3.	5,2	4,4	3,8	4,5
Oktober	87	68	86	80	33	28.	5,6	6,3	5,3	5,7
November	90	78	88	85	56	20.	8,1	8,0	8,5	8,2
Dezember	94	84	94	91	40	13.	8,6	7,4	7,1	7,7
Jahr	86	68	81	78	20	III.	6,1	6,1	5,5	5,9

1903	Niederschlag		Zahl der Tage mit							
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb	
Januar	30	8	3.	a. b. 7. 6	4	0	0	8	8	9
Februar	57	15	15.	10. 8	6	0	0	6	9	8
März	57	18	3.	8. 8	1	0	0	5	12	5
April	104	19	7.	20. 19	10	0	0	1	1	17
Mai	40	8	17.	12. 8	0	0	2	0	11	8
Juni	91	18	21.	16. 14	0	0	1	0	4	14
Juli	216	43	19.	22. 20	0	0	3	0	6	12
August	156	58	15.	13. 12	0	0	2	0	7	8
September	63	25	13.	9. 8	0	0	0	2	11	9
Oktober	113	19	12.	20. 16	0	0	0	0	9	11
November	115	16	21.	18. 16	8	0	1	5	1	22
Dezember	25	12	6.	6. 4	3	0	0	12	2	17
Jahr	1067	58	VIII.	161. 139.	32	—	9	39	81	140

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.**

1903	Windverteilung								
	Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	11	2	0	2	2	10	7	4	55
Februar	2	5	1	1	0	4	5	7	59
März	7	12	1	1	3	9	10	11	39
April	14	7	1	2	3	12	6	10	35
Mai	17	6	4	1	4	6	9	14	32
Juni	11	3	2	3	4	6	3	11	47
Juli	11	7	3	3	5	9	7	12	36
August	7	5	1	2	4	5	16	6	47
September	8	2	2	2	1	4	6	4	61
Oktober	7	11	2	2	7	8	8	10	38
November	9	4	0	0	2	8	9	8	50
Dezember	2	8	3	2	2	0	2	0	74
Jahr	106	72	20	21	37	81	88	97	573

B.

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

1903	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—
Oktober	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—
Dezember	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—

Station **Ebnat.**

1903	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 4,8	1,5	— 3,2	— 2,4	—16,6	18.	12,3	9.
Februar	— 1,7	5,8	1,2	1,6	—12,8	17.	14,1	22.
März	1,4	9,3	3,2	4,3	— 5,6	11.	19,0	27.
April	1,8	6,4	2,8	3,5	— 3,0	19.	16,8	30.
Mai	8,4	16,6	9,2	10,9	2,4	20.	25,0	24.
Juni	11,2	17,3	12,5	13,4	5,6	24.	26,4	29.
Juli	13,1	19,2	13,9	15,0	6,5	8.	25,6	16.
August	12,9	20,3	15,0	15,8	6,4	27.	27,4	9.
September	9,1	17,3	11,3	12,3	3,4	14.	26,0	5.
Oktober	6,2	13,0	7,4	8,5	— 4,2	20.	22,8	8.
November	2,4	5,2	3,1	3,4	— 2,0	9.	12,4	9.
Dezember	— 4,3	— 0,7	— 3,7	— 3,1	— 9,8	30.	6,2	10.
Jahr	4,6	10,9	6,1	6,9	—16,6	I.	27,4	VIII.

1903	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung			
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel
Januar	—	—	—	—	—	4,6	3,9	4,2	4,2
Februar	—	—	—	—	—	4,2	4,6	4,6	4,5
März	—	—	—	—	—	4,4	4,4	4,3	4,4
April	—	—	—	—	—	7,7	8,2	7,6	7,8
Mai	—	—	—	—	—	4,7	4,6	4,3	4,5
Juni	—	—	—	—	—	6,6	7,0	6,9	6,8
Juli	—	—	—	—	—	6,4	6,2	6,5	6,4
August	—	—	—	—	—	5,3	5,0	5,1	5,1
September	—	—	—	—	—	4,6	4,1	4,4	4,4
Oktober	—	—	—	—	—	6,1	6,1	5,6	5,9
November	—	—	—	—	—	8,3	7,9	8,2	8,1
Dezember	—	—	—	—	—	6,6	5,6	5,6	5,9
Jahr	—	—	—	—	—	5,8	5,6	5,6	5,7

Station **Ebnat.**

1903	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	94	30	2.	a. 6. b. 6	3	0	0	0	12	6
Februar	72	27	15.	6. 6	3	0	0	0	12	6
März	103	33	3.	10. 10	4	0	0	0	9	5
April	129	21	8.	18. 17	10	0	0	0	0	17
Mai	56	15	1.	10. 10	0	0	0	0	9	5
Juni	187	45	12.	14. 13	0	0	3	0	5	13
Juli	246	46	29.	21. 19	0	0	2	0	5	12
August	169	48	19.	14. 14	0	0	1	1	7	8
September	68	29	13.	6. 6	0	0	1	3	10	7
Oktober	202	23	16.	17. 17	0	0	0	1	7	13
November	182	29	25.	15. 14	8	0	0	2	3	22
Dezember	43	14	6.	6. 6	6	0	0	6	5	12
Jahr	1551	48	VIII.	143. 138	34	0	7?	13?	84	126

C.

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

1903	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	695,8	681,7	11.	703,3	25.
Februar	699,9	680,8	2.	709,2	10.
März	694,4	674,7	3.	704,2	20.
April	689,1	672,0	23.	696,8	6
Mai	691,7	678,7	4.	701,2	22.
Juni	692,5	684,4	19.	699,9	26.
Juli	694,6	687,9	17.	700,3	1.
August	695,4	687,4	14.	702,1	26.
September	696,2	682,6	11.	701,9	23.
Oktober	691,8	683,2	28.	696,9	19.
November	693,6	667,7	30.	703,1	23.
Dezember	688,1	672,7	1.	701,6	22.
Jahr	693,6	667,7	XI.	709,2	II.

Station Heiden.

1903	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 2,3	2,4	— 1,9	— 0,9	—14,0	14.	12,4	9.
Februar	— 0,1	5,4	1,1	1,9	—11,4	18.	14,8	23.
März	2,5	7,9	2,9	4,0	— 5,2	11.	18,8	27.
April	2,1	5,5	2,3	3,1	— 4,9	19.	14,5	30.
Mai	10,1	15,6	8,6	10,7	3,0	19.	25,0	23.
Juni	12,0	16,5	11,1	12,7	5,8	23.	24,8	29.
Juli	13,8	17,6	12,8	14,2	4,4	8.	25,8	16.
August	14,1	18,7	13,0	14,7	8,2	19.	26,4	14.
September	10,6	15,7	10,4	11,8	3,0	14. 15.	25,1	2.
Oktober	8,2	12,0	7,9	9,0	— 1,0	25.	21,6	7.
November	2,1	4,3	1,9	2,5	— 1,8	27.	12,8	24.
Dezember	— 3,3	— 0,4	— 3,4	— 2,6	—10,4	29.	9,8	13.
Jahr	5,8	10,1	5,6	6,8	—14,0	I.	26,4	VIII.

1903	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	75	66	74	72	32	28.	4,6	4,1	4,2	4,3
Februar	70	56	70	65	26	8.	3,3	4,3	4,4	4,0
März	70	54	74	66	25	23.	3,5	4,4	3,2	3,7
April	75	60	74	70	26	11.	7,0	7,9	6,9	7,3
Mai	67	49	75	64	27	6.	4,2	4,4	4,1	4,2
Juni	74	59	78	70	35	19	5,9	5,9	6,4	6,1
Juli	72	60	80	71	36	16.	6,4	5,7	5,7	5,9
August	72	57	78	69	32	14.	4,9	4,2	4,2	4,4
September	79	64	83	75	38	11.	4,0	3,6	3,3	3,6
Oktober	75	62	77	71	35	7. 28.	5,1	5,3	4,6	5,0
November	86	79	87	84	34	24.	8,1	7,9	7,5	7,8
Dezember	89	79	87	85	35	13.	7,1	6,8	6,2	6,7
Jahr	75	62	78	72	25	III.	5,3	5,4	5,1	5,3

Station **Heiden.**

1903	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
				a. b.						
Januar	56	25	12.	7. 7	4	0	0	3	12	7
Februar	87	17	15.	11. 10	9	0	0	1	13	4
März	58	14	6.	11. 8	7	0	0	0	13	3
April	142	24	7.	22. 20	16	0	0	0	2	16
Mai	52	11	17.	12. 10	0	0	3	0	12	6
Juni	135	37	21.	17. 12	0	0	6	3	5	13
Juli	263	54	8.	23. 22	0	0	6	0	5	10
August	196	57	15.	17. 14	0	0	5	0	10	5
September	142	51	13.	9. 9	0	0	1	2	13	7
Oktober	136	24	12.	20. 16	2	0	0	0	8	9
November	162	28	25.	21. 17	12	0	0	3	3	20
Dezember	36	23*	6.	8. 6	7	0	0	12	4	13
Jahr	1465	57	VIII.	178. 151.	57	0	21	24	100	113
	Windverteilung									
	Zahl der Beobachtungen:									
1903	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	11	2	0	1	15	3	6	2	53	
Februar	3	2	0	1	10	2	19	2	45	
März	9	2	1	2	14	1	16	10	38	
April	10	0	0	1	10	1	23	11	34	
Mai	16	2	2	2	7	2	10	7	45	
Juni	20	1	5	2	6	1	10	7	38	
Juli	9	0	4	3	9	2	24	14	28	
August	15	1	1	5	3	1	15	16	36	
September	23	0	2	3	1	1	8	14	38	
Oktober	5	0	0	2	21	4	20	9	32	
November	13	0	1	0	5	1	30	2	38	
Dezember	29	0	0	2	8	0	5	2	47	
Jahr	163	10	16	24	109	19	186	96	472	

D.

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

1903	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	704,1	689,8	11.	713,9	29.
Februar	708,1	688,7	2.	717,5	10.
März	702,5	683,2	3.	712,3	20.
April	697,1	680,0	23.	704,8	6. 10.
Mai	699,6	686,2	4.	708,8	21. 22.
Juni	700,4	692,1	19.	707,9	26.
Juli	702,5	695,6	17.	708,3	1.
August	703,2	694,2	14.	710,1	26.
September	704,0	689,9	11.	709,9	23.
Oktober	699,8	690,9	28.	705,2	19.
November	701,8	675,7	30.	711,1	23.
Dezember	696,4	680,8	1.	710,4	22.
Jahr	701,6	675,7	XI.	717,5	II.

1903	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 2,6	2,1	— 1,7	— 1,0	—12,0	19.	13,8	9.
Februar	0,0	5,3	1,4	2,0	—11,0	17.	14,6	23.
März	3,0	8,9	3,6	4,8	— 4,3	8.	19,0	27.
April	2,6	6,5	2,8	3,7	— 3,6	19.	13,6	7.
Mai	10,4	15,5	9,9	11,4	4,4	2.	22,3	29.
Juni	12,6	17,0	11,9	13,4	6,6	8.	25,5	29.
Juli	14,5	18,6	13,5	15,0	5,1	8.	27,0	3.
August	14,7	19,4	14,4	15,7	9,2	19.	25,2	9.
September	11,3	16,4	11,6	12,8	4,0	14.	25,1	2.
Oktober	8,0	12,4	7,9	9,1	— 2,1	20.	22,1	7.
November	2,5	4,9	2,7	3,2	— 1,4	27.	10,8	24.
Dezember	— 2,8	— 1,0	— 2,8	— 2,4	— 9,5	31.	6,3	10.
Jahr	6,2	10,5	6,3	7,3	—12,0	I.	27,0	VII.

Station St. Gallen.

1903	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	79	67	75	74	28	9.	5,6	5,0	4,6	5,1
Februar	74	63	72	70	23	20.	3,9	5,1	4,7	4,6
März	75	55	74	68	27	26.	4,3	4,8	3,9	4,3
April	78	63	77	73	28	21.	7,4	8,1	7,0	7,5
Mai	70	53	72	65	31	6.	5,3	4,5	5,1	5,0
Juni	78	61	77	72	39	26.29.	6,6	6,3	6,8	6,6
Juli	77	62	80	73	43	3.	6,5	6,5	6,4	6,5
August	77	58	80	72	35	14.	5,3	4,9	4,7	5,0
September	86	69	87	81	55	2. 6.	6,0	4,1	3,8	4,6
Oktober	81	67	85	78	31	28.	5,7	6,1	5,5	5,8
November	88	82	87	86	54	29.	8,7	8,0	8,0	8,2
Dezember	93	86	93	91	51	9.	8,7	8,5	8,2	8,5
Jahr	80	66	80	75	23	11.	6,2	6,0	5,7	6,0

1903	Niederschlag		Zahl der Tage mit								
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb		
Januar	62	34	12.	a. 8.	b. 7	5	0	1	5	10	10
Februar	58	14	2.	10.	8	8	0	0	1	11	8
März	52	13	3.	10.	8	6	0	0	0	10	5
April	109	18	7.	20.	18	14	0	0	0	2	16
Mai	42	9	1.	12.	10	0	0	1	0	10	10
Juni	112	34	21.	16.	13	0	0	4	2	5	14
Juli	235	40	19.	21.	21	0	0	7	1	5	14
August	163	48	15.	14.	13	0	0	4	0	7	7
September	110	40	13.	10.	8	0	0	0	3	10	10
Oktober	134	27	30.	20.	16	2	0	0	1	7	9
November	136	20	17.	19.	16	12	0	0	4	1	21
Dezember	32	19	6.	7.	4	7	0	0	13	0	22
Jahr	1245	48	VIII.	167.	142.	54	0	17	30	78	146

Station **St. Gallen.**

1903	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	4	6	2	2	1	7	6	0	65
Februar	2	1	3	0	2	14	5	2	55
März	1	6	4	8	3	13	2	3	53
April	3	4	0	4	5	22	7	3	42
Mai	2	10	13	3	0	6	5	3	51
Juni	3	16	14	1	3	4	5	4	40
Juli	1	5	9	3	14	7	4	7	43
August	0	4	9	1	6	7	11	7	48
September	4	4	17	0	1	1	7	2	54
Oktober	0	2	8	2	5	12	14	4	46
November	0	5	4	0	2	24	2	0	53
Dezember	1	6	2	0	0	3	0	0	81
Jahr	21	69	85	24	42	120	68	35	631

E.

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

1903	Luftdruck				
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
Januar	561,8	548,8	12.	572,6	27.
Februar	565,9	548,1	2.	575,2	21.
März	561,3	545,3	3.	571,8	22.
April	555,7	545,8	23.	562,0	4.
Mai	561,7	551,8	4.	572,2	22.
Juni	563,3	556,6	8.	571,9	29.
Juli	565,8	561,3	7. 24.	570,8	1. 3.
August	567,0	559,6	19.	572,7	31.
September	566,8	554,2	11.	574,0	1.
Oktober	561,8	555,5	23.	568,5	7.
November	560,5	537,7	30.	569,1	8.
Dezember	555,5	541,1	1.	567,8	21.
Jahr	562,3	537,7	XI.	575,2	II.

Station Säntis.

1903	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 7,9	— 6,7	— 7,7	— 7,5	—17,2	13.	0,3	2
Februar	— 6,3	— 4,7	— 6,2	— 5,8	—18,3	16.	2,5	23.
März	— 7,0	— 5,4	— 7,2	— 6,7	—15,1	7.	2,0	23.
April	— 9,1	— 7,5	— 8,9	— 8,6	—17,7	19.	— 0,4	29.
Mai	— 1,2	0,9	— 1,2	— 0,7	— 8,2	18.	7,3	29.
Juni	1,8	3,9	1,4	2,1	— 3,7	15.	10,5	28.
Juli	3,0	5,2	3,0	3,5	— 5,0	8.	11,8	16.
August	4,1	6,5	4,4	4,8	— 2,2	16.19.20.	13,1	9.
September	2,9	4,9	2,5	3,2	— 7,6	15.	13,2	2.
Oktober	— 1,2	0,1	— 0,9	— 0,7	— 8,4	19.	9,9	8.
November	— 5,8	— 5,1	— 5,9	— 5,7	—13,6	27.	2,3	4.
Dezember	— 8,3	— 6,7	— 7,7	— 7,6	—14,1	3.	— 1,5	19.
Jahr	— 2,9	— 1,2	— 2,9	— 2,5	—18,3	II.	13,2	IX.

1903	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	80	82	79	80	38	31.	4,5	4,0	3,5	4,0
Februar	71	71	75	72	22	10.18.	4,8	5,5	5,0	5,1
März	79	80	80	80	41	24.	5,5	6,3	4,1	5,3
April	94	95	97	95	64	4.	8,2	8,8	8,2	8,4
Mai	88	88	90	89	53	23.	6,5	7,5	5,5	6,5
Juni	85	88	89	87	24	27.	6,8	8,8	7,6	7,7
Juli	91	90	91	91	58	12.	7,2	8,5	7,3	7,7
August	84	85	88	86	30	27.	6,0	6,8	6,1	6,3
September	78	86	85	83	14	24.	4,7	6,4	4,0	5,0
Oktober	85	85	86	85	36	20.	7,1	7,1	6,0	6,7
November	86	86	88	87	24	6.	6,2	5,6	5,6	5,8
Dezember	83	78	82	81	46	28.	4,7	4,9	4,4	4,7
Jahr	84	85	86	85	13	IX.	6,0	6,7	5,6	6,1

Station **Säntis**.

1903	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
				a. b						
Januar	107	39	3.	10. 8	10	0	0	9	12	7
Februar	128	36	9.	15. 11	15	0	0	13	8	8
März	103	22	31.	15. 12	15	0	0	16	8	7
April	241	33	7.	26. 24	26	0	0	26	0	20
Mai	113	17	15.	17. 14	15	0	5	21	3	11
Juni	154	36	21.	20. 17	14	0	4	24	1	17
Juli	446	47	29.	21. 21	12	0	5	26	1	18
August	384	98	19.	19. 16	6	0	2	20	6	14
September	61	18	7.	10. 8	9	0	1	15	7	9
Oktober	389	53	16.	20. 19	16	0	0	20	4	15
November	310	43	15.	19. 16	19	0	0	19	7	13
Dezember	36	13	8.	8. 5	8	0	0	6	10	6
Jahr	2472	98	VIII.	200. 171	165	0	17	215	67	145
	Windverteilung									
	Zahl der Beobachtungen:									
1903	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	1	4	5	6	9	44	14	7	3	
Februar	7	11	3	1	2	36	18	4	2	
März	7	4	1	2	15	50	9	4	1	
April	7	4	0	1	5	41	22	6	4	
Mai	6	11	4	8	10	18	26	5	5	
Juni	9	11	10	11	8	8	5	11	17	
Juli	3	3	1	5	17	51	5	1	7	
August	0	0	0	7	26	58	1	0	1	
September	2	3	4	10	24	24	6	9	8	
Oktober	0	1	1	4	11	55	13	1	7	
November	0	10	4	10	4	18	28	8	8	
Dezember	0	5	3	13	22	35	7	3	5	
Jahr	42	67	36	78	153	438	154	59	68	

F.

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

1903	Luftdruck					
	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		
Januar	721,4	704,9	11.	731,2	26.	
Februar	725,2	705,9	2.	734,6	10.	
März	719,2	699,8	3.	729,8	20.	
April	713,8	795,5	23.	721,7	6.	
Mai	715,7	702,4	4.	725,5	16.	
Juni	716,1	708,1	19.	723,9	27.	
Juli	718,4	711,5	17.	724,4	1.	
August	719,2	711,3	15.	726,0	27.	
September	720,1	706,0	11.	726,3	24.	
Oktober	716,4	707,4	12.	722,2	19.	
November	718,7	692,1	30.	728,9	23.	
Dezember	713,5	697,9	1.	727,8	22.	
Jahr	718,1	692,1	XI.	734,6	II.	

1903	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 1,6	3,0	— 0,7	0,0	— 11,6	18.	15,4	11.
Februar	1,1	6,8	2,7	3,3	— 6,5	18.	15,6	27.
März	4,1	11,9	5,9	7,0	— 2,6	8.	22,4	23.
April	3,4	8,4	4,7	5,3	— 2,3	19.	18,0	30.
Mai	10,4	19,0	12,3	13,5	5,7	2.	28,5	29.
Juni	13,1	20,2	14,4	15,5	8,0	8.	30,3	29.
Juli	14,3	21,1	15,2	16,5	6,4	9.	29,2	3.
August	14,5	21,5	16,1	17,0	9,8	19.	28,2	23.
September	11,6	19,6	13,8	14,7	4,8	14.	31,8	2.
Oktober	8,7	14,2	9,8	10,6	1,0	20.	22,1	8.
November	2,4	5,9	3,6	3,9	— 1,6	29.	12,6	2.
Dezember	— 1,9	0,9	— 0,9	— 0,7	— 7,6	30.	9,3	13.
Jahr	6,7	12,7	8,1	8,9	— 11,6	I.	31,8	IX.

Station **Sargans.**

1903	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	87	76	86	83	38	11.	4,6	3,6	3,7	4,0
Februar	80	63	79	74	28	27.	4,3	4,4	4,2	4,3
März	70	49	70	63	20	26.	3,8	4,5	3,9	4,1
April	83	63	81	76	32	30.	7,7	7,8	7,7	7,7
Mai	76	53	72	67	25	6.	4,4	4,6	4,6	4,5
Juni	82	62	79	74	33	9. 19.	6,4	6,1	7,2	6,6
Juli	86	68	86	80	47	18.	5,8	6,3	6,5	6,2
August	85	69	83	79	49	23.	5,5	4,6	4,9	5,0
September	83	67	84	78	48	22.	4,2	3,9	3,7	3,9
Oktober	83	69	81	78	30	26.	5,0	5,5	5,5	5,3
November	90	82	90	87	60	9.	7,2	6,4	7,5	7,0
Dezember	94	85	91	90	38	16.	7,4	6,8	6,5	6,9
Jahr	83	67	82	77	20	III.	5,5	5,4	5,5	5,5

1903	Niederschlag		Zahl der Tage mit								
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb		
Januar	57	14	4.	a. 9.	b. 7	6	0	0	2	11	7
Februar	57	23	15.	9.	7	5	0	1	3	10	7
März	58	19	31.	9.	8	3	0	0	1	12	5
April	160	26	17.	18.	15	11	0	0	0	1	19
Mai	59	13	1.	12.	10	0	0	0	0	11	4
Juni	96	17	13.	18.	14	0	0	2	2	3	10
Juli	161	44	19.	20.	19	0	0	3	0	4	13
August	126	50	15.	14.	11	0	0	3	3	9	9
September	69	42	13.	7.	6	1	0	0	0	15	8
Oktober	97	18	30.	18.	17	0	0	0	1	7	11
November	140	23	17.	16.	14	7	0	0	1	4	16
Dezember	37	21	11.	6.	4	5	0	0	9	2	15
Jahr	1117	50	VIII.	156.	132	38	0	9	22	89	124

Station **Sargans.**

1903	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	0	19	5	33	0	10	0	26
Februar	0	0	12	7	9	0	18	1	37
März	0	0	9	7	16	0	30	0	31
April	0	0	0	2	14	0	33	4	37
Mai	0	0	8	12	23	0	22	1	27
Juni	0	0	13	8	15	0	32	1	21
Juli	0	0	1	0	19	0	30	0	43
August	0	0	4	1	15	0	25	0	48
September	0	0	1	10	17	0	14	0	48
Oktober	0	0	2	1	22	1	29	0	38
November	0	0	14	3	8	0	16	2	47
Dezember	0	0	20	2	11	1	10	0	49
Jahr	0	0	103	58	202	2	269	9	452

G.

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

1903	Luftdruck				
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
Januar	683,4	668,9	12.	693,9	26.
Februar	687,4	667,9	2.	696,8	20.
März	681,8	664,0	3.	692,0	20.
April	676,2	661,2	23.	683,6	6.
Mai	679,3	667,7	4.	688,7	22.
Juni	679,8	672,9	19.	687,3	27.
Juli	682,2	677,0	17.	687,6	1.
August	683,1	675,0	19.	689,6	26.
September	683,7	669,6	11.	690,0	25.
Oktober	679,9	672,4	29.	685,0	19.
November	681,0	655,2	30.	691,6	23.
Dezember	675,5	659,6	1.	689,5	21.
Jahr	681,1	655,2	XI.	696,8	II.

Station Vättis.

1903	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 3,6	1,6	— 2,3	— 1,6	—16,5	16.	9,4	10.
Februar	— 1,1	4,8	— 0,1	0,9	—12,6	17.	11,5	23.
März	1,2	8,3	2,8	3,8	— 8,5	8.	17,2	23.
April	1,2	4,7	1,2	2,1	— 6,2	19.	14,2	30.
Mai	9,8	15,0	8,7	10,5	1,6	1.	24,0	22.
Juni	11,6	16,0	11,2	12,5	5,8	15.	25,8	29.
Juli	13,5	17,5	12,3	13,9	4,5	9.	25,0	3.
August	12,1	18,6	12,7	14,0	7,5	19.	24,8	23.
September	9,7	16,5	10,3	11,7	2,0	14.	26,3	2.
Oktober	6,7	11,5	7,3	8,2	2,9	20.	20,4	1.7.
November	— 0,4	3,7	0,6	1,1	— 6,2	20.	10,6	2.
Dezember	— 2,6	1,5	— 0,8	— 0,7	—11,8	30.	9,8	18.
Jahr	4,8	10,0	5,3	6,4	—16,5	I.	26,3	IX.

1903	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	69	53	65	62	21	18.	3,8	4,4	2,6	3,6
Februar	67	48	67	61	25	27.	4,0	4,5	4,1	4,2
März	66	41	67	58	14	23.	4,1	5,2	4,0	4,4
April	76	56	77	70	28	21.	7,6	8,0	7,0	7,5
Mai	64	43	67	58	25	23.	5,4	5,1	3,3	4,6
Juni	75	56	72	68	30	2.	6,4	6,9	6,7	6,7
Juli	74	55	81	70	31	12,23.	5,9	6,4	6,0	6,1
August	84	56	83	74	26	2.	5,5	5,5	4,4	5,1
September	78	50	80	69	16	2.	4,2	3,7	3,6	3,8
Oktober	75	56	75	69	21	26.	5,7	5,8	4,6	5,4
November	90	74	91	85	41	9.	6,1	5,5	6,9	6,2
Dezember	77	60	70	69	25	10.	4,4	4,5	5,1	4,7
Jahr	75	54	74	68	14	III.	5,3	5,5	4,9	5,2

Station Vättis.

1903	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum	Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
				a. b.						
Januar	38	13	4.	7. 6	4	0	0	0	13	5
Februar	50	17	15.	9. 8	7	0	0	0	12	8
März	41	12	31.	7. 6	4	0	0	0	12	8
April	88	17	23.	17. 15	16	0	0	0	2	18
Mai	76	29	9.	11. 6	1	0	0	0	11	6
Juni	81	13	13.	17. 16	0	0	2	0	4	14
Juli	115	21	29.	15. 15	0	0	5	0	4	11
August	149	53	15.	14. 10	0	0	1	0	6	7
September	71	47	13.	5. 5	2	0	0	1	16	8
Oktober	77	16	9.	15. 14	4	0	0	0	9	10
November	109	23	26.	15. 12	13	0	0	1	7	14
Dezember	42	27	11.	7. 6	6	0	0	0	10	9
Jahr	937	53	VIII.	139. 119.	57	0	8	2?	106	118
	Windverteilung									
	Zahl der Beobachtungen:									
1903	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	0	11	0	0	0	27	0	0	55	
Februar	0	10	0	0	0	19	1	0	54	
März	0	20	0	0	0	26	0	0	47	
April	0	48	0	0	0	22	0	0	20	
Mai	0	24	0	0	0	21	0	0	48	
Juni	0	39	0	0	0	11	0	0	40	
Juli	0	33	0	0	0	13	1	0	46	
August	0	28	0	0	0	11	1	0	53	
September	0	26	0	0	0	10	0	0	54	
Oktober	0	26	0	0	0	31	3	0	33	
November	0	24	0	0	0	5	1	0	60	
Dezember	0	12	0	0	0	32	0	0	49	
Jahr	0	301	0	0	0	228	7	0	559	

H.

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

1903	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—
Oktober	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—
Dezember	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—

1903	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 1,9	1,8	— 1,2	— 0,6	—15,4	16.	10,4	6.
Februar	0,5	4,6	1,0	1,8	—10,5	17.	13,9	21.
März	1,6	6,6	1,9	3,0	— 7,4	8.	16,4	23.
April	0,0	3,2	0,2	0,9	— 7,7	19.	11,8	30.
Mai	8,7	12,8	8,0	9,4	1,5	2.	20,2	29.
Juni	10,9	14,4	10,0	11,3	4,0	8.	23,0	29.
Juli	12,5	15,8	11,2	12,7	1,4	8.	24,3	3.
August	13,1	17,2	12,7	13,9	6,4	16.19.20.	24,8	23.
September	10,5	14,7	10,6	11,6	1,0	15.	25,4	2.
Oktober	6,9	10,2	6,7	7,6	— 1,9	20.	20,2	8.
November	0,7	2,9	0,7	1,3	— 4,5	29.	10,1	24.
Dezember	— 2,3	0,5	— 1,1	— 1,0	—11,4	29.	8,0	18.
Jahr	5,1	8,7	5,1	6,0	—15,4	I.	25,4	IX.

Station Wildhaus.

1903	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung			
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel
Januar	—	—	—	—	—	4,5	3,8	3,3	3,9
Februar	—	—	—	—	—	4,5	5,7	4,2	4,8
März	—	—	—	—	—	4,7	5,9	4,1	4,9
April	—	—	—	—	—	8,1	8,6	8,2	8,3
Mai	—	—	—	—	—	5,5	6,2	4,9	5,5
Juni	—	—	—	—	—	7,0	7,6	7,2	7,3
Juli	—	—	—	—	—	7,3	7,3	7,1	7,2
August	—	—	—	—	—	6,1	5,7	6,1	6,0
September	—	—	—	—	—	3,9	4,2	3,8	4,0
Oktober	—	—	—	—	—	6,3	6,6	5,7	6,2
November	—	—	—	—	—	7,7	7,7	7,7	7,7
Dezember	—	—	—	—	—	5,6	6,3	5,0	5,6
Jahr	—	—	—	—	—	5,9	6,3	5,6	5,9

1903	Niederschlag		Zahl der Tage mit							
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb	
Januar	67	20	2.	8. 7	5	0	0	3	14	6
Februar	94	30	15.	8. 8	6	0	0	0	10	8
März	73	19	3.	9. 8	8	0	0	1	8	6
April	203	35	8.	22. 17	20	0	0	1	0	19
Mai	66	13	1.	13. 11	3	0	1	1	4	9
Juni	115	16	30.	17. 16	0	1	2	5	3	16
Juli	253	43	8.	21. 21	0	0	5	1	2	17
August	174	54	15.	14. 12	0	0	2	1	5	9
September	52	25	13.	8. 8	3	0	0	1	14	7
Oktober	167	36	18.	18. 17	6	0	0	3	7	13
November	149	21	21.	15. 15	11	0	0	12	3	18
Dezember	30	13	7.	4. 5	5	0	0	8	8	12
Jahr	1443	54	VIII.	158. 145	67	1	10	37	78	140

Station **Wildhaus.**

1903	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	2	27	12	0	25	23	0	4
Februar	0	1	26	5	0	20	30	0	2
März	0	5	16	11	0	22	36	0	3
April	0	3	6	8	0	22	50	0	1
Mai	0	4	17	18	0	18	30	0	6
Juni	0	5	18	14	0	25	22	0	6
Juli	0	1	2	18	0	27	41	0	4
August	0	2	4	16	0	45	18	0	8
September	0	3	5	33	0	32	13	0	4
Oktober	0	9	10	12	0	23	38	0	1
November	0	0	2	30	0	13	44	0	1
Dezember	0	5	25	30	0	23	9	0	1
Jahr	0	40	158	207	0	295	354	0	41