

Meteorologische Beobachtungen

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **43 (1901-1902)**

PDF erstellt am: **04.07.2024**

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.

XII.

Meteorologische Beobachtungen.

Jahr 1902.

A.

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

1902	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	727,7	707,0	25.	740,8	15.
Februar	718,4	709,1	8.	725,4	21.
März	721,1	710,6	23.	729,7	17.
April	720,5	715,0	1.	729,1	21.
Mai	721,9	713,0	17. 18.	733,1	24.
Juni	721,9	714,9	9.	729,6	23.
Juli	724,4	716,7	10.	730,8	28.
August	723,4	716,8	29.	728,2	22.
September	724,7	715,2	30.	730,9	20.
Oktober	723,1	715,0	11.	734,4	24.
November	722,2	709,4	26.	729,7	14.
Dezember	724,9	705,6	30.	736,0	23.
Jahr	722,8	705,6	XII.	740,8	I.

1902	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 0,9	3,4	0,8	1,0	— 7,7	9.	10,3	2.
Februar	— 0,9	3,5	0,4	0,8	— 9,5	2.	13,4	7.
März	2,3	8,2	3,8	4,5	— 2,8	11.	16,8	20.
April	8,2	15,4	10,0	10,9	2,0	9.	22,0	20.
Mai	8,1	12,6	8,2	9,3	2,2	7.	26,0	31.
Juni	14,2	18,9	13,9	15,2	8,1	16. 18.	28,2	3.
Juli	16,6	22,2	16,5	18,0	11,0	12.	30,3	15.
August	14,9	20,6	15,6	16,7	8,1	12. 13.	26,8	19.
September	11,9	17,7	12,6	13,7	6,4	20. 28.	25,3	4.
Oktober	6,8	11,3	7,9	8,5	— 0,3	25.	17,4	9. 21.
November	1,0	5,4	1,6	2,4	— 6,1	19.	14,0	7.
Dezember	— 1,9	0,6	— 1,7	— 1,2	— 9,1	14.	10,9	17.
Jahr	6,7	11,6	7,5	8,3	— 9,5	II.	30,3	VII.

Station **Altstätten.**

1902	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7h	1h	9h	Mittel	Minimum Tag	7h	1h	9h	Mittel	
Januar	86	75	85	82	49	13.	6,6	6,7	5,5	6,3
Februar	90	76	86	84	36	7.	7,9	7,9	7,0	7,6
März	82	63	76	73	20	20.	5,7	5,7	4,0	5,1
April	84	60	75	73	40	2.	6,9	6,8	5,8	6,5
Mai	78	59	77	71	28	30.	7,6	8,4	7,5	7,8
Juni	74	61	76	71	30	1.	5,4	6,7	6,4	6,2
Juli	77	60	74	70	41	18.	4,8	5,4	5,6	5,3
August	85	65	83	78	43	22.	6,1	6,4	6,0	6,2
September	90	68	87	82	48	5.	5,5	5,1	4,6	5,1
Oktober	92	75	90	86	57	21.	7,6	7,5	7,9	7,7
November	93	82	93	89	54	7.	8,3	6,9	5,5	6,9
Dezember	90	84	90	88	41	29.	8,3	7,4	7,2	7,6
Jahr	85	69	83	79	20	III.	6,7	6,7	6,1	6,5

1902	Niederschlag		Zahl der Tage mit								
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb		
Januar	52	12	27.	a. 11.	b. 8	7	0	1	5	6	15
Februar	36	7	4.	13.	11	10	0	0	7	1	16
März	113	15	28.	15.	14	5	0	2	1	11	11
April	39	9	25.	11.	8	0	0	2	0	2	13
Mai	134	28	17.	25.	22	1	0	0	2	2	19
Juni	126	23	13.	19.	18	0	0	0	0	8	15
Juli	107	25	2.	16.	12	0	0	5	1	4	6
August	176	34	2.	19.	17	0	0	8	1	4	10
September	111	34	5.	10.	10	0	0	2	3	8	7
Oktober	105	23	11.	18.	15	0	0	0	2	1	16
November	8	4	25.	4.	3	0	0	0	8	4	13
Dezember	111	27	21.	14.	13	10	0	1	6	4	20
Jahr	1118	34	VIII. IX.	176.	151	33	—	21	36	55	161

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.**

1902	Windverteilung								
	Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	2	15	8	0	0	4	8	4	52
Februar	1	8	7	1	3	3	1	6	54
März	11	4	11	3	1	6	5	6	46
April	6	10	17	4	1	2	3	2	45
Mai	8	5	1	1	2	15	7	5	49
Juni	6	5	3	3	2	5	6	5	55
Juli	7	4	3	3	1	3	11	6	55
August	6	10	0	2	1	3	6	5	60
September	9	6	3	1	1	2	3	4	61
Oktober	6	3	1	5	3	3	2	5	65
November	3	7	3	0	3	2	3	7	62
Dezember	1	0	0	0	0	11	7	8	66
Jahr	66	77	57	23	18	59	62	63	670

B.

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

1902	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—
Oktober	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—
Dezember	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—

Station **Ebnat.**

1902	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 1,1	3,0	— 0,9	0,0	— 8,7	15.	7,0	4.
Februar	— 3,1	1,5	— 1,9	— 1,3	— 10,8	2.	8,1	7.
März	— 0,3	6,2	1,6	2,3	— 6,8	11.	13,4	21.
April	5,5	13,0	7,7	8,5	— 3,8	8.	19,4	20. 25.
Mai	5,6	10,1	6,2	7,0	— 1,0	7.	24,8	29. 31.
Juni	11,4	17,4	12,1	13,3	5,4	17.	26,6	1.
Juli	14,4	21,4	15,1	16,5	8,8	24.	30,6	15.
August	12,8	19,3	14,6	15,3	6,4	12.	27,6	19.
September	10,0	16,2	11,2	12,1	1,4	20.	25,0	5. 10.
Oktober	5,5	10,1	6,5	7,2	0,2	27.	16,6	14.
November	— 0,7	4,7	0,4	1,2	— 6,8	18. 22.	13,0	3.
Dezember	— 3,5	0,3	— 3,0	— 2,3	— 15,0	12.	9,4	18.
Jahr	4,7	10,3	5,8	6,6	— 15,0	XII.	30,6	VII.

1902	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung			
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel
Januar	—	—	—	—	—	5,8	5,7	5,1	5,5
Februar	—	—	—	—	—	7,7	7,0	6,9	7,2
März	—	—	—	—	—	5,8	5,9	4,8	5,5
April	—	—	—	—	—	6,4	6,2	6,6	6,4
Mai	—	—	—	—	—	7,0	7,4	7,3	7,2
Juni	—	—	—	—	—	5,6	6,1	5,8	5,8
Juli	—	—	—	—	—	5,0	4,6	5,1	4,9
August	—	—	—	—	—	6,2	5,9	5,9	6,0
September	—	—	—	—	—	5,4	5,8	4,9	5,4
Oktober	—	—	—	—	—	7,0	7,6	7,8	7,5
November	—	—	—	—	—	6,6	5,4	6,3	6,1
Dezember	—	—	—	—	—	7,1	5,8	6,9	6,6
Jahr	—	—	—	—	—	6,3	6,1	6,1	6,2

Station **Ebnat.**

1902	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	101	31	2.	a. 11. 9	10	0	0	0	9	11
Februar	61	11	9.	b. 12. 12	9	0	0	0	0	12
März	202	41	9.	15. 15	8	0	0	0	10	10
April	100	37	20.	14. 14	0	0	0	0	1	10
Mai	353	67	17.	24. 23	9	0	0	0	3	15
Juni	167	32	4.	17. 16	0	0	0	1	8	10
Juli	162	27	1.	14. 14	0	0	1	0	7	5
August	178	42	20.	18. 18	0	0	4	0	5	10
September	225	47	1.	10. 10	0	0	2	4	8	9
Oktober	161	37	11.	18. 14	0	0	0	4	0	17
November	13	4	26.	4. 4	1	0	0	7	6	9
Dezember	197	30	21.	13. 13	7	0	0	1	5	15
Jahr	1920	67	V.	170. 162	44	0	7?	17?	62	133

C.

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

1902	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	697,0	678,3	25.	708,9	15.
Februar	688,0	679,9	9.	694,7	20. 21.
März	691,0	680,5	23.	698,9	17.
April	691,0	685,8	1.	699,5	21.
Mai	692,0	683,5	19.	702,4	24. 25.
Juni	692,9	685,7	8.	700,2	23.
Juli	695,6	688,2	10.	701,4	28.
August	694,5	689,0	29.	699,5	22.
September	695,6	686,3	30.	701,0	19.
Oktober	693,5	686,7	11.	703,5	24.
November	692,0	679,8	26.	698,9	14.
Dezember	694,1	676,3	30.	704,0	23.
Jahr	693,1	676,3	XII.	708,9	I.

Station **Heiden.**

1902	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 0,8	2,9	— 0,4	0,3	— 9,6	15.	11,8	1.
Februar	— 2,4	1,3	— 1,8	— 1,2	—12,6	1.	11,0	28.
März	0,5	4,9	1,7	2,2	— 5,4	12.	13,0	20.
April	6,8	12,2	6,9	8,2	— 0,6	7.	18,4	20.
Mai	5,8	9,0	5,5	6,5	— 0,6	15.	22,6	31.
Juni	12,1	16,5	11,1	12,7	5,4	16.	26,4	1.
Juli	15,3	19,4	14,2	15,8	6,6	12.	27,2	26.
August	13,9	18,1	13,7	14,9	5,4	12.	26,0	19.29.
September	10,4	14,9	9,9	11,3	3,1	28.	24,0	4.
Oktober	5,4	9,0	5,9	6,5	— 1,0	24.	17,8	9.
November	0,2	3,7	0,7	1,3	— 8,4	18.	18,4	7.
Dezember	— 2,9	0,0	— 2,4	— 1,9	—11,4	11.	9,0	17.
Jahr	5,4	9,3	5,4	6,4	—12,6	II.	27,2	VII.

1902	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	75	65	76	72	22	8.	5,6	6,0	5,2	5,6
Februar	80	67	81	76	41	6. 23.	6,7	6,7	7,1	6,8
März	78	65	76	73	40	20.	5,1	5,1	4,2	4,8
April	78	60	78	72	40	10.	6,1	5,7	4,8	5,5
Mai	77	67	80	75	38	18.	7,2	7,6	7,5	7,4
Juni	71	59	78	69	23	20.	4,9	5,6	5,5	5,3
Juli	71	60	75	69	45	14. 26.	4,0	4,1	5,1	4,4
August	74	63	77	71	42	29.	4,9	4,8	5,2	5,0
September	83	65	82	77	50	4.	4,9	4,3	3,9	4,4
Oktober	83	70	83	79	49	16. 24.	6,5	7,5	8,1	7,4
November	84	75	80	80	36	7.	6,8	6,8	5,1	6,2
Dezember	81	75	79	78	36	29.	7,6	5,9	6,4	6,6
Jahr	78	66	79	74	22	I.	5,9	5,8	5,7	5,8

Station Heiden.

1902	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	60	13	27.	a. b. 13. 11	10	0	1	1	8	12
Februar	63	12	9.	14. 12	13	0	0	3	2	13
März	122	14	28.	18. 13	12	1	2	1	11	10
April	42	12	3.	11. 9	1	0	3	1	6	9
Mai	206	28	17.	25. 24	12	0	0	2	3	19
Juni	134	25	18.	20. 16	0	0	1	0	9	10
Juli	161	37	2.	17. 14	0	0	8	0	9	6
August	184	30	20.	21. 19	0	0	7	0	6	5
September	145	38	5.	11. 10	0	0	3	4	8	6
Oktober	118	32	11.	19. 17	0	0	0	6	1	16
November	14	6	9.	5. 3	2	0	0	10	5	12
Dezember	125	28	21.	16. 14	13	0	1	7	4	17
Jahr	1374	38	IX.	190. 162.	63	1	26	35	72	135
1902	Windverteilung									
	Zahl der Beobachtungen:									
	N.	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	1	0	0	1	5	14	15	6	51	
Februar	6	0	5	1	6	2	16	4	44	
März	3	0	5	2	6	8	23	6	40	
April	17	3	4	1	4	2	13	7	39	
Mai	12	1	0	0	10	3	42	3	22	
Juni	8	0	1	4	6	1	27	12	31	
Juli	13	1	1	2	5	0	20	10	41	
August	16	0	2	3	8	4	10	11	39	
September	8	0	2	0	3	1	11	15	50	
Oktober	2	0	1	1	4	4	33	4	44	
November	5	1	2	0	8	1	3	4	66	
Dezember	7	0	1	1	4	9	25	4	42	
Jahr	98	6	24	16	69	49	238	86	509	

D.

Station **St. Gallen** (703 M. ü. M.).

Beobachter: J. G. Kessler.

1902	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	705,3	685,8	25.	717,4	15.
Februar	696,4	688,2	9.	703,1	20. 21.
März	699,1	688,9	23.	707,2	17.
April	699,1	693,8	1.	707,4	21.
Mai	700,2	691,5	17.	710,7	24.
Juni	701,0	693,9	8.	708,2	23.
Juli	703,6	696,5	21.	709,5	28.
August	702,4	695,7	29.	707,1	22.
September	703,5	694,0	30.	709,4	19.
Oktober	701,5	694,1	11.	711,9	24.
November	700,2	687,9	26.	707,3	14.
Dezember	702,5	684,4	30.	712,8	23.
Jahr	701,2	684,4	XII.	717,4	I.

1902	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	-- 0,3	3,1	0,2	0,8	-- 8,6	15.	11,6	1.
Februar	-- 2,5	0,9	-- 1,7	-- 1,2	-- 9,4	1.	9,0	8.
März	1,2	6,1	2,4	3,0	-- 5,0	11.	14,9	20.
April	7,1	12,3	7,7	8,7	-- 0,8	8.	18,0	20.
Mai	6,6	9,9	6,1	7,2	0,2	8. 15.	24,6	31.
Juni	12,8	17,4	11,7	13,4	6,7	15.	26,3	2.
Juli	16,0	20,0	14,9	16,5	9,2	21.	27,5	8.
August	14,5	18,7	14,1	15,3	6,2	12.	26,0	19.
September	11,1	15,7	11,0	12,2	4,2	28.	24,5	4.
Oktober	6,2	9,6	6,7	7,3	0,8	25.	18,7	9.
November	0,7	3,6	1,1	1,6	-- 7,2	19.	12,9	7.
Dezember	-- 2,6	-- 0,4	-- 2,5	-- 2,0	-- 10,7	6.	9,1	18.
Jahr	5,9	9,7	6,0	6,9	-10,7	XII.	27,5	VII.

Station St. Gallen.

1902	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	79	71	76	75	32	1.	6,7	6,8	6,6	6,7
Februar	85	73	83	80	45	8.	8,3	8,4	7,4	8,0
März	78	65	74	72	33	20.	6,4	5,7	4,1	5,4
April	84	65	82	77	46	29.	7,7	6,5	5,7	6,6
Mai	81	68	83	77	27	30.	7,7	8,3	7,5	7,8
Juni	76	61	83	73	38	1.	5,7	5,9	5,9	5,8
Juli	77	62	78	72	36	5.	4,8	4,8	5,8	5,1
August	85	67	87	80	41	29.	6,4	6,3	6,2	6,3
September	92	73	91	85	56	19.	7,2	5,0	5,5	5,9
Oktober	93	77	91	87	38	9.	8,4	8,1	8,3	8,3
November	92	80	92	88	38	7.	9,0	7,5	7,9	8,1
Dezember	86	80	87	84	36	29.	7,7	7,2	7,4	7,4
Jahr	84	70	84	79	27	V.	7,2	6,7	6,5	6,8

1902	Niederschlag		Zahl der Tage mit							
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb	
Januar	40	11	27.	a. b. 11. 10	9	0	1	2	6	15
Februar	58	12	9.	14. 11	11	0	0	5	0	16
März	84	11	22.	15. 13	8	0	1	2	9	12
April	49	13	3.	12. 10	0	0	1	4	1	10
Mai	216	34	9.	25. 23	9	0	0	1	3	20
Juni	128	23	13.	20. 18	0	0	2	0	8	12
Juli	154	27	2.	15. 14	0	0	7	0	5	7
August	173	28	20.	20. 19	0	0	6	1	3	10
September	184	43	5.	11. 11	0	0	4	7	5	11
Oktober	122	39	11.	20. 18	0	0	0	5	0	21
November	10	3	9.	6. 3	1	0	0	14	0	21
Dezember	94	18	21.	15. 15	11	0	2	9	3	17
Jahr	1312	43	IX.	184. 165.	49	0	24	50	43	172

Station **St. Gallen.**

1902	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	7	2	1	1	21	3	0	58
Februar	0	10	4	1	0	5	2	0	62
März	1	4	7	1	3	19	5	1	52
April	1	17	9	0	1	5	3	3	51
Mai	2	10	4	6	6	19	3	3	40
Juni	3	9	12	1	6	6	5	2	46
Juli	3	3	15	1	5	1	9	3	53
August	1	4	14	1	3	6	7	0	57
September	1	4	18	0	0	3	3	2	59
Oktober	1	6	4	1	4	7	11	2	57
November	0	14	11	1	2	1	0	1	60
Dezember	3	7	0	0	1	19	8	0	55
Jahr	16	95	100	14	32	112	59	17	650

E.

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

1902	Luftdruck				
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
Januar	562,6	545,9	25.	571,8	8.
Februar	555,0	548,8	9.	561,2	20.
März	557,8	548,4	23.	564,4	14.
April	560,4	554,7	29.	567,4	21.
Mai	559,7	551,8	19.	569,5	25.
Juni	563,5	553,7	8.	570,7	27. 28.
Juli	567,4	559,2	21.	572,5	8.
August	566,0	561,8	11.	569,4	6.
September	566,1	557,2	30.	570,5	20.
Oktober	562,2	555,6	17.	570,1	13.
November	560,0	550,1	26.	566,6	14.
Dezember	559,9	544,0	30.	569,3	24.
Jahr	561,7	544,0	XII.	572,5	VII.

Station Sântis.

1902	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 7,7	— 6,6	— 7,5	— 7,3	—18,2	26.	— 0,5	1.
Februar	— 8,7	— 6,7	— 8,0	— 7,9	—16,4	1.	— 0,8	27.
März	— 7,6	— 6,2	— 7,7	— 7,3	—16,1	10.	— 1,4	6.
April	— 2,3	— 0,3	— 2,4	— 1,8	—11,0	7.	3,5	28.
Mai	— 5,7	— 3,8	— 5,3	— 5,0	—10,9	8.	6,1	31.
Juni	1,1	2,8	1,3	1,6	— 5,9	14.	11,8	30.
Juli	4,5	6,9	4,8	5,2	— 2,8	11.	15,0	15.
August	3,6	5,9	3,8	4,3	— 5,1	12.	13,4	19.
September	2,5	4,8	2,4	3,0	— 7,0	28.	13,1	4.
Oktober	— 2,3	— 1,3	— 2,2	— 2,0	— 8,6	18.	6,1	9.
November	— 3,7	— 2,5	— 3,7	— 3,4	—11,3	18.	3,1	4.
Dezember	— 7,9	— 7,3	— 8,2	— 7,9	—15,4	31.	— 1,0	17.
Jahr	— 2,9	— 1,2	— 2,7	— 2,4	—18,2	I.	15,0	VII.

1902	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	77	76	75	76	20	8.	5,9	6,3	5,5	5,9
Februar	86	84	87	86	42	5.	6,3	7,3	6,8	6,8
März	80	83	80	81	24	13.	6,5	6,6	5,4	6,2
April	88	89	93	90	33	8.	7,1	7,7	6,4	7,1
Mai	96	96	97	96	72	30.31.	8,6	9,2	8,9	8,9
Juni	88	92	89	90	37	1.	6,8	8,4	7,1	7,4
Juli	86	84	92	87	32	13.	6,7	7,2	6,9	6,9
August	91	89	93	91	29	23.	7,1	8,0	7,8	7,6
September	82	85	85	84	21	21.	4,5	5,4	5,0	5,0
Oktober	87	87	89	88	49	24.	6,6	7,4	7,1	7,0
November	69	68	70	69	17	1.	4,2	4,3	3,3	3,9
Dezember	82	82	82	82	38	12.	6,5	6,2	5,5	6,1
Jahr	84	85	86	85	17	XI.	6,4	7,0	6,3	6,6

Station Säntis.

1902	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	194	85	2.	a. b 16. 14	16	0	0	15	6	12
Februar	63	10	7.	15. 15	15	0	0	18	2	11
März	340	59	28.	18. 17	17	0	0	19	9	14
April	155	50	3.	18. 11	18	0	1	21	1	11
Mai	348	54	17.	26. 23	26	0	0	27	1	25
Juni	239	50	21.	20. 17	16	0	1	21	2	17
Juli	216	30	21.	15. 14	6	0	5	21	0	12
August	254	42	11.	21. 19	6	0	5	22	0	17
September	184	31	1.	12. 10	5	0	2	15	9	11
Oktober	266	45	14.	19. 18	19	0	0	21	4	15
November	50	20	26.	6. 4	6	0	0	9	11	4
Dezember	352	78	17.	17. 15	17	0	1	17	5	11
Jahr	2661	85	I.	203. 177	167	0	15	226	50	160
1902	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:									
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	1	7	0	1	5	61	9	6	3	
Februar	1	5	7	16	11	35	3	0	6	
März	3	7	3	2	8	51	9	2	8	
April	2	2	2	10	15	35	5	2	17	
Mai	5	2	0	4	6	43	19	5	9	
Juni	7	8	2	9	7	24	14	4	15	
Juli	0	1	0	2	10	64	15	0	1	
August	0	0	0	4	22	58	9	0	0	
September	0	2	1	8	14	39	3	2	21	
Oktober	2	5	1	14	11	41	8	2	9	
November	1	9	9	10	15	24	7	8	7	
Dezember	3	10	8	5	13	19	18	9	8	
Jahr	25	58	33	85	137	494	119	40	104	

F.

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

1902	Luftdruck				
	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	722,4	702,5	25.	735,5	15.
Februar	713,0	703,9	8.	720,3	21.
März	715,8	705,2	22.	724,1	17.
April	715,1	709,8	26.	723,5	21.
Mai	716,5	707,3	18.	727,6	25.
Juni	716,8	709,6	9.	724,1	23.
Juli	719,3	711,8	10.	725,4	29.
August	718,3	712,8	29.	723,0	22.
September	719,5	710,1	30.	725,5	20.
Oktober	717,8	709,6	1.	728,4	24.
November	716,7	703,8	26.	724,2	14.
Dezember	719,6	700,7	30.	730,4	23.
Jahr	717,6	700,7	XII.	735,5	I.

1902	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 0,4	3,5	0,7	1,1	— 5,0	31.	9,1	3.
Februar	— 0,6	3,7	0,9	1,2	— 9,6	2.	12,1	28.
März	2,2	8,0	3,7	4,4	— 2,7	11.	16,1	21.
April	8,4	16,0	10,7	11,4	2,0	8.	23,2	20.
Mai	7,1	12,3	8,0	8,8	1,0	7,8.	25,4	31.
Juni	12,8	20,0	14,0	15,2	7,4	16.	30,4	2.
Juli	15,3	23,6	16,7	18,1	10,7	12.	31,9	15.
August	14,3	21,1	16,0	16,8	7,6	12.	29,8	19.
September	11,5	18,9	13,2	14,2	5,1	30.	28,1	3.
Oktober	7,0	11,5	8,3	8,7	1,5	25.	20,1	9.
November	2,0	6,9	3,4	3,9	— 6,0	22.	21,1	7.
Dezember	— 1,8	0,4	— 1,6	— 1,2	— 8,6	10.	10,0	18.
Jahr	6,5	12,2	7,8	8,6	— 9,6	II.	31,9	VII.

Station Sargans.

1902	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	87	77	85	83	48	24.	5,1	4,5	4,7	4,8
Februar	90	77	85	84	48	6. 27	6,3	6,9	6,2	6,5
März	82	68	81	77	38	21.	5,6	5,7	4,8	5,4
April	82	62	77	74	40	11. 22.	6,3	5,4	6,3	6,0
Mai	83	68	83	78	26	31.	6,8	7,5	7,9	7,4
Juni	82	67	84	78	41	3.	5,2	5,9	5,9	5,7
Juli	83	64	84	77	33	6.	4,3	4,1	5,3	4,6
August	87	69	86	81	50	19.	5,1	5,4	6,6	5,7
September	90	72	91	84	49	3.	4,8	4,1	5,3	4,7
Oktober	91	80	90	87	56	9.	6,8	6,6	8,2	7,2
November	89	72	84	82	33	7.	6,7	5,1	5,6	5,8
Dezember	86	79	85	83	40	29.	6,9	6,4	6,3	6,5
Jahr	86	71	85	81	26	V.	5,8	5,6	6,1	5,8

1902	Niederschlag			Zahl der Tage mit							
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb	
Januar	78	23	27.	a. 13.	b. 12	9	0	0	0	8	8
Februar	31	6	4.	11.	9	9	0	0	2	3	12
März	184	22	29.	16.	15	10	0	0	0	10	12
April	32	9	28.	10.	6	0	0	0	0	3	11
Mai	133	25	1.	21.	19	5	0	0	0	3	18
Juni	112	26	13.	18.	14	0	0	0	0	8	10
Juli	117	19	27.	17.	13	0	0	4	1	7	6
August	129	49	2.	19.	15	0	0	5	0	6	10
September	106	32	5.	9.	8	0	0	3	8	8	4
Oktober	84	18	6.	17.	12	0	0	0	1	2	15
November	10	6	26.	5.	2	2	0	0	6	5	9
Dezember	201	48	19.	15.	14	10	0	0	5	4	16
Jahr	1217	49	VIII.	171.	139	45	0	12	23	67	131

Station Sargans.

1902	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	0	13	4	9	0	24	0	43
Februar	0	0	13	1	15	0	11	0	44
März	0	0	14	3	9	0	30	0	37
April	0	0	12	4	22	0	19	1	32
Mai	0	0	5	2	11	0	43	0	32
Juni	0	0	7	4	13	0	30	0	36
Juli	0	0	3	5	10	0	27	0	48
August	0	0	7	1	15	1	21	0	48
September	0	0	19	3	6	0	12	0	50
Oktober	0	0	12	2	9	0	16	0	54
November	0	0	21	4	16	0	9	0	40
Dezember	0	0	16	7	8	0	19	2	41
Jahr	0	0	142	40	143	1	261	3	505

G.

Station Vättis (951 M. ü. M.)

Beobachter: J. Graf.

1902	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—
Juli	683,4	675,8	20.	688,2	29.
August	682,3	677,7	30.	686,6	22.
September	682,9	673,8	30.	688,6	19.
Oktober	680,9	674,1	11.	691,0	24.
November	679,3	666,9	26.	686,0	14.
Dezember	681,7	662,5	30.	691,4	24.
Jahr	—	—	—	—	—

Station Vättis.

1902	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 2,9	1,2	— 2,3	— 1,6	—10,3	15.	7,3	1.
Februar	— 2,7	2,1	— 1,2	— 0,8	—10,0	1.	10,2	28.
März	— 0,8	4,8	0,4	1,2	— 9,5	11.	11,4	20.
April	6,0	12,4	7,3	8,3	— 1,2	8.	18,8	15.
Mai	5,1	8,9	5,4	6,2	— 1,0	8.	21,2	31.
Juni	11,8	15,8	11,1	12,4	3,9	16.	26,0	30.
Juli	14,9	19,6	13,3	15,3	8,2	11.12.22.	27,9	15.
August	11,7	18,0	13,4	14,1	4,8	12.	25,6	19.
September	8,8	15,8	10,2	11,3	3,3	14.	26,0	4.
Oktober	4,9	9,6	5,6	6,4	— 0,7	30.	17,2	9.
November	0,7	5,4	1,9	2,5	— 8,8	22.	13,8	6.
Dezember	— 2,3	0,3	— 2,5	— 1,7	—13,0	8.	8,8	12.
Jahr	4,6	9,5	5,2	6,1	—13,0	XII.	27,9	VII.

1902	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	81	65	80	75	35	9. 12.	4,4	5,0	4,4	4,6
Februar	81	63	81	75	29	23.	6,0	6,8	6,0	6,3
März	79	59	82	73	25	6.	5,8	5,7	4,4	5,3
April	71	47	67	62	21	9.	5,8	5,8	5,4	5,7
Mai	73	57	75	68	31	28.30.	6,7	8,4	7,0	7,4
Juni	69	50	73	64	12	29.	5,6	6,5	6,1	6,1
Juli	68	51	79	66	25	4.	4,4	5,0	5,2	4,9
August	81	51	77	70	33	19.	6,2	6,5	6,7	6,5
September	85	56	87	76	30	4.	3,6	3,3	5,3	4,1
Oktober	84	62	83	76	28	4.	7,0	6,4	6,7	6,7
November	71	55	68	65	32	30.	5,5	4,1	4,3	4,6
Dezember	75	70	76	74	9	12.	6,0	5,8	5,4	5,7
Jahr	76	57	77	70	9	XII.	5,6	5,8	5,6	5,7

Station Vättis.

1902	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
				a. b.						
Januar	71	22	2.	11. 8.	10	0	0	2	12	9
Februar	15	3	14.	9. 6.	8	0	0	1	3	10
März	170	27	29.	16. 13.	15	0	0	0	11	12
April	20	12	28.	5. 4.	1	0	0	0	6	11
Mai	103	25	17.	22. 17.	12	0	0	0	3	17
Juni	99	35	13.	13. 11.	0	0	1	0	8	14
Juli	93	17	20.	14. 12.	0	0	6	0	8	6
August	113	43	2.	19. 17.	0	0	6	0	7	16
September	120	34	5.	12. 10.	0	0	4	1	12	6
Oktober	83	19	6.	14. 11.	1	0	0	3	3	11
November	6	4	26.	3. 1.	2	0	0	2	10	8
Dezember	113	20	20.	15. 12.	14	0	0	0	8	13
Jahr	1006	43	VIII.	153. 122.	63	0	17	9	91	133
	Windverteilung									
	Zahl der Beobachtungen:									
1902	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	0	20	0	0	0	13	0	0	60	
Februar	0	28	0	0	0	26	0	0	30	
März	0	25	0	0	0	14	0	0	54	
April	0	27	0	0	0	27	0	0	36	
Mai	0	40	0	0	0	16	0	0	37	
Juni	0	39	0	0	0	13	0	0	38	
Juli	0	32	0	0	0	8	1	0	52	
August	0	31	0	0	0	23	0	0	39	
September	0	28	0	0	0	12	0	0	50	
Oktober	0	26	0	0	0	22	1	0	44	
November	0	14	0	0	0	33	1	0	42	
Dezember	0	18	0	0	0	17	0	1	57	
Jahr	0	328	0	0	0	224	3	1	539	

H.

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

1902	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—
Oktober	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—
Dezember	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—

1902	Lufttemperatur							
	7h	1h	9h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 1,6	1,3	— 1,8	— 1,0	—10,6	15.	9,2	4.
Februar	— 2,9	0,8	— 2,0	— 1,5	— 9,8	17.	8,2	27.
März	— 0,2	3,4	0,4	1,0	— 6,4	11.	10,2	20. 21.
April	5,9	10,5	6,1	7,2	— 1,5	7.	16,4	20.
Mai	4,1	6,7	3,7	4,6	— 1,8	6.	22,0	29.
Juni	11,0	13,8	9,5	11,0	3,8	4.	23,4	3.
Juli	14,7	18,1	13,3	14,8	6,7	11.	26,3	7.
August	12,9	16,2	12,1	13,3	2,4	12.	25,1	19.
September	9,9	13,9	9,7	10,8	1,4	28.	22,7	3.
Oktober	4,3	7,5	4,8	5,4	— 1,5	25.	1,71	9.
November	— 1,0	4,3	1,8	2,2	— 7,4	22.	13,9	7.
Dezember	— 1,7	0,1	— 1,7	— 1,2	—12,5	4.	9,0	17.
Jahr	4,8	8,1	4,7	5,6	—12,5	XII.	26,3	VII.

Station Wildhaus.

1902	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung			
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel
Januar	—	—	—	—	—	6,0	6,0	5,1	5,7
Februar	—	—	—	—	—	7,7	7,6	6,8	7,4
März	—	—	—	—	—	6,5	6,6	4,7	5,9
April	—	—	—	—	—	6,9	7,2	6,9	7,0
Mai	—	—	—	—	—	8,3	8,7	8,1	8,4
Juni	—	—	—	—	—	6,4	7,0	6,3	6,6
Juli	—	—	—	—	—	5,2	5,6	5,7	5,5
August	—	—	—	—	—	6,4	7,0	6,4	6,6
September	—	—	—	—	—	5,0	5,8	5,1	5,3
Oktober	—	—	—	—	—	7,5	8,1	8,1	7,9
November	—	—	—	—	—	5,6	5,6	3,8	5,0
Dezember	—	—	—	—	—	6,9	6,8	5,7	6,5
Jahr	—	—	—	—	—	6,5	6,8	6,1	6,5

1902	Niederschlag		Zahl der Tage mit							
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb	
Januar	116	36	2.	14. 13	13	0	0	4	7	11
Februar	41	5	4. 14.	14. 14	13	0	0	10	2	13
März	212	35	29.	18. 16	16	0	0	1	9	14
April	56	16	3.	14. 10	2	0	0	5	1	14
Mai	244	42	1.	24. 21	18	0	0	0	2	23
Juni	166	30	21.	17. 17	0	0	1	0	8	15
Juli	120	28	2.	15. 13	0	0	3	0	4	6
August	191	35	2.	19. 17	0	0	6	1	3	16
September	155	44	5.	11. 10	0	0	2	5	7	11
Oktober	135	22	11.	18. 17	6	0	0	7	0	18
November	15	6	26.	4. 3	2	0	0	6	7	9
Dezember	206	45	21.	13. 13	10	0	0	3	5	14
Jahr	1757	45	XII.	181. 164	80	0	12	42	55	164

Station Wildhaus.

1902	Windverteilung								
	Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	1	15	7	0	19	45	0	6
Februar	0	0	28	5	0	10	32	0	9
März	0	4	11	2	0	9	60	0	7
April	0	4	10	23	0	9	35	0	9
Mai	0	3	8	6	1	14	59	0	2
Juni	0	3	9	21	0	16	33	0	8
Juli	0	0	7	17	0	27	27	0	15
August	0	1	2	27	0	26	32	0	5
September	0	1	21	19	0	17	26	0	6
Oktober	0	2	20	14	0	13	38	0	6
November	0	4	32	16	0	7	28	0	3
Dezember	0	7	35	3	0	9	34	0	5
Jahr	0	30	198	160	1	176	449	0	81