

Meteorologische Beobachtungen

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **40 (1898-1899)**

PDF erstellt am: **16.07.2024**

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 Ausdrücke 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 1899.

A.

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

1899	Luftdruck				
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
Januar	720,4	699,5	2.	730,2	5.
Februar	721,5	703,4	2.	734,2	28.
März	722,2	707,2	9.	734,5	1.
April	718,9	706,8	13.	728,3	5.
Mai	721,1	710,8	15.	728,7	31.
Juni	721,1	709,2	21.	728,9	26.
Juli	723,5	712,2	2.	728,6	26. 31.
August	723,4	717,8	8.	728,6	1.
September	720,6	711,5	30.	726,0	3. 4.
October	724,2	713,4	1.	731,9	21. 22.
November	727,4	719,4	8.	733,0	27.
December	719,5	703,8	14.	732,2	3.
Jahr	722,0	699,5	I.	734,5	III.

1899	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum	Maximum	Tag	
Januar	0,4	3,2	1,7	1,7	— 7,0	29.	10,3	19.
Februar	— 0,2	6,5	3,3	3,2	— 8,3	5.	16,1	9.
März	1,8	8,9	5,1	5,2	— 8,1	6.	18,4	29.
April	6,0	11,3	7,7	8,2	— 0,1	13.	21,5	3.
Mai	10,2	15,7	11,5	12,2	2,9	5.	23,5	14.
Juni	14,3	20,3	16,0	16,6	10,9	16.	27,1	6.
Juli	16,1	22,2	17,6	18,4	9,3	3.	30,1	22.
August	15,6	23,5	18,5	19,0	10,3	22.	29,1	6.15
September	11,7	17,6	13,2	13,9	6,7	30.	27,3	6.
October	7,5	12,6	8,9	9,5	— 0,4	21.	20,0	1.2
November	2,9	6,9	4,4	4,6	— 4,3	27.	19,5	3.
December	— 3,0	— 0,8	— 2,5	— 2,2	— 12,3	11.	15,5	31.
Jahr	6,9	12,3	8,8	9,2	— 12,3	XII.	30,1	VII.

Station **Altstätten.**

1899	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	87	76	83	82	33	23.	6,7	7,7	5,5	6,6
Februar	85	57	75	73	27	13.14.	4,0	3,6	1,8	3,1
März	76	46	67	63	20	26.29.	5,5	5,0	5,1	5,2
April	86	58	77	74	29	3.	7,4	8,2	6,4	7,3
Mai	83	53	73	70	24	14.	7,7	7,5	6,1	7,1
Juni	78	50	66	65	19	7.	5,2	5,9	4,9	5,3
Juli	82	53	73	69	32	16.	5,8	5,2	5,4	5,5
August	81	51	67	66	32	23.	3,5	3,8	4,0	3,8
September	88	61	81	77	44	7.	7,5	7,1	6,7	7,1
October	89	70	86	82	39	1.	6,9	5,4	4,4	5,6
November	89	72	86	82	38	3.	6,8	5,4	5,8	6,0
December	89	83	91	88	38	31.	8,4	7,6	6,7	7,6
Jahr	84	61	77	74	19	VI.	6,3	6,0	5,2	5,8

1899	Niederschlag		Zahl der Tage mit *)							
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb	
Januar	149	35	14.	a. 17.14	b. 6	0	1	5	6	14
Februar	25	15	7.	4. 4	1	0	0	3	15	3
März	59	27	31.	9. 8	5	0	0	2	9	12
April	214	36	3.	21.17	2	0	1	1	3	15
Mai	122	19	20.	17.15	0	0	3	1	4	16
Juni	55	17	24.	13.10	0	0	3	0	7	11
Juli	75	21	2.	13.10	0	0	3	0	5	8
August	57	15	28.	10. 9	0	0	5	0	16	9
September	206	32	9.	21.16	0	0	5	0	3	11
October	57	15	5.	10. 8	0	0	0	3	4	8
November	14	8	8.	3. 3	0	0	0	7	5	12
December	99	44	6.	12.10	7	0	0	11	0	16
Jahr	1132	44	XII.	150. 124.	21	0	21	33	77	135

*) 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.**

1899	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	0	3	0	3	4	5	0	78
Februar	1	2	4	0	1	3	2	0	71
März	4	4	5	0	1	5	8	0	66
April	2	3	6	0	2	5	6	0	66
Mai	3	7	10	0	3	1	11	0	58
Juni	5	11	7	1	1	0	11	0	54
Juli	2	9	10	1	1	3	0	0	67
August	1	11	11	1	0	1	2	0	66
September	2	2	6	1	0	4	11	0	64
October	1	3	5	0	2	1	2	0	79
November	0	2	1	0	2	0	7	0	78
December	2	4	0	0	0	5	0	0	82
Jahr	23	58	68	4	16	32	65	0	829

B.

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

1899	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—

Station Ebnat.

1899	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 1,1	3,0	— 0,3	0,3	—11,6	26.	10,0	16.
Februar	— 2,1	6,3	— 0,4	0,8	—12,3	4.	15,3	11.
März	— 0,8	7,6	2,0	2,7	—14,5	6.22	16,6	29.
April	5,0	9,5	5,4	6,3	— 2,1	13.	18,6	3.
Mai	8,8	14,7	9,3	10,5	1,8	5.	24,2	15.
Juni	12,1	19,1	12,8	14,2	5,4	14.	24,8	29.
Juli	14,3	20,1	14,8	16,0	7,8	3.	29,4	22.
August	13,8	22,3	15,3	16,9	6,2	21.	27,6	15.
September	10,3	16,2	11,1	12,2	3,4	30.	26,2	6.
October	5,7	12,8	6,5	7,9	— 2,0	15.	19,2	5.
November	0,3	7,2	1,5	2,6	— 9,2	26.	18,4	3.4
December	— 5,3	— 0,8	— 4,3	— 3,7	—18,8	11.	12,4	31.
Jahr	5,1	11,5	6,1	7,2	—18,8	XII.	29,4	VII.

1899	Bewölkung				Relative Feuchtigkeit					
	7 h	1 h	9 h	Mittel	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	
Januar	6,5	7,1	5,9	6,5	—	—	—	—	—	—
Februar	4,5	3,7	2,8	3,7	—	—	—	—	—	—
März	5,4	5,4	5,2	5,3	—	—	—	—	—	—
April	7,1	7,9	6,9	7,3	—	—	—	—	—	—
Mai	7,1	7,4	7,1	7,2	—	—	—	—	—	—
Juni	5,1	5,8	5,7	5,5	—	—	—	—	—	—
Juli	4,5	6,2	5,5	5,4	—	—	—	—	—	—
August	3,1	3,7	4,5	3,8	—	—	—	—	—	—
September	6,5	7,0	6,9	6,8	—	—	—	—	—	—
October	5,6	5,2	4,4	5,1	—	—	—	—	—	—
November	4,1	3,6	3,6	3,8	—	—	—	—	—	—
December	6,4	5,7	6,0	6,0	—	—	—	—	—	—
Jahr	5,5	5,7	5,4	5,5	—	—	—	—	—	—

Station **Ebnat.**

1899	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
			a. b.							
Januar	227	60	13.	15. 15	?	0	0	0	5	15
Februar	40	23	7.	3. 3	1	0	0	1	11	3
März	63	27	31.	8. 7	5	0	0	0	9	11
April	285	45	11	20. 17	3	0	2	1	2	14
Mai	205	34	21.	19. 17	0	0	1	0	2	15
Juni	85	16	29.	13. 13	0	0	1	0	7	10
Juli	207	33	13.	15. 15	0	0	2	0	4	8
August	90	44	28.	7. 7	0	0	0	0	12	2
September	249	35	2.	16. 15	0	0	1	0	3	12
October	92	23	14.	7. 6	0	0	0	0	9	8
November	39	22	10.	2. 2	0	0	0	0	14	3
December	87	35	6.	6. 6	?	0	0	0	5	11
Jahr	1669	60	I.	131. 123.	?	0	7?	2?	83	112

C.

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

1899	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	691,8	672,2	2.	701,6	5.
Februar	693,1	675,3	2.	705,1	28.
März	693,8	680,0	9.	705,2	1.
April	690,9	678,6	13.	700,3	5.
Mai	693,4	684,2	15.	701,2	31.
Juni	693,8	682,7	21.	701,0	26.
Juli	696,5	685,6	2.	702,7	26.
August	696,6	691,1	8.	701,3	1.
September	693,4	685,3	30.	698,5	4.
October	696,8	687,9	13.	703,9	21.
November	699,5	692,1	8.	704,4	27.
December	690,5	674,9	14.	703,2	3.
Jahr	694,2	672,2	I.	705,2	III.

Station Heiden.

1899	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 0,3	3,5	0,8	1,2	— 9,4	27.	12,6	19.
Februar	— 1,1	5,8	1,5	1,9	—13,4	4.	16,0	11.
März	— 0,1	6,6	1,2	2,2	—15,2	6.	16,1	29.
April	5,1	8,4	4,7	5,7	— 2,8	12.	17,6	3.
Mai	9,0	13,1	7,8	9,4	0,4	4.	21,8	15.
Juni	13,1	18,0	11,5	13,5	5,4	14.	24,6	4,6
Juli	14,7	19,3	13,8	15,4	5,8	2.	27,8	22.
August	15,0	21,1	14,0	16,0	7,8	21. 22.	27,0	15.
September	10,9	15,2	10,2	11,6	4,6	21.	25,7	6.
October	6,2	12,1	6,4	7,8	— 1,6	14.	21,9	5.
November	1,7	6,6	1,8	3,0	— 7,6	17.	18,8	4.
December	— 4,1	— 1,0	— 3,4	— 3,0	—16,6	11.	12,4	31.
Jahr	5,8	10,7	5,9	7,1	—16,6	XII.	27,8	VII.

1899	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	—	—	—	—	—	—	5,5	6,5	5,4	5,8
Februar	—	—	—	—	—	—	3,3	3,0	1,6	2,6
März	83	75	86	81	27	26.	3,9	4,2	4,1	4,1
April	—	—	—	—	—	—	6,5	7,6	6,3	6,8
Mai	82	71	87	80	30	14.	6,6	6,1	6,2	6,3
Juni	83	67	82	77	36	2	4,5	4,6	4,6	4,6
Juli	83	66	86	78	48	20.22.	4,7	3,8	4,9	4,5
August	81	62	84	76	22	27.	2,8	2,5	3,1	2,8
September	82	71	88	80	37	30.	6,3	6,6	6,3	6,4
October	88	75	89	84	40	22.	5,6	4,2	2,7	4,2
November	81	72	83	79	31	10.	4,0	4,4	3,6	4,0
December	83	78	83	81	34	30.	7,1	6,5	6,4	6,7
Jahr	—	—	—	—	—	—	5,1	5,0	4,6	4,9

Station Heiden.

1899	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	151	24	14.	a. 16. b. 16	12	0	1	4	8	12
Februar	22	11	7.	3. 3	1	0	0	2	15	2
März	94	32	31.	12. 11	8	0	0	1	11	4
April	276	34	3.22	22. 20	5	0	1	1	3	12
Mai	136	19	20.	19. 16	2	0	5	2	5	12
Juni	123	42	24.	16. 13	0	0	4	1	9	5
Juli	102	26	2.	14. 13	0	0	5	1	10	6
August	57	19	28.	12. 8	0	0	6	0	18	1
September	208	45	9.	16. 15	0	0	5	0	4	8
October	86	27	5.	10. 8	0	0	1	8	9	5
November	19	9	8.	5. 4	2	0	0	5	10	5
December	137	55	6.	14. 12	9	0	0	7	4	15
Jahr	1411	55	XII.	159. 139	39	0	28	32	106	87

1899	Windverteilung								
	Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	8	0	0	1	13	8	23	3	37
Februar	12	1	4	1	10	5	9	8	34
März	16	1	0	4	9	4	15	14	30
April	8	0	3	2	7	5	34	15	16
Mai	9	0	0	3	7	4	16	21	33
Juni	11	0	1	4	2	0	10	27	35
Juli	11	3	1	4	1	2	14	11	46
August	22	3	1	2	1	0	9	7	48
September	9	0	1	3	3	5	17	14	38
October	7	0	1	1	4	3	7	12	58
November	10	0	1	1	7	0	11	12	48
December	9	0	1	0	7	0	9	6	61
Jahr	132	8	14	26	71	36	174	150	484

D.

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

1899	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	700,1	679,8	2.	709,9	5.
Februar	701,4	683,5	2.	713,4	28.
März	702,2	687,8	9.	713,7	1.
April	699,2	687,4	13.	708,4	5.
Mai	701,7	691,4	15.	709,1	31.
Juni	702,0	690,4	21.	709,4	26.
Juli	704,5	693,4	2.	709,9	31.
August	704,4	699,0	8.	709,2	1.
September	701,3	693,1	30.	706,7	3.
October	704,7	695,9	13.	711,7	21.
November	707,6	699,9	8.	712,3	27. 28.
December	698,9	683,6	14.	711,3	3.
Jahr	702,3	679,8	I.	713,7	III.

1899	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	0,0	3,4	0,7	1,2	— 9,2	29.	12,1	22.
Februar	— 0,9	6,0	1,3	1,9	—12,3	4.	14,9	9.
März	0,6	7,4	2,3	3,2	—12,4	6.	17,0	29.
April	5,8	9,3	5,4	6,5	— 1,6	12.	18,8	3.
Mai	9,7	13,9	8,6	10,2	0,8	4.	22,7	14.
Juni	13,6	18,2	12,6	14,3	7,3	14.	24,0	6.
Juli	15,3	19,6	14,6	16,1	6,8	2.	27,9	22.
August	15,6	21,5	14,9	16,8	9,2	21.	28,7	15.
September	11,6	15,9	10,9	12,4	6,7	29.	26,7	6.
October	6,8	11,7	7,5	8,4	— 0,7	21.	19,6	5.
November	2,1	6,3	3,0	3,6	— 5,0	27.	18,2	4.
December	— 4,1	— 1,4	— 3,4	— 3,1	—17,5	11.	14,5	31.
Jahr	6,3	11,0	6,5	7,6	—17,5	XII.	28,7	VIII.

Station St. Gallen.

1899	Relative Feuchtigkeit						Bewölkung			
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag		7 h	1 h	9 h	Mittel
Januar	83	74	82	80	27	22.	6,6	7,5	6,0	6,7
Februar	76	56	70	67	23	13.	5,0	4,1	2,1	3,7
März	73	47	69	63	15	26.	5,5	4,8	5,5	5,3
April	76	63	77	72	42	15. 28.	7,6	7,8	6,8	7,4
Mai	73	50	79	67	22	14.	7,7	6,8	6,4	7,0
Juni	67	49	72	63	24	1.	5,6	5,4	5,8	5,6
Juli	80	61	83	75	47	18. 21.	5,6	5,0	5,8	5,5
August	80	56	79	72	40	15.	4,3	3,2	4,0	3,8
September	83	66	87	79	46	1.	6,8	7,2	5,9	6,6
October	90	75	87	84	37	1. 22.	6,5	5,1	4,8	5,5
November	89	76	86	84	36	3.	7,0	6,2	5,0	6,1
December	84	82	87	84	22	30.	7,8	7,5	7,2	7,5
Jahr	79	63	80	74	15	III.	6,3	5,9	5,4	5,9

1899	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	113	21	24.	a. 17. b. 15	12	0	1	8	7	16
Februar	27	12	7.	6. 5	1	0	0	3	8	3
März	54	20	31.	11. 9	7	0	0	2	8	9
April	198	32	3.	24. 21	7	0	2	2	2	16
Mai	119	13	28.	19. 15	1	0	3	0	4	17
Juni	84	30	24.	14. 11	0	0	4	2	6	11
Juli	84	20	2.	15. 12	0	0	4	2	5	9
August	68	16	28.	9+1 8+1	0	1	6	0	13	3
September	181	34	9.	19. 16	0	2	5	1	4	11
October	80	25	5.	12. 9	0	0	1	7	6	9
November	17	8	8.	4. 2	1	0	0	13	6	13
December	100	36	6.	13. 12	8	0	0	12	1	17
Jahr	1125	36	XII.	164. 136	37	3	26	52	70	134

Station **St. Gallen.**

1899	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	0	2	1	3	24	3	0	60
Februar	0	9	8	1	2	6	4	2	52
März	3	14	5	2	0	12	5	3	49
April	3	6	5	0	10	29	9	0	28
Mai	2	6	13	6	4	7	5	4	46
Juni	2	6	17	2	4	2	6	3	48
Juli	1	4	28	1	6	6	6	2	39
August	3	4	13	0	0	4	7	2	60
September	0	2	3	3	3	13	11	5	50
October	0	4	12	5	1	5	2	2	62
November	1	4	3	2	1	3	5	2	69
December	1	10	2	4	5	5	1	1	64
Jahr	16	69	111	27	39	116	64	26	627

E.

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

1899	Luftdruck				
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
Januar	559,0	543,2	3.	567,9	5.
Februar	560,8	544,6	2.	570,3	28.
März	560,6	546,5	21.	570,3	1.
April	559,0	547,8	8.	567,3	5.
Mai	562,5	555,3	25.	570,0	31.
Juni	564,8	556,4	22.	572,5	6.
Juli	567,9	557,9	2.	573,6	31.
August	568,5	562,7	9.	573,2	1.
September	563,8	557,1	30.	571,8	5.
October	566,6	559,2	13.	573,0	21.
November	566,2	560,8	9.	571,9	28.
December	556,4	542,9	14.	568,5	1.
Jahr	563,0	542,9	XII.	573,6	VII.

Station Säntis.

1899	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	— 7,7	— 6,7	— 7,4	— 7,3	—15,7	25.	0,7	21.
Februar	— 6,0	— 4,5	— 5,6	— 5,4	—17,7	3.	4,3	10.
März	— 7,6	— 5,9	— 7,5	— 7,1	—20,3	21.	1,7	15.
April	— 5,7	— 4,0	— 5,8	— 5,3	—13,7	12.	0,7	3.
Mai	— 2,6	— 1,0	— 2,3	— 2,0	—11,6	5.	5,2	19.
Juni	2,4	4,2	1,9	2,6	— 4,6	14.	9,7	6.
Juli	4,4	6,7	4,3	4,9	— 4,0	3.	14,6	22.
August	5,6	8,0	5,5	6,2	— 0,5	21.	11,9	15.
September	0,3	2,2	0,6	1,0	— 5,1	11.	12,4	5,7.
October	1,0	2,7	1,3	1,6	— 9,9	14.	6,8	20.
November	— 2,5	— 0,9	— 2,2	— 2,0	—13,4	16.	5,8	4.
December	—10,0	— 8,6	— 9,5	— 9,4	—20,8	11.	3,4	1.
Jahr	— 2,4	— 0,6	— 2,2	— 1,9	—20,8	XII.	14,6	VII.

1899	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	83	80	80	81	29	22.	6,9	7,0	5,4	6,4
Februar	48	50	48	48	13	18. 21.	4,2	4,6	3,0	3,9
März	62	62	77	67	9	3.	5,6	5,3	5,6	5,5
April	92	94	94	93	16	24.	8,1	8,6	7,6	8,1
Mai	91	92	95	93	60	18.	7,7	8,4	7,9	8,0
Juni	83	87	87	86	12	12.	6,0	8,3	6,4	6,9
Juli	88	89	88	88	50	8.	6,2	8,7	6,5	7,1
August	82	85	88	85	22	23.	5,0	6,9	4,8	5,6
September	95	92	96	94	66	4.	8,0	8,0	6,6	7,5
October	75	73	76	75	20	22.	5,0	5,2	4,1	4,8
November	67	64	68	66	28	16. 19.	4,2	4,1	3,4	3,9
December	85	84	84	84	31	1.	6,5	5,3	5,1	5,6
Jahr	79	79	82	80	9	III.	6,1	6,7	5,5	6,1

Station Säntis.

1899	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
			a. b.							
Januar	308	67	13.	17. 14	17	0	0	17	4	11
Februar	34	15	7.	9. 8	9	0	0	7	10	3
März	123	58	31.	12. 11	12	0	0	13	8	13
April	411	56	1.	26. 21	26	0	2	27	2	19
Mai	367	73	20.	23. 19	21	0	2	27	0	21
Juni	102	24	24.	16. 14	11	0	3	22	1	13
Juli	326	63	4.	18. 16	5	1	2	25	0	11
August	121	25	8.	13. 12	0	0	4	18	2	8
September	449	71	11.	23. 21	14	0	3	25	1	17
October	104	29	13.	9. 9	6	0	0	13	10	7
November	76	33	8.	3. 3	3	0	0	8	11	3
December	170	50	6.	15. 11	15	0	0	13	4	9
Jahr	2591	73	V.	184. 159	139	1	16	215	53	135
	Windverteilung									
	Zahl der Beobachtungen:									
1899	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	4	2	2	3	9	30	31	3	9	
Februar	4	12	10	4	4	22	21	6	1	
März	4	13	10	1	6	24	20	7	8	
April	1	3	1	2	6	34	29	6	8	
Mai	2	10	2	1	6	22	30	8	12	
Juni	6	15	1	5	5	20	22	10	6	
Juli	7	6	2	2	2	25	19	8	22	
August	6	5	2	3	5	28	25	13	6	
September	2	0	0	2	5	36	33	8	4	
October	3	5	4	4	6	45	18	6	2	
November	8	11	5	4	9	24	14	7	8	
December	2	11	3	3	5	37	19	3	10	
Jahr	49	93	42	34	68	347	281	85	96	

F.

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

1899	Luftdruck				
	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	717,2	697,8	2.	727,0	5.
Februar	718,1	699,7	2.	731,0	28.
März	718,5	703,4	9.	731,1	1.
April	715,5	704,1	14.	724,9	5.
Mai	717,6	708,0	15.	725,3	31.
Juni	717,5	706,2	21.	725,4	27.
Juli	720,0	708,9	2.	725,2	31.
August	720,1	714,2	8.	725,1	1.
September	717,3	708,2	30.	723,2	3.
October	720,9	711,9	13.	728,8	21.
November	724,2	715,4	8.	729,8	27.
December	715,8	699,9	14.	728,7	3.
Jahr	718,6	697,8	I.	731,1	III.

1899	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	0,9	4,0	1,4	1,9	— 5,8	29.	10,4	22.
Februar	0,6	8,6	3,5	4,1	— 6,4	4.	18,8	11.
März	2,2	10,5	5,4	5,9	— 9,2	6.	18,0	16.17.
April	5,7	11,7	7,4	8,0	— 0,6	13.	20,4	3.
Mai	9,8	16,5	10,8	12,0	3,7	5.	26,0	19.
Juni	13,6	21,8	15,1	16,4	9,0	15.	29,1	6.
Juli	15,2	22,3	16,3	17,5	8,8	3.	32,1	22.
August	15,0	24,0	17,5	18,5	9,6	21.	30,4	5.
September	11,2	17,5	12,3	13,3	6,3	25.	26,8	6.
October	7,4	14,2	9,1	9,9	0,2	20.	23,2	5.
November	2,9	9,1	4,1	5,1	— 6,5	26.	22,8	5.
December	— 3,1	0,0	— 2,4	— 2,0	— 12,8	17.	13,9	31.
Jahr	6,8	13,3	8,4	9,2	— 12,8	XII.	32,1	VII.

Station Sargans.

1899	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel	
Januar	83	77	83	81	43	21.	5,9	5,9	5,1	5,6
Februar	79	58	70	69	22	14	3,5	3,3	2,5	3,1
März	77	49	69	65	16	7.	4,5	4,0	4,8	4,4
April	81	62	77	73	34	7.	6,7	7,3	6,3	6,8
Mai	81	60	78	73	33	18.	6,9	6,5	6,6	6,7
Juni	78	56	73	69	34	4.	4,8	5,9	5,6	5,4
Juli	86	67	84	79	51	12.13.22	5,3	5,5	6,1	5,6
August	83	59	75	72	44	5.	3,6	3,6	4,2	3,8
September	88	69	88	82	31	30	6,4	6,1	6,1	6,2
October	85	70	85	80	44	2.	5,0	4,5	3,9	4,5
November	84	62	82	76	18	9.	4,2	3,3	2,8	3,4
December	91	85	91	89	30	31.	6,8	5,8	5,4	6,0
Jahr	83	65	80	76	16	III.	5,3	5,1	4,9	5,1

1899	Niederschlag		Zahl der Tage mit								
	Summe	Maximum Tag	Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb		
Januar	209	64	14.	a. 17.	b. 15	9	0	0	2	7	12
Februar	15	5	7.	6.	5	3	0	0	2	12	2
März	94	46	31.	10.	8	6	0	0	0	11	8
April	204	38	3.	19.	17	1	0	1	0	2	12
Mai	153	22	3.	19.	15	0	0	0	0	3	14
Juni	68	13	29.	16.	13	0	0	2	1	8	10
Juli	132	20	13.	19.	16	0	0	3	1	6	9
August	58	15	28.	14.	11	6	0	0	0	12	3
September	190	58	11.	18.	16	0	0	2	0	4	7
October	34	7	5.	9.	7	0	0	0	5	10	5
November	8	4	10.	3.	2	0	0	0	4	14	2
December	87	30	6.	11.	9	9	0	0	6	6	13
Jahr	1252	64	I.	161.	134	34	0	8	21	95	97

Station **Sargans.**

1899	Windverteilung Zahl der Beobachtungen:								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Januar	0	1	9	1	25	0	24	0	33
Februar	0	0	22	0	25	0	6	0	31
März	0	0	21	1	13	0	14	6	38
April	0	0	5	1	18	0	27	2	37
Mai	0	0	5	3	16	0	23	0	46
Juni	0	0	7	5	21	0	26	0	31
Juli	0	0	5	3	10	0	23	0	52
August	0	0	20	0	8	0	16	0	49
September	0	0	1	3	8	0	30	0	48
October	0	0	22	4	17	0	11	0	39
November	0	0	24	1	17	0	14	0	34
December	0	0	17	0	13	0	7	0	56
Jahr	0	1	158	22	191	0	221	8	494

G.

Station **Wildhaus** (1120 M. ü. M.).Beobachter: **J. Näf.**

1899	Luftdruck				
	Mittel	Minimum Tag		Maximum Tag	
Januar	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—

Station Wildhaus.

1899	Lufttemperatur							
	7 h	1 h	9 h	Red. Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		
Januar	0,3	2,6	0,5	1,0	— 7,2	25.	10,6	21.
Februar	0,4	5,2	1,8	2,3	—11,8	4.	16,4	11.
März	0,4	5,6	1,2	2,1	—11,1	22.	12,6	29.
April	3,3	6,5	3,0	4,0	— 4,8	12.	14,4	3.
Mai	7,6	11,1	6,5	7,9	— 1,0	5.	18,5	18.
Juni	12,3	16,0	10,6	12,4	4,8	25.	22,1	6.
Juli	13,9	17,4	12,5	14,1	5,2	2.	27,6	22.
August	14,9	19,1	13,3	15,1	7,6	21.	24,6	15.
September	9,6	13,2	8,6	10,0	2,8	24.	24,6	5.
October	7,8	11,3	7,3	8,4	0,1	19.	19,2	2.
November	2,8	6,9	3,4	4,1	— 6,5	20.	17,4	4.
December	— 3,6	— 1,0	— 3,1	— 2,7	—16,2	11.	10,8	1.
Jahr	5,8	9,5	5,5	6,6	—16,2	XII.	27,6	VII.

1899	Relative Feuchtigkeit					Bewölkung			
	7 h	1 h	9 h	Mittel	Minimum Tag	7 h	1 h	9 h	Mittel
Januar	—	—	—	—	—	6,4	6,4	4,6	5,8
Februar	—	—	—	—	—	3,4	3,9	2,5	3,3
März	—	—	—	—	—	5,3	5,1	4,7	5,0
April	—	—	—	—	—	7,5	8,2	6,7	7,5
Mai	—	—	—	—	—	7,5	7,4	6,5	7,1
Juni	—	—	—	—	—	5,8	7,0	5,8	6,2
Juli	—	—	—	—	—	5,8	6,6	6,0	6,1
August	—	—	—	—	—	3,7	4,6	3,7	4,0
September	—	—	—	—	—	7,6	7,6	6,4	7,2
October	—	—	—	—	—	5,1	5,5	3,6	4,7
November	—	—	—	—	—	3,9	3,8	3,1	3,6
December	—	—	—	—	—	7,5	6,6	6,3	6,8
Jahr	—	—	—	—	—	5,8	6,1	5,0	5,6

Station Wildhaus.

1899	Niederschlag			Zahl der Tage mit						
	Summe	Maximum Tag		Nieder- schlag	Schnee	Hagel	Ge- witter	Nebel	Heiter	Trüb
Januar	247	57	14.	16. 15	13	0	1	2	8	12
Februar	26	15	7.	5. 4	2	0	0	2	12	2
März	107	49	31.	13. 11	11	0	0	3	11	13
April	267	60	1.	19. 17	10	0	2	2	2	16
Mai	208	28	21.	20. 18	2	0	0	2	3	18
Juni	95	22	29.	17. 16	0	0	2	2	8	14
Juli	165	28	2.	16. 15	0	0	3	4	2	11
August	65	15	28.	11. 9	0	0	3	1	11	5
September	343	90	11.	21. 17	0	0	3	1	3	16
October	64	14	7.	9. 9	1	0	0	7	9	7
November	27	13	12.	3. 3	1	0	0	5	16	8
December	110	35	6.	11. 11	10	0	0	5	3	14
Jahr	1724	90	IX.	161. 145	50	0	14	36	88	136
1899	Windverteilung: Zahl der Beobachtungen									
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Januar	0	10	11	14	0	37	18	0	3	
Februar	0	4	14	19	0	30	7	0	10	
März	0	5	20	13	1	33	15	1	5	
April	0	2	14	11	3	19	37	0	4	
Mai	0	4	10	22	2	33	20	0	2	
Juni	0	2	13	31	1	29	6	0	8	
Juli	0	0	10	29	4	30	14	0	6	
August	0	0	8	25	4	33	14	0	9	
September	0	0	9	12	3	39	25	0	2	
October	0	2	30	21	3	18	10	0	9	
November	0	6	24	16	3	18	11	0	12	
December	0	6	21	14	0	21	29	0	2	
Jahr	0	41	184	227	24	340	206	1	72	