

Meteorologische Beobachtungen

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen
Naturwissenschaftlichen Gesellschaft**

Band (Jahr): **39 (1897-1898)**

PDF erstellt am: **10.08.2024**

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.

IX.

Meteorologische Beobachtungen.

Jahr 1898.

A.

Station **Altstätten** (470 M. ü. M.).

Beobachter: **J. Haltiner-Graf.**

1898	Luftdruck					
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		
Januar	729,8	707,9	1.	737,6	29.	
Februar	720,4	699,2	4.	732,0	15.	
März	715,2	702,4	26.	724,3	18.	
April	719,0	706,2	2.	729,3	7.	
Mai	717,9	708,7	11. 12.	725,0	7.	
Juni	721,1	714,9	26.	727,5	30.	
Juli	722,9	715,5	13.	727,6	1.	
August	723,6	714,4	8.	729,1	11.	
September	724,0	715,4	30.	730,5	3.	
October	719,3	700,9	17.	728,1	23.	
November	719,5	697,9	25.	728,7	14.	
December	726,9	708,9	30.	736,3	11.	
Jahr	721,6	697,9	XI.	737,6	I.	

1898	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 1,0	1,9	0,5	0,5	— 9,3	20.	12,9	1.
Februar	— 1,0	2,7	0,5	0,7	— 8,7	11.	13,0	2.
März	1,7	6,2	3,5	3,7	— 2,9	8.	12,7	31.
April	6,6	12,4	8,8	9,2	0,5	6.	20,1	28.
Mai	10,9	16,2	11,6	12,6	4,3	12. 14.	25,5	2.
Juni	13,2	19,0	14,2	15,2	6,5	3.	27,3	22.
Juli	14,6	19,9	15,7	16,5	9,9	14.	30,1	19.
August	15,8	24,0	18,5	19,2	9,0	11.	29,9	7.
September	12,6	20,0	15,3	15,8	5,2	26.	27,7	10.
October	9,1	13,7	10,6	11,0	4,3	28.	19,7	3.
November	4,4	7,1	5,7	5,7	— 0,1	20.	13,0	5.
December	— 1,3	1,8	— 0,1	0,1	— 12,3	26.	7,2	15.
Jahr	7,1	12,1	8,7	9,2	— 12,3	XII.	30,1	VII.

Station **Altstätten.**

1898	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7h	1h	9h	Mittel	Minimum Tag	7h	1h	9h	Mittel	
Januar	91	84	89	88	33	1.	8,7	8,5	7,9	8,4
Februar	90	70	86	82	48	2.	7,6	6,8	6,4	6,9
März	85	66	77	76	27	27.	7,7	7,3	5,8	6,9
April	85	57	72	71	29	9.	7,3	6,5	5,6	6,5
Mai	83	56	75	72	22	2.	7,1	7,3	6,7	7,0
Juni	87	53	78	72	28	7. 9.	6,3	7,0	6,4	6,6
Juli	85	57	79	74	33	7.	5,7	5,9	6,3	6,0
August	85	52	73	70	32	8.	3,5	3,2	3,8	3,5
September	88	58	75	74	41	12.	4,2	3,2	2,5	3,3
October	91	73	86	83	39	30.	7,8	6,9	5,6	6,8
November	93	83	87	87	43	28.	9,2	8,6	7,5	8,4
December	89	75	87	84	28	28.	6,7	6,0	4,9	5,9
Jahr	88	65	80	78	22	V.	6,8	6,4	5,8	6,3

1898	Niederschlag		Zahl der Tage mit *)							
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb	
Januar	18	8	31.	a. 6. 4	0	0	0	19	1	21
Februar	170	40	18.	20. 17	17	0	0	0	2	16
März	62	13	18.	14. 12	9	0	0	2	2	13
April	72	17	13.	14. 12	2	0	0	1	4	13
Mai	168	33	6.	21. 19	0	2	3	1	3	15
Juni	171	29	14.	22. 19	0	1	3	0	4	15
Juli	180	32	20.	17. 14	0	0	5	1	5	9
August	114	52	8.	10. 9	0	1	3	1	14	5
September	27	14	28.	5. 4	0	0	0	4	17	6
October	102	18	11.	13. 10	0	0	0	7	3	13
November	89	25	29.	10. 8	2	0	0	10	1	19
December	65	17	19.	13. 11	5	0	0	10	5	10
Jahr	1238	52	VIII.	165. 139.	35	4	14	56	61	155

*) 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.**

1898	Windverteilung								
	Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	1	0	1	1	2	1	0	87
Februar	0	1	1	0	0	6	2	0	74
März	1	3	7	0	3	2	4	0	73
April	1	1	9	2	0	3	5	0	69
Mai	2	2	7	0	4	3	11	0	64
Juni	1	8	9	0	0	1	7	0	64
Juli	0	2	5	0	0	1	5	0	80
August	0	0	13	0	3	0	7	0	70
September	2	7	13	0	0	0	0	0	68
October	2	3	7	0	0	2	2	0	77
November	0	0	1	0	2	2	4	0	81
December	0	1	0	0	1	2	3	0	86
Jahr	9	29	72	3	14	24	51	0	893

B.

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

1898	Luftdruck				
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
Januar	713,8	692,1	1.	720,5	29.
Februar	704,6	683,8	4.	716,1	15.
März	699,6	687,1	26.	709,3	18.
April	703,7	690,7	2.	713,3	7. 8.
Mai	702,6	693,8	12.	708,9	8.
Juni	706,0	699,4	26.	712,9	30.
Juli	708,1	702,6	13.	712,6	1.
August	708,7	699,7	8.	713,3	11.
September	709,4	700,2	30.	716,1	3.
October	704,3	686,1	17.	713,3	23.
November	704,3	682,8	25.	714,4	15.
December	711,4	693,1	30.	720,7	11.
Jahr	706,4	682,8	XI.	720,7	XII.

Station **Ebnat.**

1898	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 1,7	3,9	— 0,3	0,5	— 9,8	18.	10,8	6.
Februar	— 2,2	2,6	— 1,5	— 0,6	—15,8	11.	10,6	2.
März	0,0	5,0	0,9	1,7	— 5,2	4.	10,8	20.
April	4,7	10,2	6,0	6,7	— 3,7	6.	16,8	28.
Mai	9,4	14,4	9,6	10,7	2,8	13.	22,2	2.
Juni	11,9	17,5	12,4	13,5	5,2	4.	25,2	22.
Juli	13,6	19,1	13,9	15,1	6,4	15.	28,0	19.
August	14,6	23,1	15,9	17,4	6,6	11.	29,4	21.
September	10,3	18,9	11,9	13,2	2,2	26.	27,0	10.
October	7,6	13,2	8,2	9,3	— 0,8	14.	17,0	8.
November	2,3	7,4	3,6	4,2	— 3,0	20.	13,6	5.
December	— 3,0	2,0	— 1,6	— 1,0	—16,8	23.	8,6	18.
Jahr	5,6	11,4	6,6	7,6	—16,8	XII.	29,4	VIII.

1898	Bewölkung				Relative Feuchtigkeit					
	7 h	1 h	9 h	Mittel	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	
Januar	4,8	4,9	4,2	4,6	—	—	—	—	—	—
Februar	7,4	6,8	6,5	6,9	—	—	—	—	—	—
März	7,3	7,0	6,2	6,8	—	—	—	—	—	—
April	7,2	6,8	5,7	6,6	—	—	—	—	—	—
Mai	6,7	6,5	7,3	6,8	—	—	—	—	—	—
Juni	5,9	6,7	6,9	6,5	—	—	—	—	—	—
Juli	4,8	5,2	6,1	5,4	—	—	—	—	—	—
August	2,7	3,1	3,7	3,2	—	—	—	—	—	—
September	4,1	3,3	2,7	3,4	—	—	—	—	—	—
October	7,1	6,2	5,4	6,2	—	—	—	—	—	—
November	6,7	6,3	6,3	6,4	—	—	—	—	—	—
December	4,9	4,3	4,5	4,6	—	—	—	—	—	—
Jahr	5,8	5,6	5,5	5,6	—	—	—	—	—	—

Station **Ebnat.**

1898	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	23	13	31.	a. 3. b. 3	0	0	0	1	12	7
Februar	203	40	4.	16. 16	14	0	0	0	3	15
März	67	18	2.	13. 13	9	0	0	1	3	16
April	137	27	13.	12. 10	9	0	0	0	5	12
Mai	207	36	6.	21. 20	0	0	1	0	3	14
Juni	288	41	10.	21 20	0	0	2	0	2	10
Juli	218	35	20.	15. 15	0	0	2	0	5	7
August	125	52	8.	8. 6	0	0	2	0	15	3
September	57	35	28.	3. 3	0	0	0	2	16	5
October	131	24	19.	13. 12	0	0	0	4	3	12
November	103	30	29.	8. 8	3	0	0	11	4	14
December	94	17	9.	12. 12	5	0	0	1	11	8
Jahr	1653	52	VIII.	145. 138.	40	0	7	20	82	123

C.

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

1898	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	700,8	680,4	1.	708,3	29.
Februar	691,5	671,0	4.	703,3	15.
März	687,1	674,1	26.	695,7	18.
April	691,2	678,0	2.	700,9	7.
Mai	690,4	681,3	12.	696,5	8.
Juni	693,9	687,8	26.	700,1	30.
Juli	695,7	688,4	13.	700,2	1.
August	696,6	688,3	8.	700,8	11.
September	696,8	687,9	30.	703,0	3.
October	691,7	674,3	17.	700,0	23.
November	691,3	671,4	25.	699,9	14.
December	697,9	681,2	30.	707,3	11.
Jahr	693,7	671,0	II.	708,3	I.

Station Heiden.

1898	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	0,0	4,2	0,4	1,2	— 5,8	20.	13,5	6.
Februar	— 2,1	1,5	— 2,0	— 1,1	—12,0	6.	11,8	2.
März	— 0,4	4,0	0,8	1,3	— 5,8	8.	10,8	31.
April	5,2	10,1	5,5	6,6	— 2,4	5.	16,6	9.28.
Mai	9,5	13,1	8,5	9,9	1,4	12.	22,6	1.
Juni	12,4	16,4	10,8	12,6	3,6	3.	24,3	8.
Juli	13,7	17,5	12,2	13,9	6,6	14.	27,5	19.
August	16,0	21,7	14,3	16,5	8,8	9.	28,1	7.
September	11,2	17,9	10,6	12,6	2,0	26.	25,6	10.
October	7,5	11,6	8,5	9,1	2,2	12.	15,6	2.30.
November	2,7	6,4	3,8	4,2	— 1,4	28.	15,8	4.
December	— 2,2	2,2	— 1,1	— 0,5	—14,0	22.	8,6	19.
Jahr	6,1	10,6	6,0	7,2	—14,0	XII.	28,1	VIII.

1898	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	75	64	78	72	20	14.	4,5	5,2	4,2	4,6
Februar	81	70	81	78	30	22.	6,4	6,5	6,0	6,3
März	81	66	77	75	21	27.	6,6	6,4	5,5	6,2
April	80	59	77	72	27	9.	6,2	5,5	5,2	5,6
Mai	73	60	79	71	27	1.2.	6,2	6,6	6,8	6,5
Juni	73	56	84	71	25	18.	5,6	6,0	5,9	5,8
Juli	76	56	85	72	28	7.	5,0	4,5	5,2	4,9
August	76	53	83	71	29	3.	3,2	2,5	3,6	3,1
September	88	61	88	79	40	3.	3,4	2,2	2,2	2,6
October	88	76	85	83	33	29.	6,5	6,3	5,4	6,1
November	88	80	81	83	26	12.	6,9	7,3	6,2	6,8
December	77	64	74	72	20	29.	4,8	4,2	3,9	4,3
Jahr	80	64	81	75	20	I.XII.	5,4	5,3	5,0	5,2

Station Heiden.

1898	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	17	6	7.	a. b. 7. 5	1	0	0	9	9	8
Februar	185	41	18.	20. 19	19	0	0	0	5	14
März	88	18	18.	15. 13	12	0	0	4	2	8
April	109	27	1.	14. 13	7	0	1	3	6	11
Mai	193	31	12.	22. 21	0	0	4	3	2	9
Juni	169	33	14.	21. 20	0	0	2	2	5	9
Juli	203	43	19.	15. 14	0	0	6	0	7	5
August	140	59	8.	9. 9	0	1	5	2	15	3
September	66	46	28.	7. 6	0	0	2	3	19	5
October	144	33	21.	14. 12	0	0	0	1	5	13
November	129	44	1.	11. 10	3	0	0	12	2	13
December	88	21	19.	12. 12	7	0	0	2	11	7
Jahr	1531	59	VIII.	167. 154	49	1	20	41	88	105
1898	Windverteilung									
	Zahl der Beobachtungen:									
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	4	0	0	2	6	0	8	20	53	
Februar	1	0	1	0	0	5	37	9	31	
März	6	0	0	1	8	6	19	20	33	
April	9	1	0	2	3	4	27	13	31	
Mai	5	0	1	7	7	2	21	17	33	
Juni	6	1	3	3	3	3	16	19	36	
Juli	14	1	1	2	2	1	17	13	42	
August	14	3	1	0	4	0	13	9	49	
September	13	0	2	2	3	0	5	13	52	
October	5	1	0	0	7	5	16	11	48	
November	5	0	1	1	8	4	4	16	51	
December	4	1	5	2	5	1	22	3	50	
Jahr	86	8	15	22	56	31	205	163	509	

D.

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

1898	Luftdruck					
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		
Januar	709,2	687,9	1.	716,6	29.	
Februar	700,0	679,4	4.	711,3	15.	
März	695,4	682,8	26.	704,1	18.	
April	699,4	686,9	2.	709,0	7.	
Mai	698,6	689,5	12.	704,8	7. 8.	
Juni	702,0	695,6	26.	708,1	30.	
Juli	703,8	696,8	13.	708,1	1.	
August	704,6	695,6	8.	709,2	11.	
September	705,0	696,1	30.	711,1	3.	
October	699,9	682,5	17.	708,3	23.	
November	699,7	679,3	25.	708,2	14. 15.	
December	706,4	689,6	30.	715,6	11.	
Jahr	702,0	679,3	XI.	716,6	I.	

1898	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 0,6	3,1	0,5	0,9	— 8,8	21.	13,7	6.
Februar	-- 2,1	2,3	— 1,1	— 0,5	— 13,6	11.	12,0	2.
März	0,2	4,7	1,6	2,0	— 3,9	4.	10,1	31.
April	5,8	10,1	6,0	7,0	— 0,8	6.	17,2	9.
Mai	10,2	13,7	9,2	10,6	2,2	13.	22,2	2.
Juni	13,3	17,2	11,7	13,5	5,3	3.	26,3	22.
Juli	14,5	18,1	13,3	14,8	8,0	14.	27,9	19.
August	16,4	22,1	15,3	17,3	8,4	10.	27,8	8.
September	11,8	18,0	12,0	13,4	4,4	26.	26,0	10.
October	8,2	12,0	8,8	9,5	3,8	14.	16,0	11.
November	3,1	6,0	4,2	4,4	— 0,7	20.	13,5	4.
December	— 1,6	2,4	— 0,8	— 0,2	— 12,3	22.	7,8	11.
Jahr	6,6	10,8	6,7	7,7	— 13,6	II.	27,9	VII.

Station St. Gallen.

1898	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	86	82	86	85	27	1.	6,6	8,2	6,3	7,0
Februar	88	77	86	84	45	1.	7,3	7,0	6,8	7,0
März	87	72	82	80	28	27.	8,1	7,0	6,2	7,1
April	83	63	82	76	34	19.	7,3	6,3	5,0	6,2
Mai	79	66	82	76	31	2.	7,2	7,7	7,1	7,3
Juni	80	62	87	76	32	5.	6,1	6,6	6,5	6,4
Juli	79	62	84	75	38	6.	6,2	5,7	6,8	6,2
August	78	58	83	73	40	8.	3,8	3,1	3,9	3,6
September	90	67	85	81	48	22.	5,3	2,9	2,3	3,5
October	94	81	93	89	64	30.	7,7	7,2	6,6	7,2
November	96	89	91	92	40	28.	8,6	8,3	7,8	8,2
December	86	76	81	81	31	28.	5,6	6,3	4,6	5,5
Jahr	86	71	85	81	27	1.	6,7	6,3	5,8	6,3

1898	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	12	5	7.	a. 6. b. 3	1	0	0	16	2	14
Februar	146	39	18.	19. 18	17	0	0	1	2	15
März	70	13	20.	15. 14	12	0	0	5	2	13
April	98	32	1.	16. 13	7	0	1	4	5	11
Mai	146	24	6.	21. 19	2	0	6	1	2	19
Juni	190	22	16.	18. 17	0	0	4	1	4	11
Juli	174	32	20.	17. 15	0	0	5	0	5	12
August	115	44	8.	9. 8	0	0	4	3	14	5
September	57	33	28.	6. 5	0	0	1	4	13	6
October	121	22	21.	15. 13	0	0	0	6	3	15
November	109	37	1.	11. 9	3	0	0	18	2	19
December	57	10	19.	13. 12	8	0	0	9	6	9
Jahr	1295	44	VIII.	166. 146	50	0	21	68	60	149

Station St. Gallen.

1898	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	2	1	4	3	8	0	0	75
Februar	1	2	1	0	5	26	6	0	43
März	0	7	9	3	2	16	5	1	50
April	1	10	5	1	4	12	6	3	48
Mai	1	9	10	3	10	14	5	4	37
Juni	4	6	19	2	5	3	7	3	41
Juli	2	5	15	2	1	6	6	7	49
August	0	2	17	4	2	7	7	1	53
September	1	7	16	5	2	0	2	1	56
October	2	1	13	2	4	5	4	2	60
November	1	5	16	4	2	2	1	1	58
December	0	2	2	0	2	18	1	0	68
Jahr	13	58	124	30	42	117	50	23	638

E.

Station Säntis (2500 M. ü. M.).

Beobachter: J. Bommer.

1898	Luftdruck				
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
Januar	567,8	551,6	1.	574,5	29.
Februar	556,9	540,0	4.	567,7	1.
März	554,6	542,8	26.	564,4	18.
April	559,8	546,9	2.	568,7	7. 8.
Mai	560,4	550,5	12.	565,7	15.
Juni	564,5	556,7	16.	569,9	30.
Juli	566,6	559,7	13.	570,2	1.
August	569,1	559,9	9.	573,3	22.
September	568,4	558,9	30.	573,7	15.
October	562,5	548,1	17.	571,0	23.
November	560,7	544,2	25.	568,7	14.
December	564,2	550,4	30.	572,4	11.
Jahr	563,0	540,0	11.	574,5	1.

Station Sântis.

1898	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 3,7	— 2,2	— 3,6	— 3,3	—10,1	23.	0,3	6.
Februar	—11,2	— 9,8	—10,7	—10,6	—19,1	6.	— 1,5	26.
März	— 8,0	— 6,3	— 7,8	— 7,5	—15,1	3.	0,6	19.
April	— 4,0	— 2,5	— 4,3	— 3,8	—12,2	5.	4,2	28.
Mai	— 1,7	0,2	— 1,8	— 1,3	— 9,1	13.	5,9	2.
Juni	1,5	3,1	1,2	1,8	— 5,7	3.	10,2	21. 22.
Juli	2,6	4,5	2,4	3,0	— 4,7	5.	11,5	19.
August	6,1	8,7	6,0	6,7	— 2,8	10.	14,3	7.
September	5,1	7,0	4,9	5,5	— 2,6	29.	12,4	10.
October	0,5	1,9	0,5	0,8	— 7,2	13.	7,7	6.
November	— 2,8	— 1,2	— 2,7	— 2,3	—12,1	30.	2,7	12.
December	— 6,9	— 5,8	— 6,4	— 6,4	—19,4	22.	2,6	5.
Jahr	— 1,9	— 0,2	— 1,9	— 1,5	—19,4	XII.	14,3	VIII.

1898	Relative Feuchtigkeit						Bewölkung			
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag		7 h	1 h	9 h	Mittel
Januar	52	52	57	54	15	20.	3,9	4,1	3,4	3,8
Februar	90	88	93	90	32	10. 11.	7,5	7,2	7,2	7,3
März	82	80	83	82	28	22.	7,0	7,2	6,5	6,9
April	80	80	84	82	22	7.	7,0	7,6	6,0	6,9
Mai	85	84	90	86	41	1.	7,7	8,5	8,2	8,1
Juni	85	86	90	87	14	13.	6,8	8,3	7,3	7,5
Juli	85	84	90	87	26	16.	6,3	7,3	7,1	6,9
August	73	75	78	75	18	11.	3,7	5,7	4,7	4,7
September	63	71	64	66	5	2.	3,6	4,5	2,4	3,5
October	79	79	79	79	42	24.	6,3	6,2	5,0	5,8
November	78	75	74	75	33	19.	5,9	5,2	5,0	5,4
December	69	66	69	68	22	27.	5,2	4,6	4,6	4,8
Jahr	77	77	79	78	5	IX.	5,9	6,4	5,6	6,0

Station Säntis.

1898	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder-schlag	Schnee	Hagel	Ge-witter	Nebel	Heiter	Trüb
				a. b.						
Januar	51	21	31.	6. 4	6	0	0	8	14	4
Februar	251	35	7.	21. 19	21	0	1	19	3	17
März	121	35	16.	17. 15	17	0	0	18	4	15
April	131	24	10.	14. 12	14	0	0	21	4	15
Mai	293	46	6.	22. 20	21	1	4	24	0	18
Juni	370	74	10.	21. 21	11	0	4	23	1	15
Juli	378	69	30.	18. 17	7	0	4	27	4	14
August	223	75	9.	10. 10	2	0	4	16	10	5
September	85	55	28.	6. 4	2	0	0	7	13	3
October	231	73	21.	17. 14	15	0	0	15	7	9
November	44	16	5.	9. 6	9	0	0	9	7	8
December	143	29	15.	16. 13	16	0	0	15	12	8
Jahr	2321	75	VIII.	177. 155	141	1	17	202	79	131
	Windverteilung									
	Zahl der Beobachtungen:									
1898	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calman	
Januar	2	11	7	10	8	16	14	6	19	
Februar	4	3	1	3	5	32	28	5	3	
März	0	7	10	14	12	32	13	2	3	
April	1	6	4	8	14	27	18	3	9	
Mai	4	8	3	6	12	35	18	1	6	
Juni	8	7	0	2	7	27	18	8	13	
Juli	8	2	0	0	1	27	36	9	10	
August	4	4	3	1	5	27	28	7	14	
September	3	4	4	1	1	15	25	8	29	
October	3	1	2	8	11	29	24	9	6	
November	3	3	4	8	17	30	9	4	12	
December	3	7	5	0	1	36	26	9	6	
Jahr	43	63	43	61	94	333	257	71	130	

F.

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

1898	Luftdruck					
	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		
Januar	726,7	705,3	1.	734,2	29.	
Februar	717,3	695,5	4.	729,2	15.	
März	712,2	699,1	26.	721,7	18.	
April	715,8	703,1	2.	726,2	8.	
Mai	714,9	705,1	12.	721,6	7. 8.	
Juni	718,1	711,9	26.	725,0	30.	
Juli	719,9	712,1	13.	725,0	1.	
August	720,7	711,2	8.	726,0	11.	
September	721,1	712,3	30.	727,6	3.	
October	716,0	697,0	17.	724,8	23.	
November	716,1	697,4	25.	725,3	14. 15.	
December	723,5	705,8	30.	733,3	11.	
Jahr	718,5	695,5	II.	734,2	I.	

1898	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 0,8	4,1	0,3	1,0	— 9,8	21.	10,6	14.
Februar	— 1,1	2,5	0,0	0,4	— 8,3	11.	8,9	2.
März	1,2	6,6	3,2	3,6	— 4,2	8.	15,2	29.
April	6,7	13,5	9,0	9,5	0,6	6.	22,0	27.
Mai	10,2	16,7	11,3	12,4	1,0	12.	24,6	2.
Juni	12,6	19,4	13,5	14,7	7,3	3.	28,2	21.
Juli	13,7	20,9	15,1	16,2	8,7	15.	28,6	19.
August	15,2	24,4	17,7	18,7	8,4	11.	30,4	21.
September	12,4	20,8	14,7	15,7	4,8	26.	27,8	10.
October	8,9	14,9	10,5	11,2	2,8	14.	20,5	3.
November	5,0	8,2	6,0	6,3	0,2	30.	15,1	12.
December	— 0,9	3,1	— 0,2	0,4	— 12,0	25.	8,4	28.
Jahr	6,9	12,9	8,4	9,2	— 12,0	XII.	30,4	VIII.

Station Sargans.

1898	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	87	75	87	83	40	1 14.	5,1	4,3	5,3	4,9
Februar	90	79	89	86	47	1.	6,9	6,1	6,2	6,4
März	87	69	80	79	35	31.	7,1	6,5	6,1	6,6
April	81	61	71	71	30	14. 27.	6,7	6,0	5,4	6,0
Mai	80	61	78	73	28	2.	6,3	6,7	7,6	6,9
Juni	87	68	86	80	40	5.	5,9	6,7	7,0	6,5
Juli	86	68	84	79	50	16.	5,0	5,5	6,5	5,7
August	84	61	79	74	45	8.	3,1	3,4	3,9	3,5
September	84	67	81	77	52	10.	3,4	3,0	3,3	3,2
October	89	75	87	84	42	14.	5,7	4,8	5,4	5,3
November	88	84	86	86	42	19.	7,5	6,4	5,8	6,6
December	88	79	89	85	36	28.	4,9	4,5	4,1	4,5
Jahr	86	71	83	80	28	V.	5,6	5,3	5,5	5,5

1898	Niederschlag		Zahl der Tage mit								
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb		
Januar	13	8	31.	a. 4.	b. 4	0	0	0	15	9	8
Februar	236	58	4.	16.	16	15	0	0	0	6	13
März	60	11	18.	14.	12	8	0	0	1	5	14
April	66	17	13.	12.	11	4	0	0	1	5	13
Mai	165	53	12.	20.	16	2	0	2	0	3	14
Juni	243	93	8.	21.	19	0	0	1	0	3	12
Juli	182	42	19.	17.	16	0	0	3	0	6	8
August	115	46	8.	10.	10	0	0	2	1	14	5
September	34	23	13.	6.	5	0	0	1	2	15	5
October	105	23	21.	12.	6	0	0	0	5	6	8
November	102	30	29.	9.	8	2	0	0	15	1	11
December	63	15	16.	12.	11	6	0	0	4	9	7
Jahr	1384	93	VI.	153.	134	37	0	9	44	82	118

Station Sargans.

1898	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	0	12	1	6	0	15	0	59
Februar	0	0	8	2	9	0	33	0	32
März	0	0	15	6	12	0	17	0	43
April	0	0	11	2	16	0	23	0	38
Mai	0	0	9	1	23	1	35	0	24
Juni	0	0	4	3	6	0	26	2	49
Juli	0	0	5	2	9	0	23	1	53
August	0	0	4	0	21	0	14	0	54
September	0	0	16	4	16	0	8	0	46
October	0	0	8	2	12	0	16	0	55
November	0	0	22	2	11	0	17	0	38
December	0	0	6	4	8	0	16	0	59
Jahr	0	0	120	29	149	1	243	3	550

G.

Station Wildhaus (1094 M. ü. M.).

Beobachter: A. Rheiner.

1898	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	675,2	656,0	1.	682,0	29.
Februar	665,8	646,2	4.	677,0	15.
März	661,6	649,4	26.	670,3	18.
April	666,0	652,8	2.	676,0	7.
Mai	665,3	656,2	12.	670,8	8. 15.
Juni	668,3	661,5	26.	674,5	30.
Juli	670,2	662,8	13.	674,3	1.
August	671,5	664,1	8.	674,8	11.
September	671,4	662,4	30.	677,4	3.
October	666,2	649,6	17.	674,8	23.
November	665,5	647,7	25.	673,8	14.
December	671,4	655,5	30.	681,3	11.
Jahr	668,2	646,2	II.	682,0	I.

Station Wildhaus.

1898	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	2,5	6,5	2,8	3,7	— 4,0	28.	13,9	17.
Februar	— 2,8	0,3	— 2,4	— 1,8	— 10,9	6.	11,4	2.
März	— 0,4	3,6	0,4	1,0	— 5,6	7.	10,4	20.
April	4,6	9,1	4,5	5,7	— 2,4	3.	16,0	28.
Mai	7,3	11,8	7,2	8,4	— 2,0	7.	20,9	2.
Juni	11,0	14,7	9,6	11,2	2,8	3.	23,0	22.
Juli	12,5	16,1	11,1	12,7	5,2	5.	26,2	19.
August	15,0	19,8	14,0	15,7	6,1	10.	26,2	21.
September	12,1	16,2	11,4	12,8	4,6	25.	24,6	10.
October	7,8	11,0	7,6	8,5	0,8	12.	14,7	6.
November	3,9	7,1	5,2	5,4	— 3,2	30.	12,5	20.
December	— 1,2	1,7	— 0,6	— 0,2	— 11,8	22.	10,2	7.
Jahr	6,0	9,8	5,9	6,9	— 11,8	XII.	26,2	VII. VIII.

1898	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung			
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel
Januar	—	—	—	—	—	4,8	4,3	3,8	4,3
Februar	—	—	—	—	—	7,5	7,2	6,1	6,9
März	—	—	—	—	—	7,7	7,8	6,6	7,4
April	—	—	—	—	—	7,6	7,0	5,8	6,8
Mai	—	—	—	—	—	7,2	7,8	7,8	7,6
Juni	—	—	—	—	—	6,2	7,2	7,2	6,9
Juli	—	—	—	—	—	5,8	6,7	6,9	6,5
August	—	—	—	—	—	3,1	3,5	4,2	3,6
September	—	—	—	—	—	4,4	4,1	2,9	3,8
October	—	—	—	—	—	6,4	6,0	5,4	5,9
November	—	—	—	—	—	6,3	5,9	5,2	5,8
December	—	—	—	—	—	4,8	4,5	4,1	4,5
Jahr	—	—	—	—	—	6,0	6,0	5,5	5,8

Station Wildhaus.

1898	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	13	6	22.31.	3. 3	0	0	0	4	12	7
Februar	178	30*	2.	17. 17	16	0	0	0	5	16
März	51	15*	2.	11. 9	10	0	0	5	4	19
April	73	15*	2.	12. 11	7	0	0	3	4	16
Mai	183	29	3.	21. 19	4	0	0	4	2	19
Juni	240	38	10.	21. 21	0	1	2	4	4	13
Juli	225	40	19.	16. 15	0	0	4	2	6	14
August	188	46	8.	10. 9	0	0	1	2	14	4
September	50	28	13.	6. 4	0	0	0	7	14	7
October	146	50	21.	13. 12	2	0	0	5	5	11
November	74	22	29.	10. 9	5	0	0	7	7	13
December	79	18	16.	13. 12	12	0	0	1	11	7
Jahr	1500	50	X.	153. 141	56	1	7	44	88	146
Windverteilung:										
1898	Zahl der Beobachtungen:									
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	0	6	24	26	0	23	9	0	5	
Februar	0	0	17	5	0	3	59	0	0	
März	0	12	14	20	0	19	24	0	4	
April	0	12	2	26	0	21	28	0	1	
Mai	0	6	7	25	1	44	9	0	1	
Juni	0	0	3	34	0	45	3	0	5	
Juli	0	0	7	37	3	42	2	0	2	
August	0	0	17	26	3	24	4	0	19	
September	0	0	12	32	0	37	2	0	7	
October	0	2	8	34	0	33	9	5	2	
November	0	7	10	28	4	28	9	0	4	
December	0	1	4	27	3	42	11	0	5	
Jahr	0	46	125	320	14	361	169	5	55	

* Approximativ.