

Meteorologische Beobachtungen

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **38 (1896-1897)**

PDF erstellt am: **30.06.2024**

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 1897.

A.

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

1897	Luftdruck					
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		
Januar	716,7	697,7	22.	731,7	1.	
Februar	725,4	709,6	2.	736,1	24.	
März	718,1	704,8	29.	726,8	22.	
April	718,3	702,6	1.	729,5	15.	
Mai	718,4	707,9	27.	727,5	14.	
Juni	722,2	715,5	9.	729,4	12.	
Juli	721,4	714,3	20.	728,1	29.	
August	721,3	716,1	15.	725,6	12.	
September	722,0	711,7	19.	729,8	5.	
October	724,5	715,6	1.	731,4	27.	
November	726,9	701,3	29.	736,7	21. 22.	
December	723,5	709,8	11.	734,3	26.	
Jahr	721,6	697,7	I.	736,7	XI.	

1897	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 2,6	— 0,1	— 1,7	— 1,5	— 8,7	5.	12,9	8.
Februar	2,0	6,7	3,9	4,1	— 2,3	9.	13,9	28.
März	5,0	9,9	6,5	7,0	0,1	8. 9.	20,7	24.
April	6,4	11,9	8,2	8,7	0,0	3.	23,9	30.
Mai	8,8	14,6	10,0	10,9	1,5	11.	24,9	30. 31.
Juni	15,4	22,0	17,1	17,9	8,3	19.	28,6	26.
Juli	16,8	21,9	17,7	18,5	11,5	29.	30,5	23.
August	15,5	21,5	16,9	17,7	9,4	20.	25,9	5.
September	11,1	15,6	12,5	12,9	3,4	19.	21,0	25.
October	6,2	10,5	7,5	7,9	0,4	31.	23,3	1.
November	1,3	4,8	2,9	3,0	— 6,1	26.	16,4	14.
December	— 1,3	2,1	— 0,1	0,2	— 8,6	28.	12,1	30.
Jahr	7,1	11,8	8,4	9,0	— 8,7	I.	30,5	VII.

Station **Altstätten.**

1897	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7h	1h	9h	Mittel	Minimum Tag	7h	1h	9h	Mittel	
Januar	92	78	90	87	34	8.	8,5	8,5	7,5	8,2
Februar	85	67	82	78	32	26.	7,6	6,5	6,3	6,8
März	80	61	74	72	29	15.	9,1	8,3	5,7	7,7
April	86	57	75	73	29	30.	7,6	7,1	7,2	7,3
Mai	88	56	78	74	32	5.	7,0	6,8	5,5	6,4
Juni	85	53	73	70	35	2. 3. 13. 24.	4,6	5,2	5,0	4,9
Juli	85	58	76	73	32	3.	6,1	6,5	5,7	6,1
August	88	62	80	77	46	11.	5,8	6,2	5,8	5,9
September	93	69	86	83	43	5.	6,8	6,5	6,9	6,7
October	85	69	81	78	29	1. 15.	7,6	6,7	6,3	6,9
November	91	77	85	84	35	14.	8,3	7,0	6,2	7,2
December	90	76	86	84	23	30.	7,5	5,7	6,7	6,6
Jahr	87	65	81	78	23	XII.	7,2	6,7	6,2	6,7

1897	Niederschlag			Zahl der Tage mit *)						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	23	5	26.	a. b. 7. 7	7	0	0	6	2	20
Februar	185	24	11.	17. 16	4	0	0	4	5	14
März	115	26	13.	20. 18	7	0	1	0	0	14
April	125	21	4.	17. 17	2	0	1	2	1	15
Mai	141	25	20.	20. 17	2	1	1	3	4	13
Juni	165	36	16.	15. 15	0	1	6	0	11	10
Juli	153	24	27.	17. 15	0	0	5	1	2	11
August	210	46	22.	19. 16	0	0	6	0	5	11
September	227	57	3.	16. 15	0	0	0	3	5	16
October	21	7	20.	8. 4	0	0	0	9	5	17
November	16	11	29.	4. 2	1	0	0	13	4	16
December	36	12	8.	7. 6	3	0	0	8	4	14
Jahr	1417	57	IX.	167. 148.	26	2	20	49	48	171

*) 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.**

1897	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	3	1	1	0	2	0	6	0	80
Februar	1	0	2	0	0	7	2	0	72
März	0	4	6	0	0	8	7	0	68
April	0	1	7	0	2	2	8	0	70
Mai	0	5	8	0	0	2	5	0	73
Juni	2	4	13	0	0	1	3	0	67
Juli	4	1	10	0	1	0	4	0	73
August	2	2	8	0	0	2	3	0	76
September	3	2	5	0	0	0	5	1	74
October	2	4	4	1	3	0	1	0	78
November	0	1	1	0	1	0	3	0	84
December	0	1	2	0	4	1	2	0	83
Jahr	17	26	67	1	13	23	49	1	898

B.

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

1897	Luftdruck				
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
Januar	700,8	682,4	22.	715,8	2.
Februar	709,7	694,1	1.	720,0	24.
März	702,6	690,6	29.	711,2	22.
April	702,9	687,1	4.	713,9	15.
Mai	703,2	691,4	27.	712,3	14.
Juni	707,4	702,3	9.	714,0	11.
Juli	706,5	700,0	20.	712,9	29.
August	706,3	701,5	23.	709,7	13.
September	706,9	696,8	19.	713,4	25.
October	709,2	701,0	1.	715,4	27.
November	711,0	686,6	29.	720,9	21.
December	707,8	695,4	9.	717,8	26.
Jahr	706,2	682,4	I.	720,9	XI.

Station **Ebnat.**

1897	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 4,5	— 0,7	— 3,4	— 3,0	—12,5	5.6.	3,2	1.
Februar	0,7	6,5	2,0	2,8	—10,6	9.	14,2	27.
März	3,6	8,7	4,8	5,5	— 3,6	6.	18,8	24.
April	4,9	10,7	6,0	6,9	— 1,6	3.	23,4	28.
Mai	7,8	13,3	7,5	9,0	0,8	14.	23,2	30.
Juni	14,1	21,2	14,7	16,2	4,8	19.	28,6	29.
Juli	14,8	20,9	16,0	16,9	9,6	30.	28,2	3.
August	14,1	20,7	15,0	16,2	7,8	20.	26,4	18.
September	9,7	15,1	10,5	11,5	1,1	19.	22,8	2.
October	3,0	10,0	4,5	5,5	— 4,0	28.	20,0	1.
November	— 0,2	5,9	0,8	1,8	— 6,4	26.	15,1	19.
December	— 3,3	1,9	— 2,5	— 1,6	—11,9	26.	10,0	30.
Jahr	5,4	11,2	6,3	7,3	—12,5	I.	28,6	VI.

1897	Bewölkung				Relative Feuchtigkeit				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag
Januar	8,0	7,0	6,7	7,2	—	—	—	—	—
Februar	7,0	6,8	7,2	7,0	—	—	—	—	—
März	7,7	7,4	6,7	7,3	—	—	—	—	—
April	7,0	6,7	6,9	6,9	—	—	—	—	—
Mai	6,3	6,7	6,9	6,6	—	—	—	—	—
Juni	4,7	5,2	5,5	5,1	—	—	—	—	—
Juli	6,0	6,3	6,1	6,1	—	—	—	—	—
August	5,7	5,1	5,7	5,5	—	—	—	—	—
September	6,2	6,2	6,5	6,3	—	—	—	—	—
October	6,2	5,2	5,5	5,6	—	—	—	—	—
November	6,5	5,2	5,1	5,6	—	—	—	—	—
December	5,4	4,9	4,8	5,0	—	—	—	—	—
Jahr	6,4	6,1	6,1	6,2	—	—	—	—	—

Station **Ebnat.**

1897	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
				a. b.						
Januar	21	5	26.	8. 8	8	0	0	2	2	14
Februar	344	71	1.	15. 15	4	0	0	0	6	17
März	173	38	19.	19. 19	5	0	0	0	0	14
April	218	51	4.	19. 19	4	0	1	1	2	14
Mai	182	32	27.	17. 17	4	0	1	0	4	14
Juni	182	40	6.	16. 15	0	0	6	0	11	11
Juli	206	36	8.	18. 18	0	0	2	0	1	9
August	254	67	19.	16. 16	0	0	3	0	7	9
September	297	65	6.	19. 19	2	0	0	0	7	13
October	47	13*	4.	6. 6	0	0	0	1	5	8
November	41	22	29.	2. 2	1	0	0	0	7	10
December	79	31	8.	8. 7	5	0	0	0	8	10
Jahr	2044	71	II.	163. 161.	33	0	13	4	60	143

* Approximativ.

C.

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

1897	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	687,8	669,9	22.	702,7	1.
Februar	696,8	682,1	1.	706,8	24.
März	690,0	678,0	29.	698,1	21. 22.
April	690,3	675,5	1.	700,7	15.
Mai	690,8	681,2	27.	698,6	14.
Juni	695,2	690,0	9.	701,8	11.
Juli	694,2	688,3	20.	699,9	29.
August	694,2	689,2	23.	698,1	12.
September	694,5	684,2	19.	701,9	25.
October	696,6	689,2	1.	702,3	27.
November	698,3	673,8	29.	707,6	21. 22.
December	694,7	682,0	11.	704,2	26.
Jahr	693,6	669,9	I.	707,6	XI.

Station **Heiden.**

1897	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 3,5	— 0,4	— 2,4	— 2,2	— 10,6	4. 25.	11,6	8.
Februar	0,9	5,1	2,0	2,5	— 3,0	9. 24.	14,3	26.
März	3,9	7,3	4,4	5,0	— 2,6	8.	18,3	24.
April	5,0	9,2	4,9	6,0	— 3,8	3.	21,8	30.
Mai	7,8	11,7	6,2	8,0	— 0,2	11.	22,6	30.
Juni	14,8	19,7	13,4	15,3	4,2	19.	25,8	25. 26.
Juli	15,4	19,1	14,6	15,9	9,0	29.	25,6	2.
August	14,5	18,7	13,5	15,0	6,2	20.	22,1	5.
September	9,7	13,3	10,0	10,7	0,8	19.	22,4	2.
October	4,2	8,7	4,4	5,4	— 2,4	30. 31.	21,4	1.
November	1,2	5,6	1,8	2,6	— 10,4	26.	16,6	14.
December	— 1,5	2,4	— 1,2	— 0,4	— 10,0	23.	10,4	13. 30.
Jahr	6,0	10,0	6,0	7,0	— 10,6	I.	25,8	VI.

1897	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	89	84	88	87	25	8.	8,1	7,4	6,8	7,4
Februar	80	65	81	75	15	26.	6,9	6,2	5,9	6,3
März	74	63	72	70	25	15.	7,6	7,7	5,6	7,0
April	77	63	81	74	22	30.	6,0	6,4	6,8	6,4
Mai	77	58	91	75	32	9.	6,6	5,7	5,9	6,1
Juni	73	53	83	70	30	13.	3,9	3,8	4,7	4,1
Juli	76	60	80	72	32	1.	5,5	5,7	5,5	5,6
August	80	65	87	77	45	1.	5,3	4,9	4,7	5,0
September	87	73	88	83	37	21.	6,1	6,0	6,6	6,2
October	87	75	88	83	26	1.	6,1	6,5	4,9	5,8
November	85	70	80	78	15	28	5,6	4,5	5,1	5,1
December	78	66	78	74	20	30.	5,4	5,2	4,7	5,1
Jahr	80	66	83	76	15	II. XI.	6,1	5,8	5,6	5,8

Station **Heiden.**

1897	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	41	10	23.	a. b. 7. 7	7	0	0	11	1	16
Februar	238	40	2.	16. 16	3	0	0	4	6	14
März	122	29	13.	22. 21	9	0	2	0	0	10
April	167	35	4.	17. 17	9	0	1	2	3	10
Mai	160	27	14.	18. 16	7	0	0	1	5	10
Juni	227	70	6.	16. 16	0	0	7	0	13	7
Juli	172	34	3.	16. 14	0	0	8	0	3	8
August	315	82	22.	17. 16	0	1	4	1	7	4
September	320	65	3.	17. 15	1	0	1	5	7	16
October	41	15	4.	9. 7	2	0	0	11	8	14
November	26	17	29.	4. 4	2	0	0	12	9	9
December	44	15	9.	7. 6	4	0	0	9	9	10
Jahr	1873	82	VIII.	166. 155	44	1	23	56	71	128

1897	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	15	0	0	0	13	0	20	7	38
Februar	3	0	0	0	4	1	38	9	29
März	5	0	0	3	11	15	34	9	16
April	12	0	2	6	4	5	18	8	35
Mai	9	1	5	5	1	2	21	24	25
Juni	14	3	4	3	7	1	22	11	25
Juli	5	0	0	2	3	3	15	24	41
August	10	0	2	2	3	4	14	14	44
September	12	0	1	1	2	4	25	9	36
October	15	3	2	0	9	2	5	16	41
November	11	0	0	3	5	6	5	17	43
December	10	0	0	1	14	3	6	10	49
Jahr	121	7	16	26	76	46	223	158	422

D.

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

1897	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	696,3	678,1	22.	711,2	1.
Februar	705,1	690,0	2.	715,4	24.
März	698,3	686,1	29.	706,9	22.
April	698,7	683,2	1.	709,2	15.
Mai	699,2	689,2	27.	707,3	14.
Juni	703,3	697,9	9.	709,8	11.
Juli	702,5	696,3	20.	708,4	29.
August	702,3	697,0	15.	706,3	12.
September	702,7	693,0	19.	710,1	25.
October	705,0	697,0	1.	710,8	27.
November	706,6	681,9	29.	716,3	21.
December	703,1	690,1	11.	713,1	26.
Jahr	701,9	678,1	I.	716,3	XI.

1897	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 3,9	— 1,6	— 3,5	— 3,1	— 11,1	25.	4,0	1.
Februar	1,5	5,7	2,6	3,1	— 7,6	9.	14,0	26.
März	4,2	7,9	4,5	5,3	— 1,6	8.	18,8	24.
April	5,5	9,8	5,5	6,6	— 2,0	3.	22,3	30.
Mai	8,4	12,3	7,0	8,7	0,2	11. 12.	22,0	30.
Juni	15,3	20,1	14,4	16,0	5,7	19.	26,2	30.
Juli	15,9	20,0	15,2	16,6	10,6	28. 29.	27,7	2.
August	15,5	19,7	14,6	16,1	8,6	20.	24,0	8.
September	10,6	13,9	10,6	11,4	2,0	19.	23,0	2.
October	5,1	8,8	5,3	6,1	— 2,2	30.	22,2	1.
November	1,2	4,8	1,9	2,5	— 9,2	26.	13,8	15.
December	— 1,4	1,7	— 0,8	— 0,3	— 7,6	27.	11,5	13.
Jahr	6,5	10,3	6,4	7,4	— 11,1	I.	27,7	VII.

Station St. Gallen.

1897	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	93	86	94	91	56	30.	8,7	8,9	7,9	8,5
Februar	83	70	81	78	33	26.	7,4	6,8	6,1	6,8
März	80	68	78	75	43	24. 28.	8,4	8,4	5,3	7,4
April	82	66	83	77	39	28.	7,6	6,6	7,4	7,2
Mai	82	66	89	79	42	3.	6,8	6,5	6,0	6,4
Juni	80	57	83	73	38	18.	4,9	4,6	5,4	5,0
Juli	82	66	82	77	45	16.	6,3	6,1	5,7	6,0
August	82	67	87	79	42	8.	5,7	5,5	5,8	5,7
September	89	78	90	86	44	5.	6,8	7,0	6,8	6,9
October	91	79	90	87	35	1.	7,9	7,2	6,6	7,2
November	90	82	87	86	26	28.	7,4	6,2	5,7	6,4
December	86	80	87	84	22	31.	6,8	5,8	6,5	6,4
Jahr	85	72	86	81	22	XII.	7,1	6,6	6,3	6,7

1897	Niederschlag		Zahl der Tage mit							
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb	
Januar	35	9	23.	a. 9. 8	8	0	0	12	0	21
Februar	173	24	2.	17. 16	4	0	0	1	5	14
März	95	21	13.	22. 17	10	0	1	2	0	13
April	138	26	4.	20. 18	9	0	1	2	1	17
Mai	158	38	14.	19. 15	7	0	1	0	5	14
Juni	182	56	6.	17. 16	0	0	8	0	9	12
Juli	136	19	27.	16. 14	0	3	7	0	3	12
August	245	55	19.	17. 15	0	0	5	1	6	8
September	241	48	3.	17. 16	1	0	2	2	5	16
October	47	13	4.	9. 8	2	0	0	10	5	21
November	17	10	29.	3. 3	2	0	0	14	4	12
December	40	13	9.	8. 7	6	0	0	6	6	13
Jahr	1507	56	VI.	174. 153	49	3	25	50	49	173

Station **St. Gallen.**

1897	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	1	6	9	0	4	7	2	1	63
Februar	1	6	6	0	14	18	3	1	35
März	1	2	3	2	9	25	10	1	40
April	3	8	10	1	7	13	3	1	44
Mai	4	9	15	2	3	7	3	4	46
Juni	1	6	18	2	6	8	5	3	41
Juli	2	4	15	2	11	9	7	2	41
August	0	4	15	6	4	4	5	3	52
September	3	13	8	2	7	11	4	2	40
October	5	8	14	3	2	5	4	1	51
November	1	9	9	5	2	6	3	1	54
December	1	8	8	4	4	7	2	1	58
Jahr	23	83	130	29	73	120	51	21	565

E.

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

1897	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	554,5	536,6	23.	566,6	1.
Februar	563,4	549,3	1.	572,4	25.
März	557,7	547,6	13.	566,4	22.
April	558,8	545,7	12.	568,5	29.
Mai	560,1	552,9	28.	567,6	29. 30.
Juni	566,9	557,5	19.	571,3	12.
Juli	566,5	562,0	27.	570,8	11.
August	566,3	560,3	23.	570,1	11.
September	564,9	554,1	19.	573,3	25.
October	565,4	557,7	6.	572,1	27.
November	566,3	544,2	29.	574,1	21.
December	561,5	549,5	9.	570,8	17.
Jahr	562,7	536,6	1.	574,1	XI.

Station Säntis.

1897	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	−10,0	− 8,5	− 9,7	− 9,5	−23,3	25.	0,0	8.
Februar	− 6,4	− 5,1	− 6,0	− 5,9	−14,1	22.	2,4	27.
März	− 6,9	− 5,7	− 7,0	− 6,7	−14,2	4.	1,1	24.
April	− 5,2	− 3,6	− 4,9	− 4,7	−12,9	2.	4,5	30.
Mai	− 3,2	− 1,3	− 3,1	− 2,7	−11,9	13.	8,1	31.
Juni	4,3	6,1	4,4	4,8	− 6,2	17.	14,1	30.
Juli	5,2	7,2	4,8	5,5	− 2,0	29.	15,0	2.
August	4,6	7,0	4,6	5,2	− 2,1	20.	11,9	18.
September	1,0	2,8	1,0	1,5	− 8,2	20.	11,2	2.
October	− 1,4	0,1	− 1,5	− 1,1	−13,2	6.	5,8	19.
November	− 2,2	− 0,8	− 2,5	− 2,0	−17,2	26.	4,3	1.
December	− 6,2	− 5,0	− 5,9	− 5,8	−13,1	10.	1,2	17.
Jahr	− 2,2	− 0,6	− 2,1	− 1,8	−23,3	I.	15,0	VII.

1897	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	76	75	79	77	17	3.	6,8	7,1	6,3	6,7
Februar	75	76	80	77	19	25.	7,0	7,1	6,6	6,9
März	93	94	92	93	53	14.	9,0	8,7	8,0	8,6
April	89	86	91	89	38	25.	7,5	7,6	8,1	7,7
Mai	91	91	93	92	43	3.	7,7	8,2	7,2	7,7
Juni	80	84	85	83	18	13.	5,6	6,7	6,5	6,3
Juli	84	82	87	84	25	12.	7,0	8,0	7,7	7,6
August	86	87	89	87	48	1.	5,9	7,6	5,8	6,4
September	86	87	89	87	55	27. 29.	6,7	7,0	7,2	7,0
October	66	68	87	67	13	28.	5,3	4,4	4,5	4,7
November	61	56	61	59	4	26. 27.	3,6	3,9	2,2	3,2
December	63	64	64	64	8	20.	4,1	4,3	4,1	4,2
Jahr	79	79	81	80	4	XI.	6,4	6,7	6,2	6,4

Station Säntis.

1897	Niederschlag			Zahl der Tage mit							
	Summe	Maximum Tag		Nieder-schlag	Schnee	Hagel	Ge-witter	Nebel	Heiter	Trüb	
Januar	39	9	21.	a. 12.	9	0	0	14	3	13	
Februar	363	44	10.	b. 18.	18	0	1	17	5	15	
März	309	59	19.	27.	27	0	1	28	0	21	
April	261	62	18.	22.	21	0	1	24	2	18	
Mai	190	27	9.	23.	23	1	1	28	1	17	
Juni	319	54	9.	18.	7	0	6	21	5	11	
Juli	379	60	28.	19.	4	1	6	23	2	18	
August	368	64	16.	23.	5	0	5	22	4	11	
September	290	53	6.	19.	17	0	1	22	5	14	
October	45	10	20.	10.	9	0	0	12	11	9	
November	23	20	29.	4.	3	4	0	4	15	1	
December	81	26	11.	7.	6	7	0	7	13	8	
Jahr	2667	64	VIII.	202.	182	151	2	22	222	66	156
1897	Windverteilung										
	Zahl der Beobachtungen:										
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen		
Januar	3	6	6	10	12	31	15	3	7		
Februar	2	7	2	0	5	32	21	3	12		
März	0	0	0	0	8	51	31	1	2		
April	6	4	0	2	5	38	22	5	8		
Mai	14	8	1	1	3	18	17	6	25		
Juni	3	8	3	4	5	28	19	4	16		
Juli	3	0	0	0	8	41	29	6	6		
August	1	2	2	2	15	41	17	4	9		
September	1	3	3	7	10	38	18	2	8		
October	6	16	7	11	12	18	8	2	13		
November	1	16	7	4	9	19	16	3	15		
December	5	16	4	8	12	28	8	2	10		
Jahr	45	86	35	49	104	383	221	41	131		

F.

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

1897	Luftdruck					
	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag		
Januar	713,5	694,2	23.	728,8	1.	
Februar	722,4	707,8	2.	733,6	23.	
März	715,1	702,2	29.	724,1	22.	
April	715,2	697,5	1.	726,0	17.	
Mai	715,2	705,0	27.	723,8	14.	
Juni	719,2	713,9	9.	726,3	12.	
Juli	718,3	710,8	20.	724,8	29.	
August	718,2	713,3	16.	722,5	12.	
September	719,2	708,8	19.	726,8	25.	
October	721,6	713,8	1.	728,4	27.	
November	723,8	699,4	29.	733,5	22.	
December	720,6	708,0	9. 11.	731,1	26.	
Jahr	718,5	694,2	I.	733,6	II.	

1897	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	— 1,9	1,7	— 0,4	— 0,2	—10,4	30.	12,5	8.
Februar	1,5	7,0	3,5	3,9	— 4,6	1.	14,4	28.
März	4,7	10,7	6,0	6,9	— 1,2	6.	20,2	24.
April	6,2	12,9	7,9	8,7	0,6	3.	23,9	27.
Mai	8,9	15,2	9,9	11,0	1,8	13.	26,0	31.
Juni	14,8	23,0	16,4	17,7	6,9	19.	30,9	29.
Juli	16,1	22,6	17,1	18,2	10,3	29.	28,2	3.
August	14,6	21,8	15,9	17,1	8,4	20.	28,3	5.
September	10,7	16,3	11,8	12,6	2,6	19.	25,4	2.
October	5,4	11,9	6,9	7,8	— 1,4	29.	22,2	1.
November	2,0	6,6	3,1	3,7	— 5,4	26.	18,8	15.
December	— 0,9	3,1	— 0,1	0,5	— 8,4	24.	13,1	14.
Jahr	6,8	12,7	8,2	9,0	—10,4	I.	30,9	VI.

Station Sargans.

1897	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	93	82	88	88	29	6.	6,4	6,6	7,1	6,7
Februar	86	70	82	79	44	5.	6,3	6,0	6,0	6,1
März	77	61	76	71	31	15.	7,0	7,2	6,1	6,8
April	81	63	78	74	34	30.	6,3	6,4	6,7	6,5
Mai	87	66	84	79	45	5.	6,4	6,4	6,5	6,4
Juni	83	63	80	75	41	2.	4,4	4,7	5,4	4,8
Juli	85	68	82	78	44	3.	6,0	6,2	6,2	6,1
August	88	71	87	82	55	9.	5,3	5,1	5,8	5,4
September	90	76	91	86	53	21.	6,1	5,6	6,9	6,2
October	87	71	86	81	34	15.	6,4	4,7	4,5	5,2
November	85	72	84	80	33	15.	6,4	4,9	3,4	4,9
December	86	76	86	83	25	30.	5,3	4,4	4,8	4,8
Jahr	86	70	84	80	25	XII.	6,0	5,7	5,8	5,8

1897	Niederschlag		Zahl der Tage mit								
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb		
Januar	49	26	26.	a. 8	b. 8	8	0	0	6	2	13
Februar	186	36	1.	15.	15	6	0	0	0	7	12
März	118	37	18.	20.	17	6	0	2	0	0	11
April	101	17	4.	17.	16	3	0	0	0	2	13
Mai	118	31	14.	19.	18	3	0	0	1	3	14
Juni	109	24	5.	16.	16	0	0	3	0	11	7
Juli	133	23	28.	17.	13	0	0	0	1	2	12
August	211	57	19.	20.	17	0	0	2	0	6	7
September	233	59	3.	17.	13	0	0	1	0	7	15
October	26	15	20.	7.	5	2	0	0	9	8	8
November	22	18	29.	4.	3	3	0	0	12	5	6
December	36	13	8.	7.	6	5	0	0	5	10	10
Jahr	1342	59	IX.	167.	147	36	0	8	34	63	128

Station Sargans.

1897	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	0	23	8	10	0	11	0	41
Februar	0	0	14	2	9	1	20	0	38
März	0	0	0	1	20	4	34	4	30
April	0	0	9	3	20	0	22	1	35
Mai	0	1	1	3	11	0	27	1	49
Juni	0	0	2	2	19	0	29	0	38
Juli	0	0	4	4	10	0	33	0	42
August	0	0	1	2	13	0	20	0	57
September	0	0	8	0	14	0	26	0	42
October	0	0	10	1	14	0	13	1	54
November	0	0	36	1	12	1	12	0	28
December	0	0	16	4	16	0	12	0	45
Jahr	0	1	124	31	168	6	259	7	499

G.

Station Wildhaus (1094 M. ü. M.).

Beobachter: A. Rheiner.

1897	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	662,5	644,3	23.	676,5	1.
Februar	671,0	656,4	1.	680,7	24.
März	664,6	653,7	29.	673,5	22.
April	665,2	650,0	4.	674,7	29.
Mai	665,7	656,5	27.	672,6	14.
Juni	670,6	665,0	9.	676,7	11.
Juli	669,9	664,2	20.	674,9	29.
August	669,7	664,9	23.	673,5	12.
September	669,7	659,5	19.	677,3	25.
October	671,3	665,5	1.	677,1	27.
November	672,8	650,1	29.	681,9	21.
December	669,1	657,2	9.	678,5	26.
Jahr	668,5	644,3	I.	681,9	XI.

Station Wildhaus.

1897	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 2,3	0,0	— 1,9	— 1,5	—12,2	25.	10,8	9.
Februar	0,6	4,1	1,5	1,9	— 6,9	9.	11,1	26.
März	3,0	6,1	3,1	3,8	— 4,6	8.	16,9	28.
April	3,9	8,2	4,1	5,1	— 3,9	2.	19,1	30.
Mai	7,0	10,3	5,8	7,3	— 2,0	15.	20,9	30.
Juni	13,8	18,1	12,7	14,3	2,6	19.	26,2	29.
Juli	14,1	17,8	13,4	14,7	6,8	29.	26,9	2.
August	13,5	17,4	13,0	14,2	6,7	19.	22,0	18.
September	9,2	12,4	9,1	9,9	0,2	19.	20,9	2.
October	4,7	9,0	5,5	6,2	— 3,1	7.	19,1	1.
November	3,5	7,3	4,3	4,8	— 8,6	26.	15,8	19.
December	— 1,0	2,0	— 0,4	0,1	—10,0	22.	9,3	15.
Jahr	5,8	9,4	5,8	6,7	—12,2	I.	26,9	VII.

1897	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung			
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel
Januar	—	—	—	—	—	7,7	8,4	7,9	8,0
Februar	—	—	—	—	—	7,3	7,2	6,6	7,0
März	—	—	—	—	—	9,0	8,9	7,1	8,3
April	—	—	—	—	—	7,8	7,6	7,6	7,7
Mai	—	—	—	—	—	7,6	7,8	6,6	7,3
Juni	—	—	—	—	—	5,5	6,5	5,4	5,8
Juli	—	—	—	—	—	6,9	7,5	6,7	7,0
August	—	—	—	—	—	6,4	6,6	5,9	6,3
September	—	—	—	—	—	6,8	6,6	7,0	6,8
October	—	—	—	—	—	5,4	4,7	4,7	4,9
November	—	—	—	—	—	4,0	4,8	2,7	3,8
December	—	—	—	—	—	5,0	4,9	4,8	4,9
Jahr	—	—	—	—	—	6,6	6,8	6,1	6,5

Station Wildhaus.

1897	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	13	4	22.	7. 6	7	0	0	7	4	22
Februar	218	39	2.	16. 16	13	0	1	3	6	17
März	116	48	19.	16. 12	9	0	0	1	0	22
April	106	21	18.	16. 14	11	0	1	5	1	18
Mai	119	18	20.	18. 17	8	0	1	3	3	16
Juni	211	32	6.	17. 15	1	0	3	1	9	12
Juli	229	42	28.	16. 16	0	0	1	1	1	13
August	309	78	19.	20. 20	0	0	1	1	5	14
September	241	65	3.	16. 16	1	0	0	5	7	17
October	35	15	20.	7. 7	4	0	0	7	12	13
November	18	11	29.	2. 2	1	0	0	7	9	4
December	20	7	11.	6. 6	5	0	0	6	10	11
Jahr	1635	78	VIII.	157. 147	60	0	8	47	67	179
Windverteilung:										
Zahl der Beobachtungen:										
1897	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	0	15	21	18	1	13	21	1	3	
Februar	0	2	7	17	2	26	25	0	5	
März	0	5	12	6	2	26	39	1	2	
April	0	0	9	21	0	27	30	0	3	
Mai	0	0	8	29	0	30	25	0	1	
Juni	0	1	5	38	0	27	19	0	0	
Juli	0	0	8	19	0	25	39	0	2	
August	0	1	13	35	0	12	32	0	0	
September	0	1	14	24	0	26	23	0	2	
October	0	9	13	39	0	19	6	0	7	
November	0	7	25	23	0	8	18	0	9	
December	0	7	48	6	3	8	18	1	2	
Jahr	0	48	183	275	8	247	295	3	36	