

Meteorologische Beobachtungen in Graubünden in den Jahren 1907 und 1908

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden**

Band (Jahr): **52 (1909-1910)**

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.

Meteorologische Beobachtungen in Graubünden

in den Jahren 1907 und 1908.

Monats- und Jahresmittel

von je 20 resp. 19 Bündner Stationen

sowie, zum Vergleich mit Chur und Reichenau,
der Stationen Ragaz und Sargans.

Auszug aus den Annalen der Schweiz. meteorolog Zentral-Anstalt in Zürich.
44. u. 45. Jahrgang (pro 1907 u. 1908.)

Die Angaben der Tabellen sind hier nach den „Errata“ am Schlusse der
Annalen korrigiert.

Arosa, 1854 m ü. M.

Beobachter: Hohensee.

1907	Baromet.		Temperatur (C.)			Relative Fchthgkt.		Bewölkg.		Niederschlag.	
	auf 0 in Millimet.		in %.			in %.		in %.		Höhe in Millimeter	
	Mittel		Red. Mittel	Minimum	Maximum	Mittel		Mittel		Anzahl der Tage	
Januar	611.2		6.0	-18.0	5.4	70	6.2	17	101		
Februar	604.7		7.2	-18.0	2.0	66	5.7	8	50		
März	609.8		4.8	-17.4	4.8	65	4.6	13	157		
April	602.9		1.2	-8.0	5.0	72	7.3	19	83		
Mai	610.1		6.3	-8.0	17.0	59	5.6	13	68		
Juni	611.7		9.0	1.2	17.7	71	6.6	13	95		
Juli	612.4		8.5	1.0	18.2	74	6.0	10	112		
August	614.6		11.3	2.2	19.6	72	5.2	8	119		
September	614.4		9.4	3.0	18.0	70	5.0	6	66		
October	608.1		5.7	0.0	13.2	69	6.9	14	104		
November	609.8		0.9	-9.4	10.2	60	4.9	4	28		
December	606.1		2.4	12.0	5.4	66	6.0	9	100		
Jahr	609.6		2.5	-18.0	19.6	68	5.8	134	1083		
				27.1. u. 2. II.	5. VIII.				Tagmax. 59 mm		
									am 15. III.		

Barometer. Min.: 591.2 (20. II). *Gewitter:* 12. Je 2 im VI und VII, 3 im V, 5 im VIII.
 Max.: 261.2 (7. IX). *Tage mit Schneefall:* 86. Nur IX ohne Schneefall.
Rel. Fchthgk. Min.: 20 % (17. XII). *Nebel:* An 20 Tagen. Je 1 im I und XII, je 2 im III, VIII
 und IX, 3 im V, VI, u. VIII.
 und IX, 3 im VI, 4 im VII und 5 im X.

Arosa, 1854 m ü. M.

Beobachter: Hohensee.

1908	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthgkt. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	610.2	— 3.4	— 17.8	6.2	53	3.6	8	23
Februar	607.7	— 5.4	— 18.0	5.4	66	6.1	16	129
März	605.0	— 4.2	— 12.0	6.0	65	5.2	13	72
April	604.2	— 0.9	— 8.8	8.8	71	7.6	17	80
Mai	612.8	8.1	— 0.4	17.6	65	5.6	16	100
Juni	613.0	11.2	1.4	19.0	62	5.0	12	87
Juli	612.7	10.2	1.2	18.8	72	6.2	18	218
August	612.1	9.3	1.6	18.2	73	6.5	11	260
September	613.5	7.8	— 1.0	16.8	67	5.5	9	129
October	613.8	6.4	— 3.0	16.0	55	2.4	4	10
November	609.7	— 0.4	— 9.6	8.8	53	4.5	9	56
Dezember	606.9	— 4.1	— 14.2	5.8	60	3.7	7	34
Jahr	610.1	2.9	— 18.0 3. II.	19.0 29. VI.	64	5.1	140	1198 Tagmax. 94 mm am 30. VIII.

Barometer. Min.: 588.6 (11. XII). Gewitter: 11. 1 im V, 2 im VIII, 3 im VI und 5 im VII.

Max.: 721.4 (17. V). Tage mit Schneefall: 83. Nur im X kein Schneefall.

Rel. Fchthgk. Min.: 18 % (12. XI). Nebel: An 35 Tagen. III und Decbr. ohne Nebel.

Hagel: An 3 Tagen. 1 im VII und 2 im VI.

Bernhardin-Hospiz, 2073 m ü. M.

Beobachter: Chr. Stoffel-Bellig.

1907	Baromet.		Temperatur (C.)			Relative Fchtkgt. in %.	Bewölkg. in %.	Niederschlag.	
	auf 0 in Millimet.		Red.	Mittel	Minimum			Maximum	Anzahl der Tage
	Mittel								
Januar	594.0	7.4	-21.2	1.8	72	5.8	6	97	
Februar	587.9	8.8	-19.6	1.2	72	5.7	5	43	
März	592.8	5.8	-17.6	3.8	65	4.9	7	58	
April	586.5	2.7	-9.2	5.0	70	7.3	18	281 (?)	
Mai	594.2	3.1	-9.2	15.2	67	6.9	17	191	
Juni	595.6	6.7	-0.8	16.2	67	6.9	15	251	
Juli	596.2	6.8	-0.1	16.2	63	6.4	11	205	
August	598.8	9.5	0.2	17.8	66	5.4	11	133	
September	598.4	6.9	-3.0	17.2	71	5.6	12	201	
October	592.6	2.0	-9.8	8.2	88	8.3	25	669	
November	593.6	2.3	11.6	5.0	64	5.7	8	63	
December	590.0	5.3	-0.2	-0.2	68	5.6	10	259	
Jahr	593.4	0.2	-21.2	17.8	69	6.2	146	2451	
			23. I.	5. u. 9. VIII.				Tagmax. 94 mm am 16. X.	

Barometer. Min : 577.2 (21. II).

Max.: 604.5 (8. IX).

Rel. Fchtkgt. Min.: ? 0% (17. XII.), sonst 10 %
(3. II, 25. III u. 19. XI bis 36 % am 12. X.

Gewitter: 6. Je 1 im IV, V, IX und X, 2 im VI.

Tage mit Schneefall: 88. Kein Monat ohne Schneefall.

Nebel: An 101 Tagen. Kein Monat ohne Nebel.

Hagel: An 2 Tagen. Je 1 im VI und VIII.

Bernhardin-Hospiz, 2073 m ü. M.

Beobachter: Ch. Stoffel-Bellig.

1908.	Baromet.		Temperatur (C.)			Relative Fchtkgt. in %.	Bewölk. in %.	Niederschlag.	
	auf 0 in Millimet.		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Mittel	Anzahl der Tage
	Mittel								
Januar	593.6		4.8	-17.4	5.0	41	2.8	5	15
Februar	590.8		6.9	-18.8	4.8	55	5.2	12	71
März	588.5		6.6	-16.8	4.2	72	6.8	14	260
April	587.7		3.3	-10.4	5.6	68	7.4	13	251
Mai	596.7		4.9	-3.0	14.6	62	6.6	14	280
Juni	597.1		7.7	-1.4	17.4	61	5.9	16	195
Juli	596.6		8.9	-0.4	16.4	57	6.4	14	178
August	596.1		7.1	-1.1	14.8	73	6.5	13	419
September	597.3		5.1	-3.1	14.6	78	5.5	13	108
October	597.8		3.7	-3.8	13.4	73	3.6	5	151
November	593.2		2.7	-10.2	6.4	67	4.9	6	81
December	587.2		5.4	-15.6	3.4	75	4.8	5	50
Jahr	593.6		0.5	-18.8	17.4	65	5.5	130	2059
				3. II.	30. VI.				Tagmax. 109mm am 30. VIII.

Barometer. Min.: 576.2 (9. XII). *Gewitter:* 2. Je 1 im V und VI.
 Max.: 605.2 (18. V). *Tage mit Schneefull:* 76. Kein Monat ohne Schneefall.
Rel. Fchtkgt. Min.: 4 % (4. I). *Nebel:* 93 Tage (Kein Monat ohne Nebel).
Anmerkung: Abendbeobachtung um 8 h. *Hagel:* An 5 Tagen (1 im VII, je 2 im V und VI).

Bevers, 1712.6 m ü. M.

Beobachter: J. Camenisch.

1907	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtgkt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	621.7	8.4	-21.1	2.1	78	6.1	10	19
Februar	615.4	9.6	-23.6	3.1	75	5.3	8	16
März	620.2	5.8	-19.3	6.8	71	4.8	8	52
April	613.1	0.7	-11.9	9.1	69	6.5	13	46
Mai	620.7	6.2	-12.7	19.8	70	5.8	11	61
Juni	621.8	10.0	1.5	20.4	69	6.1	10	94
Juli	622.3	9.6	2.2	22.0	69	5.6	11	63
August	624.8	11.2	0.1	24.2	73	4.5	9	81
September	624.7	8.0	-1.0	19.8	77	4.9	11	34
Oktober	619.2	4.2	-3.0	13.2	83	7.0	18	169
November	620.8	2.5	-15.8	8.7	79	4.9	8	24
December	617.1	7.0	-21.8	4.0	82	5.9	12	67
Jahr	620.2	-1.3	23.6 2. II.	24.2 6. VIII.	75	5.6	129	726 Tagmax. 32 mm am 23. VI.

Barometer. Min.: 601.0 (20. II). *Gewitter:* 11. Je 1 im V und IX, 2 im VII und 7 im VIII.

Max.: 631.2 (18. I). *Tage mit Schneefall:* 66. Nur August ohne Schneefall.

Rel. Fchtgk. Min.: 24% (14. I, 22. IV und 19. VII). *Nebel:* An 10 Tagen. Je 1 im V u. VII, 2 im XI u. je 3 im VIII u. IX.

Hagel: 0.

Bevers, 1712 m ü. M.

Beobachter: J. Camenisch

1908	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthgkt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	621.1	-10.0	-22.8	6.8	74	3.0	3	2
Februar	618.1	-6.9	-21.8	3.5	70	5.6	12	55
März	615.9	-5.8	-19.2	4.9	71	5.7	11	44
April	614.5	-1.3	-11.8	8.4	71	7.1	13	39
Mai	623.1	7.8	-2.6	20.2	71	5.8	13	95
Juni	623.2	10.4	0.9	21.7	72	5.0	13	100
Juli	622.8	10.3	0.6	21.2	73	6.3	14	151
August	622.2	9.3	0.8	19.4	75	5.8	11	146
September	623.6	6.4	-4.7	18.1	76	4.9	9	64
October	624.5	3.2	-9.7	16.9	76	3.0	4	19
November	620.4	-4.4	-17.7	8.6	78	4.8	8	31
December	617.7	-9.2	-18.9	1.0	81	4.1	9	22
Jahr	620.6	0.8	-22.8 11. I.	21.7 30. VI.	74	5.1	120	768 Tagmax. 60 mm am 30. VIII.

Barometer. Min.: 599.1 (11. XII). Gewitter: 12. Je 1 im V u. IX, 2 im VIII, 3 im VI u. 5 im VII.
 Max.: 631.8 (18. V). Tage mit Schneefall: 67: Kein Monat ohne Schneefall.
 Rel. Fchthgk. Min.: 19 % (6. XI). Nebel: An 17 T. Je 1 im I, VI u. XII, 3 im IX, 5 im VIII u. 6 im X.
 Hagel: 0.

Braggio, 1313 m ü. M.

Beobachter: J Manzoni.

1907	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthgk. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	653.0	— 1.3	— 14.4	10.8	57	3.9	8	30
Februar	646.7	— 2.5	— 11.7	12.5	59	4.7	6	41
März	651.8	0.6	— 9.6	11.4	56	3.8	6	13
April	644.2	3.4	— 2.8	17.5	65	5.9	11	61
Mai	651.8	9.4	— 2.6	22.6	68	5.7	14	136
Juni	652.3	13.2	6.4	21.1	70	5.5	13	289
Juli	652.8	13.3	5.3	23.2	65	4.1	7	143
August	655.4	15.2	6.2	24.4	70	3.8	12	121
September	655.7	12.2	6.9	22.2	75	5.2	12	201
October	650.3	7.4	2.6	14.8	87	7.9	23	400
November	652.4	2.4	— 5.2	9.8	77	5.6	8	28
December	648.7	— 0.5	— 4.9	5.9	68	5.2	12	105
Jahr	651.3	6.1	— 14.4 23. I.	24.4 5. VIII.	68	5.1	132	1568 Tagmax. 98 mm am 22. VI.

Barometer. Min.: 632.8 (21. II). *Gewitter:* 45. 2 im X, 3 im IV, 4 im IX, 7 im V, je 9 im VII u. VIII u. 11 im VI.
 Max.: 664.3 (24. I). *Tage mit Schneefall:* 47. VI bis und mit X ohne Schneefall.
Rel. Fchthgk. Min.: 22 % (22. III). *Nebel:* An 91 Tagen. Kein Monat ohne Nebel.
Hagel: An 8 Tagen. Je 1 im IV, VI, VIII und X, 4 im VII.

Braggio, 1332 m ü. M.

Beobachter: C. Berera.

1908	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthgk. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	—	0.5	— 9.5	12.3	50	2.0	2	8
Februar	—	0.4	— 10.5	10.1	51	3.1	7	35
März	—	— 0.1	—	8.1	—	—	—	—
April	—	2.3	— 4.3	11.0	61	5.8	11	104
Mai	—	11.4	1.9	20.9	64	5.4	13	192
Juni	—	13.6	6.3	23.2	67	5.4	14	240
Juli	—	14.4	6.3	22.0	65	4.9	14	193
August	—	13.7	7.5	22.8	68	5.2	9	359
September	—	10.9	2.8	22.1	70	4.8	10	82
October	—	8.8	— 1.7	21.4	70	4.5	6	87
November	—	2.7	— 3.7	12.9	60	4.1	6	24
December	—	— 0.4	— 7.1	9.6	61	4.3	5	35
Jahr	—	6.5	— 10.5 4. II.	23.2 30. VI.	?	?	?	?

Barometer. Min.: ? Gewitter: 20. Je 1 im II u. IX, 3 im V, 4 im VIII, 5 im VII u. 6 im VI.
 Max.: ? Tage mit Schneefall: 28 (ohne März?). Kein Schnee VI bis u. mit X.
Rel. Fchthgk. Min.: ? Nebel: (ohne März) An 35 Tagen. Nur II ohne Nebel.
 Hagel: An 4 Tagen. Je 1 im II und V, 2 im VI.

?
 1359
 ohne März
 Tagmax. 10.4 mm
 am 30. VIII.

Castasegna, 699.7 m ü. M.

Beobachter: A. Garbald.

1907	Baromet.		Temperatur (C.)		Relative Fchtkgt. in %.	Bewölkg. in %.	Niederschlag.	
	auf 0 in Millimet.		Minimum Maximum				Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
	Mittel	Red. Mittel	Minimum	Maximum	Mittel	Mittel		
Januar	704.8	1.4	-10.7	11.6	55	4.5	5	13
Februar	698.1	1.1	-7.0	17.0	58	4.7	4	9
März	702.8	5.1	-3.4	17.7	50	4.3	3	9
April	694.2	8.2	3.2	20.6	59	6.3	14	62
Mai	701.0	13.7	1.0	25.5	64	5.6	11	80
Juni	701.0	16.9	8.8	24.1	68	5.3	13	168
Juli	701.3	17.5	10.3	26.0	63	4.6	7	126
August	703.6	18.7	13.4	26.7	67	4.0	12	107
September	704.6	15.4	9.4	23.2	76	5.3	11	115
October.	699.9	10.3	4.9	17.5	90	8.0	26	342
November	703.0	5.0	-1.9	12.8	78	5.7	5	21
December	699.6	1.7	-3.6	7.0	72	5.5	8	73
Jahr	701.2	9.6	-10.7 23. I.	26.7 13. VIII.	67	5.3	119	1125 Tagmax. 64 mm am 16. X.

Barometer. Min.: 683.2 (4. IV). *Gewitter:* 15. Je 1 im IV, V und IX, 3 im VI, 4 im VII, 5 im VIII.
 Max.: 718.1 (24. I). *Tage mit Schneefall:* 20. VI bis und mit X ohne Schneefall.
Rel. Fchtkgt. Min.: 12 % (23. IV). *Nebel:* An 5 Tagen. 3 im II, je 1 im IV und XII.
Hagel: An 2 Tagen. 1 im IV und 1 im VII.

Castasegna, 699.7 m ü. M.

Beobachter: A. Garbald.

1908	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fehchtigk. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	703.5	1.0	— 6.8	13.5	62	2.2	3	3
Februar	700.5	3.6	— 5.3	13.7	52	3.6	8	30
März	698.8	3.2	— 3.4	12.0	66	6.1	11	61
April	696.2	7.0	2.0	17.0	60	7.1	15	81
Mai	703.2	15.1	6.2	24.4	64	5.5	11	155
Juni	702.5	17.4	10.1	25.6	68	5.5	14	148
Juli	701.5	18.2	10.4	26.8	65	5.5	12	130
August	701.1	17.2	10.0	26.6	68	5.4	8	212
September	703.9	13.6	6.0	20.6	73	4.8	8	133
October	705.4	11.1	3.4	22.7	78	4.7	6	62
November	702.2	4.8	— 0.7	12.6	68	4.5	5	28
Dezember	700.2	0.9	— 3.8	8.0	66	4.6	5	18
Jahr	701.6	9.4	— 6.8 4. u. 12. I.	26.8 26. VII.	66	5.0	106	1061 Tagmax. 77 mm am 23. V.

Barometer. Min.: 680.1 (11. XII).

Max.: 712.8 (21. I).

Rel. Fehchtigk. Min.: 19 % (12. XI).

Gewitter: 11. Je 1 im V, VII, IX, je 4 im VI und VIII.

Tage mit Schneefall: 19. V bis und mit XI ohne Schneefall.

Nebel: An 5 Tagen und zwar je 1 im I, II, III, X und XI.

Hagel: 0.

Chur, 609.9 m ü. M.

Beobachter: J. Defila.

1907	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtkgt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	715.0	— 1.8	— 14.7	6.3	84	6.2	15	94
Februar	707.9	— 3.0	— 14.3	8.1	79	6.0	9	33
März	712.5	1.7	— 6.5	13.8	69	4.4	14	101
April	702.8	6.7	0.3	15.5	66	6.8	12	39
Mai	708.3	14.0	— 1.6	28.3	56	5.4	9	46
Juni	709.4	15.6	8.3	27.9	69	5.8	13	117
Juli	710.2	15.3	7.1	26.8	72	5.4	12	107
August	711.9	17.4	7.1	33.1	70	4.1	10	90
September	712.3	15.0	8.5	24.1	71	4.0	7	32
October	706.3	11.8	4.3	20.7	68	6.2	13	101
November	710.0	5.9	— 3.5	17.9	72	5.0	6	19
December	707.3	— 1.5	— 6.5	10.1	79	5.5	10	71
Jahr	709.5	8.3	— 14.7 23. I.	33.1 6. VIII.	71	5.4	130	850 Tagmax. 52 mm am 22. VI.

Barometer. Min.: 689.4 (4. IV). *Gewitter:* 13. Je 1 im IV u. VI, 3 im V u. je 4 im VII u. VIII.
 Max.: 723.7 (18. I). *Tage mit Schneefall:* 40. VI bis und mit XI ohne Schneefall.
Rel. Fchtkg. Min.: 23 % (7. XI). *Nebel:* An 7 Tagen. 2 im II und 5 im XII.
Hagel: An einem Tage im August.

Chur, 609.9 m ü. M.

Beobachter: J. Defila.

1908	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthgkt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Rel. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	712.6	— 2.3	— 15.3	7.7	77	3.9	5	26
Februar	710.8	— 0.2	— 11.0	8.5	76	6.7	15	100
März	706.8	2.9	— 4.7	13.9	67	5.4	8	42
April	704.8	5.9	— 0.8	18.5	68	7.3	12	38
Mai	710.9	14.6	2.1	27.9	62	6.2	14	90
Juni	710.2	17.6	6.9	28.5	63	4.6	10	67
Juli	710.0	16.7	8.5	29.6	70	5.3	18	129
August	709.9	15.1	7.3	27.0	72	5.5	10	164
September	712.0	12.6	3.5	23.9	78	5.2	11	118
October	712.9	9.5	— 0.4	20.5	74	3.0	1	8
November	711.0	2.1	— 2.7	11.3	82	5.4	6	42
December	708.8	— 0.5	— 7.3	11.0	79	4.9	4	23
Jahr	710.1	7.8	— 15.3 13. I.	29.6 12. VII.	72	5.3	114	847 Tagmax. 68 mm am 30. VIII.

Barometer. Min.: 687.1 (11. XII). *Gewitter:* 8. 1 im V, je 2 im VI und VIII und 3 im VII.
 Max.: 724.6 (7. II). *Tage mit Schneefall:* 34. VI bis und mit X ohne Schneefall.
Rel. Fchthgk. Min: 25% (9. u. 10. V). *Nebel:* An 14 Tagen. Je 1 im III und IX, je 2 im V und XII, 3 im I und 5 im XI.
Hagel: 0.

Davos-Platz, 1560.7 m ü. M.

Beobachter: Kurverein.

1907	Baromet.		Temperatur (C.)			Relative Fchthgk. in %.	Bewölkg. in %.	Niederschlag.	
	auf 0 in Millimet.		Rel. Mittel	Minimum	Maximum			Mittel	Anzahl der Tage
	Mittel					Mittel			
Januar	634.6	634.6	7.2	-19.6	2.8	81	6.1	17	80
Februar	628.0	628.0	8.3	-21.6	4.2	75	5.6	10	28
März	633.0	633.0	4.7	-17.6	5.6	74	4.8	17	138
April	625.4	625.4	0.1	-5.9	7.6	79	6.9	19	92
Mai	632.3	632.3	7.5	-8.9	20.5	64	5.6	12	65
Juni	633.7	633.7	10.2	1.4	21.0	69	6.7	15	162
Juli	634.4	634.4	10.0	2.5	21.3	71	6.1	17	170
August	636.6	636.6	12.0	2.4	24.8	72	5.0	12	153
September	636.5	636.5	9.2	2.9	19.6	75	4.0	11	66
October	630.5	630.5	5.9	0.4	14.4	78	6.7	12	79
November	632.5	632.5	0.4	-11.6	11.9	79	5.0	8	21
December	629.0	629.0	4.0	-16.1	6.6	82	5.9	11	77
Jahr	632.2	632.2	2.5	-21.6 2. II.	24.8 6. VIII.	75	5.7	161	1131 Tagmax. 67 mm am 15. VIII.

Barometer. Min.: 614.0 (4. II). Gewitter: 18. 1 im IX, je 3 im V, VI, u. VII, 8 im VIII.
 Max.: 642.9 (17. 18. I. Tage mit Schneefall: 93. Nur IX ohne Schneefall.
 und 9. IX). Nebel: An 14 Tagen. Je 1 im I, V, VII, VIII u. IX, 2 im XI, 3 im VI und 4 im X.
 Rel. Fchthgk. Min.: 27 % (6. V). Hagel: An 2 Tagen. Im V und VII je ein Tag.

Davos-Platz, 1560.7 m ü. M.

Beobachter: Kurverein.

1908	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthgk. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	633.2	— 6.8	—18.2	3.7	78	3.2	8	28
Februar	630.9	— 5.7	—21.0	5.6	79	6.9	15	129
März	628.0	— 4.3	—16.5	6.4	75	5.1	14	42
April	626.7	— 0.1	— 6.4	12.1	74	7.5	13	60
Mai	634.8	8.7	— 0.9	21.4	69	6.2	17	86
Juni	634.7	12.1	1.5	21.2	67	4.9	12	84
Juli	634.6	11.4	1.5	21.9	72	6.3	19	176
August	634.0	9.8	0.9	19.9	76	6.0	13	172
September	635.4	7.5	— 2.5	19.1	78	5.3	9	84
October	636.0	4.9	— 5.4	16.8	73	2.2	5	13
November	632.3	— 2.3	—10.3	9.5	77	4.7	9	61
December	629.7	— 6.7	—15.2	4.1	78	3.9	7	27
Jahr	632.5	2.4	—21.0 4. II.	21.9 11. VII.	75	5.2	141	962 Tagmax. 71 mm am 30. VIII.

Barometer. Min.: 610.5 (9. XII).
 Max.: 643.6 (17. u. 18 V).
Rel. Fchthgk. Min.: 28 % (6. XI).
Gewitter: 11. Je 1 im V u. IX, 2 im VIII, 3 im VI u. 4 im VII.
Tage mit Schneefall: 76. Nur X ohne Schneefall.
Nebel: An 7 Tagen. Je 1 im II, IV, V, VIII, IX X u. XII.
Hagel: An 3 Tagen. 1 im V und 2 im VII.

Grono, 335 m ü. M.

Beobachter: C. Albin.

1907	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthgk. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	736.6	1.0	—	7.4	77	3.6	4	23
Februar	729.7	1.7	—	8.2	78	4.5	3	16
März	734.2	6.8	—	0.8	61	3.5	2	2
April	724.9	10.3	—	2.2	67	5.7	12	68
Mai	731.5	15.6	—	1.0	74	5.2	14	118
Juni	731.0	18.8	—	11.4	73	5.1	12	215
Juli	731.2	19.0	—	12.4	71	3.8	10	133
August	733.4	20.7	—	12.0	75	3.4	10	101
September	734.9	17.1	—	9.6	85	5.0	12	211
Oktober	730.4	12.1	—	5.6	94	7.9	25	371
November	734.3	6.3	—	0.2	90	5.3	5	19
December	731.1	2.2	—	4.2	84	5.2	9	106
Jahr	731.9	11.0	—	8.2 3. II.	77	4.8	118	1383 Tagmax. 76 mm am 16. X.

Barometer. Min.: 713.8 (4. IV).
Max.: 751.9 (24. I).

Rel. Fchthgk. Min.: 16% (20. III).

Hagel: An 3 T. 1 im IX, 2 im VII.

Gewitter: 33. Je 1 im IV und X, je 3 im V und IX, je 8 im VII und VIII, 9 im VI.

Tage mit Schneefall: 13. III, IV u. VI bis u. mit XI ohne Schneefall.

Nebel: 12 Tage. III, V, VI, VII, VIII ohne Nebel.

Grono, 335 m ü. M.

Beobachter: C. Albin.

1908	Baromet.		Temperatur (C.)			Relative Fchthgk.		Bewölkg.		Niederschlag.	
	auf 0 in Millimet.		Red. Mittel	Minimum	Maximum	in %.		in %.		Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
	Mittel					Mittel		Mittel			
Januar	735.5	1.1	7.1	13.3	83	1.9	2	4			
Februar	732.2	4.6	5.3	17.7	68	2.6	4	24			
März	730.6	5.1	2.2	15.3	77	6.2	11	89			
April	727.3	8.9	1.1	21.5	70	5.9	7	87			
Mai	733.8	16.9	7.1	28.5	71	4.7	9	198			
Juni	732.7	19.2	11.8	29.6	77	4.8	15	158			
Juli	731.6	19.6	12.3	29.9	76	4.4	11	216			
August	731.4	18.8	10.1	31.8	77	4.7	8	213			
September	734.6	15.2	5.3	24.7	80	4.6	5	67			
October	736.6	12.0	4.3	23.9	85	4.1	5	85			
November	733.9	5.0	1.3	14.7	81	4.1	6	30			
Dezember	732.1	1.3	4.9	8.5	83	4.5	5	24			
Jahr	732.7	10.6	7.1	31.8	77	4.4	88	1195			
			13. I.	1. VIII.				Tagmax. 87 mm am 23. V.			

Barometer. Min.: 711.4 (11. XII). *Gewitter:* 22. 1 im IX, je 4 im V und VI, 6 im VIII u. 7 im VII.
 Max.: 745.4 (21. I). *Tage mit Schneefall:* 10. V bis und mit XI ohne Schneefall.
Rel. Fchthgk. Min.: 24 % (9. IV). *Nebel:* An 7 Tagen. Je 1 im I, II, VIII, IX und XI, 2 im III.
Hagel: 0.

Julier-Hospiz, 2236.9 m ü. M.

Beobachter: J. Jegher.

1907	Baromet.		Temperatur (C.)			Relative Feuchtigk.		Bewölkg.		Niederschlag.	
	auf 0 in Millimet.		Red. Mittel	Minimum	Maximum	in %.		in %.	Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter	
	Mittel					Mittel	Mittel				
Januar	582.8	—	10.2	—22.4	—	1.0	—	5.2	9	24	
Februar	576.4	—	11.2	—23.0	—	0.0	—	5.4	5	17	
März	581.5	—	8.6	—20.0	—	1.6	—	4.4	7	42	
April	575.6	—	4.1	—12.0	—	4.8	—	6.8	6	33	
Mai	583.8	—	2.6	—13.0	—	12.4	—	5.0	5	44	
Juni	584.9	—	5.9	—2.8	—	17.0	—	6.5	8	225	
Juli	585.4	—	5.4	—2.2	—	17.2	—	5.9	9	176	
August	587.9	—	8.4	—2.0	—	19.6	—	4.5	7	149	
September	587.4	—	5.8	0.0	—	15.8	—	5.3	6	57	
October.	581.4	—	1.8	—3.2	—	9.0	—	6.8	13	222	
November	582.4	—	3.5	—15.0	—	5.4	—	4.2	4	11	
December	578.4	—	6.6	—17.0	—	2.0	—	4.8	8	27	
Jahr	582.3	—	1.2	—23.0	—	19.6	—	5.4	87	1027	
				I. u. 2. II.		5. VIII.				Tagmax. 75 mm am 22. VI.	

Barometer. Min.: 563.6 (20. II). Gewitter: 0.

Max.: 593.7 (8. IX).

Tage mit Schneefall: 50. IX ohne Schneefall.

Rel. Fechtgk. Min.: —

Nebel: An 71 Tagen. Kein Monat ohne Nebel.

Hagel: 0.

Julier-Hospiz, 2236.9 m ü. M.

Beobachter: J. Jegher.

1908	Baromet.		Temperatur (C.)			Relative Fchthgkt. in %.	Bewölkg. in %.	Niederschlag.	
	auf 0 in Millimet.		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Mittel	Anzahl der Tage
	Mittel								
Januar	582.0	—	7.7	—20.0	3.0	—	2.5	1	2
Februar	579.3	—	9.5	—21.2	0.8	—	5.0	11	32
März	576.8	—	8.4	—17.0	4.0	—	5.0	6	21
April	576.2	—	5.1	—15.0	7.2	—	7.3	11	37
Mai	585.6	—	4.2	—5.0	14.6	—	5.2	6	113
Juni	585.7	—	7.2	—0.2	18.0	—	4.3	8	133
Juli	585.5	—	6.9	—2.0	16.2	—	5.8	12	260
August	585.0	—	6.1	—1.2	17.0	—	5.6	8	287
September	586.1	—	4.3	—4.2	15.0	—	4.8	6	134
October	586.6	—	2.5	—5.0	13.4	—	1.8	1	4
November	581.9	—	4.9	—12.0	4.0	—	3.2	4	3
December	578.7	—	8.5	—17.8	2.4	—	3.3	6	15
Jahr	582.5	—	1.1	—21.2	18.0	—	4.5	80	1041
				4. II.	29. VII.				Tagmax. 91 mm am 30. VIII.

Barometer. Min.: 561.2 (11. XII). Gewitter: 0.

Max.: 593.8 (18. V). Tage mit Schneefall: 48. Kein Monat ohne Schneefall.

Rel. Fchthgk. Min.: — Nebel: An 66 Tagen. Nur October ohne Nebel.

Hagel: 0.

Platta-Medels, 1378 m ü. M.

Beobachter: G. A. Simeon.

1907	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthgk. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	649.7	4.7	-13.8	7.4	81	6.5	13	59
Februar	643.1	5.6	-16.6	5.0	80	5.5	10	27
März	648.0	2.4	-15.4	9.0	76	5.3	14	128
April	640.1	1.7	6.4	12.2	75	7.4	20	72
Mai	646.9	8.7	8.4	24.6	67	6.6	12	111
Juni	648.1	11.5	3.6	23.8	76	6.5	16	155
Juli	648.7	11.1	2.6	24.6	77	6.1	11	168
August	650.8	13.5	5.0	24.8	78	5.2	10	98
September	651.2	11.2	4.6	23.8	79	5.5	11	94
October	645.2	7.2	0.8	18.0	80	7.9	20	326
November	647.3	3.0	-8.2	13.4	72	5.3	5	14
December	643.9	-0.7	-9.8	7.6	76	5.7	8	58
Jahr	646.9	4.5	-16.6 4. II.	24.8 19. VIII.	76	6.1	150	1310 Tagmax. 84 mm am 16. X.

Barometer. Min.: 629.3 (20. II).
Max.: 657.6 (17. u 18. I).

Rel. Fchthgk. Min.: 25 % (28. VII).

Hagel: An einem Tage im August.

Gewitter: 19. Je 1 im IV und IX, je 2 im VIII und X,
3 im V, 4 im VI und 6 im VII.

Tage mit Schneefall: 71. VI bis u. mit IX ohne Schneefall.

Nebel: An 152 Tagen. Kein Monat ohne Nebel.

Platta-Medels, 1378 m ü. M.

Beobachter: G. A. Simeon.

1908	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtgkt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	648.2	— 2.4	— 11.8	8.6	68	3.3	6	11
Februar	646.0	— 3.5	— 14.8	8.8	80	6.3	12	75
März	643.0	— 1.8	— 11.8	8.2	76	6.5	11	53
April	641.8	1.2	— 5.4	11.6	77	7.4	16	75
Mai	649.6	9.6	— 1.2	22.6	74	6.4	14	205
Juni	649.4	12.4	3.4	26.0	74	5.4	13	88
Juli	649.1	12.2	3.4	28.2	80	6.3	16	155
August	648.6	11.5	3.6	23.0	82	6.2	11	163
September	650.1	9.4	— 0.8	21.8	77	5.3	3	137
October	650.9	7.5	— 5.2	19.8	73	3.3	3	48
November	647.3	0.2	— 7.8	13.2	73	5.0	8	46
December	644.8	— 2.9	— 15.8	7.2	74	4.6	9	25
Jahr	647.4	4.5	— 15.8 31. XII.	28.2 3. VII.	76	5.5	132	1081 Tagmax. 121mm am 23. V.

Barometer. Min.: 625.3 (9. XII).
Max.: 658.6 (18. V).
Rel. Fchtgk. Min.: 28 % (3. VII).
Hagel: An einem Tage im Juni.

Gewitter: 11. Je 1 im VIII, je 3 im V und VII, 4 im VI.
Tage mit Schneefall: 61. VII, VIII und X ohne Schneefall.
Nebel: An 148 Tagen. Kein Monat ohne Nebel und auch kein Monat weniger als 7 Nebeltage.

Ragaz, 517 m ü. M.

Beobachter: Bade- und Kuranstalten.

1907	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtkgt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	—	0.9	-14.3	8.8	82	—	?	?
Februar	—	2.3	-13.5	7.9	77	—	?	?
März	—	2.2	— 4.6	12.9	70	—	?	?
April	—	7.2	0.8	15.8	62	—	15	83
Mai	—	14.4	1.7	29.0	51	—	12	94
Juni	—	15.9	8.0	28.7	68	—	14	130
Juli	—	15.5	7.9	27.9	76	—	14	144
August	—	17.8	6.7	30.1	71	—	11	104
September	—	14.9	7.0	23.7	71	—	7	46
October	—	12.5	2.8	24.1	68	—	13	118
November	—	6.3	— 2.3	18.9	72	—	6	19
December	—	1.6	— 4.6	8.7	84	—	9	105
Jahr	—	8.8	-14.3 23. I.	30.1 15. VIII.	71	—	?	?

Tagmax. 54 mm
am 22. VI.

Barometer. Min.: —
Max.: —
Rel. Fchtkg. Min.: 15% (4.V u. 7. XI).
Hagel: 0?

Gewitter: 7. Je 1 im IV und VII, 2 im VI und 3 im V.
Tage mit Schneefall: ?
Nebel: An 9 Tagen. Je 1 im II und XII, je 2 im IX
und XI und 3 im X.

Ragaz, 517 m ü. M.

Beobachter: Bade- und Kuranstalten.

1908	Baromet.		Temperatur (C.)			Relative Fchthgk. in %.	Bewölkg. in %.	Niederschlag.	
	auf 0 in Millimet.		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
	Mittel					Mittel			
Januar	—	—	— 3.2	— 13.5	6.8	88	—	7	52
Februar	—	—	— 0.1	— 10.3	8.0	78	—	15	137
März	—	—	— 3.6	— 4.5	16.0	63	—	9	52
April	—	—	— 6.8	— 0.5	18.7	67	—	17	72(?)
Mai	—	—	— 15.4	— 3.1	26.7	60	—	17	135
Juni	—	—	— 18.8	— 9.1	29.1	58	—	10	75
Juli	—	—	— 17.1	— 9.7	29.8	72	—	17	167
August	—	—	— 15.4	— 8.9	25.7	74	—	10	201
September	—	—	— 12.6	— 4.8	23.8	83	—	13	167
October	—	—	— 9.1	— 0.6	20.7	80	—	1	5
November	—	—	— 1.8	— 6.3	12.8	88	—	8	81
December	—	—	— 0.4	— 7.3	12.7	82	—	6	55
Jahr	—	—	— 8.1	— 13.5 15. I.	29.8 12. VII.	75	—	130	1199 Tagmax. 65 mm am 30. VIII.

Barometer. Min.: —

Max.: —

Rel. Fchthgk. Min.: 20% am 16. IV,

31. V, 1. VI, 12. VII u. 15. XII.

Gewitter: 11. Je 1 im IV, V, VIII u. IX, 2 im VI u. 5 im VII.

Tage mit Schneefall: 37. VI bis und mit X ohne Schneefall.

Nebel: An 34 Tagen. 3 im XI, je 6 im IX u. XII, 8 im X u. 11 im I.

Hagel: 0.

Reichenau, 604.3 m ü. M.

Beobachter: Ph. Wittmann.

1907	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fochtigt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	—	2.4	-14.3	5.4	—	—	15	96
Februar	—	3.6	-16.2	7.4	—	—	9	46
März	—	0.8	7.3	13.2	—	—	14	158
April	—	6.2	0.3	15.4	—	—	17	49
Mai	—	14.0	3.1	27.0	—	—	7	72
Juni	—	15.1	7.2	25.3	—	—	12	151
Juli	—	14.8	7.3	27.0	—	—	13	125
August	—	16.9	7.4	29.2	—	—	10	133
September	—	14.5	8.2	23.4	—	—	6	39
Oktober	—	10.9	5.1	20.1	—	—	14	122
November	—	5.6	3.0	17.1	—	—	8	27
December	—	1.1	7.4	10.2	—	—	8	101
Jahr	—	7.8	-16.2 4. II.	29.2 6. VIII.	—	—	133	1119 Tagmax. 60 mm am 22. VI.

Barometer. Min.: — Gewitter: ?
 Max.: — Tage mit Schneefall: 43. VI bis u. mit X ohne Schneefall.
 Rel. Fochtgt. Min.: — Nebel: 0.
 Hagel: An 2 Tagen im VIII.

Reichenau, 604.3 m ü. M.

Beobachter: Ph. Wittmann.

1908	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtgkt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	—	—2.2	—14.4	8.0	—	—	7	18
Februar	—	—0.6	—11.0	8.0	—	—	16	142
März	—	2.5	—5.4	14.4	—	—	9	57
April	—	5.7	—0.3	18.2	—	—	13	56
Mai	—	13.4	3.4	26.2	—	—	16	111
Juni	—	16.9	7.0	27.2	—	—	10	73
Juli	—	16.3	8.0	28.0	—	—	17	146
August	—	14.9	7.0	26.2	—	—	12	193
September	—	12.1	3.3	23.4	—	—	10	139
October	—	9.1	0.2	20.3	—	—	2	11
November	—	2.1	—3.0	11.2	—	—	7	66
Dezember	—	—0.8	—8.0	10.2	—	—	6	26
Jahr	—	7.5	—14.4 13. I.	28.0 11. VII.	—	—	125	1038 Tagmax. 61 mm am 10. IX.

Barometer. Min.: — Gewitter: ?

Max.: — Tage mit Schneefall: 47. VI bis und mit X ohne Schneefall.

Rel. Fchtgk. Min.: — Nebel: An einem Tag im IX.

Hagel: 0.

Remüs, 1237 m ü. M.

Beobachter: F. Andry.

1907	Baromet.		Temperatur (C.)			Relative Fchthgkt.		Bewölkg.		Niederschlag.	
	auf 0 in Millimet.		Red. Mittel	Minimum	Maximum	in %.		in %.		Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
	Mittel	Mittel				Mittel	Mittel				
Januar	660.7	—	5.8	-15.9	2.3	78	6.6	11	41		
Februar	654.1	—	5.9	-19.0	5.5	71	5.3	4	23		
März	658.8	—	2.0	-14.8	9.6	69	4.6	8	93		
April	650.4	—	3.4	—	13.9	67	6.7	11	36		
Mai	657.3	10.6	5.7	—	24.6	63	5.7	8	37		
Juni	658.2	13.7	5.3	—	25.4	65	6.5	7	79		
Juli	658.7	13.6	5.0	—	26.2	64	6.1	12	44		
August	661.1	15.0	6.0	—	28.8	66	4.8	11	81		
September	661.4	12.9	6.0	—	23.9	67	4.5	7	11		
October.	656.0	8.3	1.7	—	17.2	76	7.0	16	69		
November	658.5	1.0	—	—	12.2	72	5.0	6	13		
December	655.2	—	3.4	-15.8	4.4	76	5.8	11	81		
Jahr	657.5	5.1	—	-19.0	28.8	69	5.7	112	608		
			3. II.	9 VIII.					Tagmax. 61 mm am 10. III.		

Barometer. Min.: 637.8 (20. II). Gewitter: 0.

Max.: 671.7 (18. I). Tage mit Schneefall: 45. VI bis und mit X ohne Schneefall.

Rel. Fchthgk. Min.: 24 % (19. VII). Nebel: 0.

Hagel: 0.

Remüs, 1237 m ü. M.

Beobachter: F. Andry.

1908	Baromet.		Temperatur (C.)			Relative Fchtkgt. in %.	Bewölkg. in %.	Niederschlag.	
	auf 0 in Millimet.		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Mittel	Anzahl der Tage
	Mittel								
Januar	659.8		5.2	-16.2	4.8	66	3.1	3	14
Februar	656.7		3.6	-15.2	7.6	68	6.4	9	71
März	653.9		0.9	-12.0	10.0	61	5.9	6	22
April	652.2		2.6	-4.8	15.3	66	7.0	11	53
Mai	659.8		11.9	2.0	26.0	60	6.4	10	47
Juni	659.6		14.8	3.5	27.2	58	5.0	12	78
Juli	659.2		14.3	5.0	27.3	64	6.1	15	134
August	658.7		12.5	5.5	25.0	66	5.9	12	128
September	660.5		10.2	1.3	22.8	68	5.6	8	58
October	661.7		7.3	-4.9	20.5	66	2.7	3	4
November	658.4		1.2	-12.0	10.3	72	5.3	5	40
December	656.2		5.2	-13.8	3.2	72	4.2	7	24
Jahr	658.1		4.8	-16.2 12. I.	27.3 11. VII.	66	5.3	101	673 Tagmax. 54 mm am 30. VIII.

Barometer. Min.: 636.3 (9. XII).
Max.: 669.8 (18. V).

Rel. Fchtkgt. Min.: 22 % (1. V).

Hagel: 0.

Gewitter: 0.

Tage mit Schneefall: 40. V, VI, VII, VIII und X ohne Schneefall.

Nebel: 0.

Sargans, 506.7 m ü. M.

Beobachter: J. A. Albrecht.

1907	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtigkeit. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	724.2	— 1.3	— 17.0	7.1	82	6.7	16	161
Februar	717.2	— 2.8	— 14.6	7.4	80	6.4	12	57
März	721.6	2.2	— 5.3	16.2	73	5.0	18	174
April	711.8	7.3	0.7	17.1	70	6.6	18	104
Mai	716.7	14.3	— 1.4	28.4	62	5.1	14	73
Juni	718.1	15.9	9.0	29.2	73	5.9	16	100
Juli	719.0	15.8	7.9	28.0	76	5.6	14	102
August	720.5	17.9	8.2	29.4	75	4.4	12	99
September	720.8	15.5	7.6	24.6	76	4.8	8	59
October	714.7	12.5	4.5	24.1	72	5.6	13	86
November	718.8	6.2	— 2.0	17.8	75	5.3	7	23
December	716.1	2.0	— 4.8	10.4	80	6.3	16	111
Jahr	718.3	8.8	— 17.0 23. I.	29.4 6. VIII.	75	5.6	164	1149 Tagmax. 46 mm am 10. III.

Barometer. Min.: 697.9 (30. XII). Gewitter: 10. Je 1 im IV u. VI, je 2 im VII u. VIII u. 4 im V.
 Max.: 733.0 (18. I). Tage mit Schneefall: 53. Ohne Schneefall VI bis u. mit X.
Rel. Fchtgk. Min.: 27 % (6. V). Nebel: An 23 Tagen. Ohne Nebel III, IV, V und VIII.
 Hagel: 0.

Sargans, 506.7 m ü. M.

Beobachter: J. A. Albrecht.

1908	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtgkt. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	721.5	— 3.2	—15.5	6.6	85	5.8	8	52
Februar	719.6	0.0	—12.2	8.8	78	6.7	18	158
März	715.2	3.4	— 4.8	15.2	70	5.6	9	56
April	713.0	6.3	— 0.2	20.0	74	6.8	21	98
Mai	719.1	14.9	1.5	29.2	67	5.6	17	138
Juni	718.2	18.3	9.0	30.1	66	4.6	14	102
Juli	718.3	16.9	9.4	29.6	75	5.9	17	171
August	718.3	15.6	7.6	25.6	77	5.7	12	172
September	720.3	12.9	3.4	24.0	82	5.3	16	179
October	721.3	10.0	0.2	21.9	77	3.5	2	3
November	719.6	2.5	— 5.4	13.6	81	6.5	9	83
December	717.3	0.4	— 7.5	14.1	74	5.8	7	45
Jahr	718.5	8.2	—15.5 15. I.	30.1 I. VI.	75	5.6	150	1257 Tagmax. 60 mm am 10. III.

Barometer. Min.: 695.6 (8. XII). Gewitter: 10. Je 1 im IV, V und VIII, 2 im VI und 5 im VII.

Max.: 733.3 (7. II). Tage mit Schneefall: 50. VI bis und mit X ohne Schneefall.

Rel. Fchtgk. Min.: 27 % (1. VI). Nebel: An 36 Tagen. II, V, VI, VII und VIII ohne Nebel.

u. 15. XII). Hagel: 0.

Schiers, 660 m ü. M.

Beobachter: J. R. Schläpfer-Colb.

1907	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtkgt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	711.0	— 4.3	— 16.6	2.8	87	6.4	17	97
Februar	703.8	— 5.1	— 19.6	6.4	81	5.4	8	32
März	708.6	0.0	— 9.9	12.8	76	4.7	16	103
April	699.2	5.2	— 2.4	15.1	76	6.5	16	67
Mai	704.6	12.5	— 1.5	26.6	63	4.6	12	51
Juni	705.8	14.4	7.7	27.6	74	5.0	12	108
Juli	706.6	14.2	6.6	27.8	76	4.9	12	79
August	708.3	15.9	4.0	29.8	78	3.5	12	92
September	708.7	13.2	4.0	23.0	82	4.4	9	32
October	702.7	9.2	1.9	23.0	85	5.5	11	58
November	706.4	2.9	— 6.4	15.7	86	3.5	6	22
December	703.5	— 1.2	— 12.0	6.6	91	5.3	8	77
Jahr	704.9	6.4	— 19.6 3. II.	29.8 6. VIII.	79	5.0	139	818 Tagmax. 48 mm am 22. VI.

Barometer. Min.: 685.9 (19. IV). Gewitter: ?

Max.: 720.0 (17. u. 18. I). Tage mit Schneefall: 44. V bis und mit X ohne Schneefall.

Rel. Fchtkgt. Min.: 24 % (22. IV u. Nebel: An 2 Tagen? Je 1 im II und X.

6. 9. 10. V). Hagel: 0.

Schiers, 660 m ü. M.

Beobachter: J. R. Schläpfer-Colb.

1908	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fehchtigk. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	708.6	— 5.5	— 16.0	3.7	90	3.2	7	42
Februar	706.8	— 2.1	— 15.6	7.1	84	6.4	15	133
März	702.8	0.9	— 10.3	13.5	77	4.6	9	57
April	700.8	5.3	— 1.0	18.8	73	7.3	16	43
Mai	707.3	12.9	0.8	28.3	70	5.0	18	69
Juni	706.5	16.1	7.9	28.2	70	3.9	7	56
Juli	706.5	15.8	8.2	29.8	76	5.7	18	170
August	706.1	14.3	7.3	25.6	75	5.6	10	175
September	708.3	11.3	0.3	23.2	69	4.9	10	110
October	709.3	7.3	— 2.4	19.9	78	3.6	2	4
November	707.2	— 0.2	— 7.6	9.4	91	5.3	8	65
December	705.0	— 3.9	— 12.6	4.2	92	4.4	8	34
Jahr	706.3	6.0	— 16.0 12. I.	29.8 12. VII.	79	5.0	128	958 Tagmax. 79 mm am 30. VIII.

Barometer. Min.: 683.8 (11. XII). Gewitter: ?

Max.: 720.0 (7. II). Tage mit Schneefall: 51. VI bis und mit X ohne Schneefall.

Rel. Fehchtigk. Min.: 24 % (4. V). Nebel: An 9 Tagen. Je 1 im I u. IX, 2 im X u. 5 im XII.

Hagel: 0.

Seewis (Prättigau), 953.8 m ü. M.

Beobachter: Frau E. Sprecher-Jenny.

1907	Baromet.		Temperatur (C.)			Relative Fechtigk. in %.	Bewölkg. in %.	Niederschlag.	
	auf 0 in Millimet.		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	684.8		3.7	-14.3	3.5	84	7.3	18	140
Februar	677.9		4.7	-15.5	5.0	77	7.0	10	60
März	682.7		0.6	-10.4	10.3	73	6.1	15	169
April	674.0		3.7	-2.0	12.1	74	8.1	16	106
Mai	679.8		11.5	-2.9	25.7	57	6.8	12	86
Juni	681.2		13.4	6.1	25.2	72	7.0	14	124
Juli	681.9		13.3	5.0	24.8	74	6.9	11	116
August	683.7		15.3	5.3	29.1	75	5.7	12	118
September	683.9		12.9	6.9	21.7	77	4.9	9	44
October.	677.9		9.5	3.4	18.9	73	7.8	11	76
November	680.9		4.2	-5.9	15.3	72	5.9	7	33
December	677.8		0.1	-9.3	10.7	78	7.1	9	132
Jahr	680.5		6.2	-15.5 3. II.	29.1 6. VIII.	74	6.7	144	1204 Tagmax. 55 mm am 22. VI.

Barometer. Min.: 661.9 (4. IV).

Max.: 693.3 (17. I).

Rel. Fechtgk. Min.: 16 % (11. V).

Hagel: 0.

Gewitter: 11. Je 1 im IV u. VII, 2 im VI, 3 im V u. 4 im VIII.

Tage mit Schneefall: 67. VI bis und mit X ohne Schneefall.

Nebel: An 11 Tagen. Je 1 im VI und XI, je 2 im II, X

und XII und 3 im I.

Seewis, 953.8 m ü. M.

Beobachter: Frau E. Sprecher-Jenny.

1908	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fochtigt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	682.6	-1.9	-11.5	7.1	68	3.9	9	48
Februar	680.7	-2.1	-14.5	6.9	79	7.3	14	190
März	677.2	0.2	-9.1	11.1	69	6.2	9	88
April	675.7	3.3	-3.3	15.4	77	8.1	16	72
Mai	682.6	12.0	0.7	24.9	63	7.2	16	100
Juni	682.1	15.3	6.1	25.5	62	5.6	9	66
Juli	681.7	14.5	6.5	26.3	70	6.8	17	192
August	683.4	13.0	5.3	23.5	75	6.7	10	192
September	684.2	10.8	1.9	21.5	78	6.2	11	158
October	681.5	7.8	-2.3	18.1	77	4.2	2	6
November	679.0	0.7	-4.8	9.2	77	7.1	8	94
Dezember		-1.9	-11.0	8.2	73	6.0	6	36
Jahr	681.1	6.0	-14.5 4. II.	26.3 12. VII.	72	6.3	127	1242 Tagmax. 72 mm am 30. VIII.

Barometer. Min.: 658.7 (11. XII). Gewitter: 9. Je 1 im IV u. IX, je 2 im VI u. VIII u. 3 im VII.
 Max.: 693.5 (7. II). Tage mit Schneefall: 59. VI bis und mit X ohne Schneefall.
 Rel. Fchtgk. Min.: 20 % (12. VII). Nebel: An 12 Tagen: Je 1 im IV und VIII, 2 im XI, 3 im
 Hagel: 0. XII und 5 im X.

Sils-Maria, 1813.6 m ü. M.

Beobachter: Frau M. Fluor.

1907	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthgk. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	613.8	— 7.1	— 17.8	0.8	75	5.3	10	29
Februar	607.5	— 8.3	— 19.4	3.6	76	4.4	6	17
März	612.5	— 5.1	— 17.0	7.2	71	4.3	8	36
April	605.5	— 0.3	— 8.0	8.8	72	6.2	10	74
Mai	613.3	6.3	— 9.0	17.2	71	5.5	10	86
Juni	614.4	9.8	3.3	17.4	70	5.7	13	125
Juli	615.1	9.9	3.0	19.0	67	5.2	10	84
August	617.5	11.7	1.0	21.4	72	4.0	10	80
September	611.9	8.6	2.6	17.1	81	4.8	5	28
Oktober	613.2	4.2	— 0.2	10.2	91	7.3	21	239
November	609.5	— 1.5	— 12.2	6.6	83	4.7	6	32
December	—	— 5.7	— 16.4	2.0	84	5.3	11	77
Jahr	612.6	1.9	— 19.4	20.9	76	5.2	120	907
			3. II.	5. u 6. VIII.				Tagmax. 46 mm am 16. X.

Barometer. Min.: 593.6 (21. II).

Max.: 624.0 (8. IX)

Gewitter: 6. Je 1 im V, VII und X, 3 im VIII.
Tage mit Schneefall: 62. VIII und IX ohne Schneefall.

Rel. Fchthgk. Min.: 22% am 19. VII.

Nebel: An 24 Tagen. Kein Monat ohne Nebel.

Hagel: An 2 Tagen. Je 1 im IV und VII.

Sils-Maria, 1813,6 m ü. M.

Beobachter: Frau M. Fluor.

1908	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtkgt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	613.3	8.3	-21.2	6.0	77	6.0	1	1
Februar	610.3	6.5	-18.2	3.6	71	4.5	9	51
März	608.2	5.8	-17.4	4.2	77	5.5	10	55
April	606.9	1.3	9.2	6.7	73	7.0	16	82
Mai	615.8	7.2	0.0	16.9	73	5.7	11	132
Juni	615.9	10.4	2.8	19.5	69	4.8	14	121
Juli	615.5	10.7	3.0	18.8	71	5.4	12	166
August	614.9	9.9	2.0	19.0	72	5.3	9	173
September	616.3	6.7	2.8	16.2	80	5.0	6	74
October	617.1	3.6	6.0	15.0	83	3.6	4	48
November	612.7	3.4	-11.2	6.8	81	4.3	6	21
December	610.1	7.4	-15.2	1.6	83	3.8	7	35
Jahr	613.1	1.3	-21.2 12. I.	19.5 27. VI.	76	5.0	105	959 Tagmax. 67 mm am 30. VIII.

Barometer. Min.: 592.1 (11. XII.) Gewitter: 1 im VI.
 Max.: 624.6 (18. V.) Tage mit Schneefall: 60. Kein Monat ohne Schneefall.
 Rel. Fchtkgt. Min.: 26% (24. VIII.) Nebel: An 38 Tagen. Kein Monat ohne Nebel.
 Hagel: An einem Tag im Mai.

Splügendorf, 1466.8 m ü. M.

Beobachter: C. Lorez.

1907	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthgt. in %. Mittel	Bewölkg. in %. Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	641.9	6.8	-17.7	4.0	75	6.1	13	28
Februar	635.3	8.1	-21.6	1.8	75	4.6	6	35
März	640.3	4.3	-15.6	7.8	69	3.8	8	79
April	632.4	1.2	-7.8	10.4	66	6.6	10	72
Mai	639.6	7.6	-11.0	22.0	63	5.4	11	95
Juni	640.8	10.8	3.3	21.9	67	5.7	12	260
Juli	641.4	10.5	1.4	23.4	65	5.4	8	220
August	643.7	12.5	2.5	25.5	69	4.1	9	113
September	643.7	9.7	1.6	22.2	74	5.1	10	99
October	638.0	5.9	-0.6	15.0	81	7.6	22	534
November	640.0	0.7	-10.2	11.0	76	4.3	7	26
December	636.5	4.5	-20.0	5.4	80	5.3	11	53
Jahr	639.5	2.9	-21.6 2. II.	25.5 9. VIII.	72	5.3	127	1614 Tagmax. 114 mm am 22. VI.

Barometer. Min.: 621.0 (20. II). Gewitter: 6. Je 1 im VI und VII, je 2 im VIII und X.
 Max.: 650.8 (18. I). Tage mit Schneefall: 53. VI, VIII und IX ohne Schneefall.
 Rel. Fchthgt. Min.: 14 % (25. III). Nebel: An 3 Tagen. Je 1 im VI, VIII und IX.
 Hagel: 0

Splügendorf, 1466.8 m ü. M.

Beobachter: Frau M. Lorez.

1908	Baromet.		Temperatur (C.)			Relative Fchthgk. in %.	Bewölk. in %.	Niederschlag.	
	auf 0 in Millimet.		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Mittel	Anzahl der Tage
	Mittel								
Januar	640.6		8.6	-19.2	2.4	79	2.6	5	9
Februar	638.1		6.2	-20.0	4.5	73	5.1	7	86
März	635.4		3.6	-18.8	6.2	70	5.6	8	52
April	634.0		0.2	-8.0	10.8	69	6.8	10	74
Mai	642.2		8.5	-0.1	21.0	65	5.6	12	191
Juni	642.2		11.7	1.1	23.0	64	4.6	15	169
Juli	641.8		12.0	3.5	23.5	67	5.2	14	238
August	641.2		10.8	1.5	20.6	70	5.6	10	369
September	642.8		8.1	-1.7	19.5	73	4.5	10	152
October	643.5		5.3	-5.4	18.8	72	2.5	6	63
November	639.8		3.4	-13.3	8.0	78	3.9	6	36
December	637.3		7.3	-16.0	3.6	79	3.9	6	18
Jahr	639.9		2.3	-20.0 6. II.	23.5 28. VII.	72	4.7	109	1457 Tagmax. 132mm am 30. VIII.

Barometer. Min.: 618.2 (9. XII).
 Max.: 650.9 (18. V).
Rel. Fchthgk. Min.: 15 % (3. VII u. 31. X).
 Max.: 78 % (1. XI).
Gewitter: 9. Je 2 im V, VI, VIII und 3 im VII.
Tage mit Schneefall: 49. Nur X ohne Schneefall.
Nebel: An 4 Tagen. 1 im XI und 3 im X.
Hagel: An 2 Tagen. Je 1 im V und IX.

Sta. Maria-Münsterthal, 1410 m ü. M.

Beobachter: S. Tuffli.

1907	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchthgkt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	645.7	— 3.0	— 14.8	5.1	60	5.8	6	20
Februar	639.4	— 4.2	— 13.5	8.3	59	4.7	3	12
März	643.9	— 0.7	— 13.8	10.4	54	4.3	5	10
April	636.5	3.1	— 3.4	12.5	61	7.0	12	57
Mai	643.8	9.6	— 4.2	23.4	59	5.3	7	58
Juni	644.6	12.9	5.6	23.0	66	6.1	12	71
Juli	645.2	13.2	6.3	24.1	62	5.5	10	44
August	647.5	14.3	6.1	24.7	68	4.4	13	68
September	647.8	11.6	6.2	21.0	74	4.4	10	41
Oktober	642.9	7.0	1.0	14.6	85	7.5	17	139
November	644.7	0.5	— 8.4	13.8	66	4.7	4	16
December	641.0	— 2.7	— 9.1	3.6	68	5.6	13	43
Jahr	643.6	5.1	— 14.8 23. I.	— 24.7 4. VIII.	65	5.4	112	579 Tagmax. 32 mm am 23. V.

Barometer. Min.: 624.2 (20. II).

Max.: 656.6 (24. I).

Rel. Fchthgk. Min.: 21% (25. III u. 22. IV).

Hagel: 0.

Gewitter: 6. 1 im VII, 5 im VIII.

Tage mit Schneefall: 40. VI bis u. mit IX ohne Schneefall.

Nebel: An 32 Tagen. 1 im XII, 3 im IX, je 5 im I, III

und X, 6 im IV und 7 im II.

Sta. Maria-Münsterthal, 1410 m ü. M.

Beobachter: S. Tuffli.

1908	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel		Temperatur (C.)			Relative Fchthgk. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag.				
	Red. Mittel	Minimum	Maximum	Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter							
						Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli
Januar	644.7	-3.0	-14.4	8.6	52	3.2	3	2				
Februar	641.9	-2.2	-11.5	6.4	54	4.6	8	19				
März	639.9	-1.6	-9.4	7.5	59	5.6	9	20				
April	638.3	2.2	5.2	11.4	61	7.6	11	60				
Mai	646.3	11.2	2.9	22.2	61	5.0	14	69				
Juni	646.3	14.0	6.8	23.4	65	5.3	13	99				
Juli	645.6	14.1	5.5	24.2	62	6.2	9	152				
August	645.0	12.6	6.5	22.1	66	5.0	10	114				
September	646.9	9.8	2.8	19.1	68	5.3	9	80				
October	648.0	6.6	-2.8	17.8	65	1.9	4	30				
November	643.9	0.5	-5.6	10.0	55	4.3	5	11				
Dezember	641.4	-3.5	-11.2	4.0	59	3.6	4	14				
Jahr	644.0	5.1	-14.4 12. I.	24.2 12. VII.	61	4.8	99	670 Tagmax. 61 mm am 30. VIII.				

Barometer. Min.: 622.8 (9. XII).

Max.: 654.9 (18. V).

Rel. Fchthgk. Min.: 19 % (1. V).

Gewitter: 9. Je 1 im V, VII, VIII, IX, 5 im VI.

Tage mit Schneefall: 40. VI bis und mit X ohne Schneefall.

Nebel: An 20 Tagen: I, VI, VII ohne Nebel.

Hagel: 0.

St. Moritz, 1840.3 m ü. M.

Beobachter: E. Durisch.

1907	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtkgt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	611.1	— 6.4	— 17.9	3.0	61	4.8	6	19
Februar	604.9	— 7.5	— 18.8	6.0	60	4.4	5	20
März	609.7	— 4.3	— 16.2	9.9	59	3.9	7	39
April	602.8	— 0.2	— 8.2	10.2	54	5.4	8	66
Mai	610.6	6.5	— 8.6	18.6	62	4.7	11	78
Juni	611.7	10.2	1.7	19.6	62	5.1	10	111
Juli	612.2	10.1	3.0	20.2	63	4.6	10	91
August	614.7	12.0	4.2	22.1	66	4.1	9	94
September	614.6	9.4	2.0	20.6	70	4.5	10	41
October.	609.1	4.9	— 0.8	12.2	79	6.8	19	207
November	610.4	— 0.7	— 10.6	8.8	69	5.0	6	33
December	606.7	— 4.4	— 13.6	3.8	70	5.4	9	67
Jahr	609.9	2.5	— 18.8 2. II.	22.1 6 VIII.	65	4.9	110	866 Tagmax. 34 mm am 23. VI und 15. VIII.

Barometer. Min.: 591.3 (20. II).

Max.: 621.0 (8. IX).

Rel. Fchtkgt. Min.: 6 % (14. I und 22 III).

Gewitter: 9. Je 1 im V u. IX, 3 im VII und 4 im VIII.

Tage mit Schneefall: 45. VIII und IX ohne Schneefall.

Nebel: An 4 Tagen. Je 1 im I, II, X und XI.

Hagel: An einem Tag im VIII.

St. Moritz, 1840.3 m ü. M.

Beobachter: E. Durisch.

1908	Baromet., auf 0 in Millimet.		Temperatur (C.)		Relative Fchtgkt. in %.	Bewölkg. in %.	Niederschlag.	
	Mittel		Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
	Red.	Mittel	Minimum	Maximum	Mittel	Mittel		
Januar	611.5	5.7	-16.5	6.1	56	2.8	2	4
Februar	608.5	5.0	-17.8	5.0	57	4.3	9	45
März	606.4	4.8	-14.0	3.7	65	5.0	9	44
April	605.3	0.7	-8.2	7.2	64	6.5	12	54
Mai	613.6	8.2	0.8	19.2	60	5.4	10	110
Juni	614.1	10.8	2.0	21.6	63	4.6	10	101
Juli	613.7	11.0	1.0	21.2	62	5.3	12	165
August	613.0	10.2	1.5	19.6	66	5.3	9	167
September	614.5	7.4	-2.2	18.0	67	4.6	8	63
October	615.2	5.0	-4.4	17.2	64	2.7	4	29
November	610.8	2.2	-10.8	8.6	62	4.1	4	23
December	608.2	5.7	-14.0	4.4	66	3.7	5	23
Jahr	611.2	2.4	-17.8 4. II.	21.6 27. VI.	63	4.5	94	828 Tagmax. 61 mm am 30. VIII.

Barometer. Min.: 590.8 (9. XII).
 Max.: 622.3 (18. V).
 Rel. Fchtgk. Min.: 7 % (29. IX).

Gewitter: 4. Je 1 im V und VIII, 2 im VI.
 Tage mit Schneefall: 49. Kein Monat ohne Schneefall.
 Nebel: An 10 Tagen. Je 2 im I, VIII, IX, 4 im X.
 Hagel: 0.

Tschiertschen, 1350 m ü. M.

Beobachter: F. Sprecher.

1907	Baromet.			Temperatur (C.)			Relative Fchthgkt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
	auf 0 in Millimet. Mittel			Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	—	4.9	—16.0	6.2	—	6.7	19	88		
Februar	—	5.7	—15.6	5.2	—	5.9	11	44		
März	—	2.4	—12.0	9.9	—	5.1	16	115		
April	—	1.8	—4.4	10.2	—	7.1	20	67		
Mai	—	9.3	—5.4	21.2	—	5.6	11	54		
Juni	—	11.2	3.8	22.7	—	6.3	16	125		
Juli	—	11.0	3.4	22.1	—	5.9	14	127		
August	—	13.3	4.4	27.0	—	4.7	11	106		
September	—	10.9	5.3	18.0	—	4.3	7	45		
October	—	7.4	1.0	16.6	—	6.7	15	124		
November	—	2.3	—9.0	13.4	—	5.2	8	21		
December	—	—0.9	—9.6	8.4	—	6.0	9	100		
Jahr	—	4.4	—16.0 27. I.	27.0 6. VIII.	—	5.8	157	1016 Tagmax. 52 mm am 22. VI.		

Barometer. Min.: —

Max.: —

Rel. Fchthgk. Min.: —

Gewitter: 11. 1 im V, 2 im VI, 3 im VII und 5 im VIII.

Tage mit Schneefall: 79. VI, VIII und IX ohne Schneefall.

Nebel: An 58 Tagen. Kein Monat ohne Nebel.

Hagel: an 2 Tagen im VIII.

Tschiertschen, 1350 m ü. M.

Beobachter: F. Sprecher.

1908	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtgkt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	—	2.6	-13.0	6.4	—	3.5	9	24
Februar	—	3.8	-16.6	5.4	—	6.9	17	111
März	—	1.9	-10.9	7.6	—	5.6	13	70
April	—	1.3	-6.0	11.8	—	7.5	16	54
Mai	—	10.2	-1.2	21.1	—	6.5	17	104
Juni	—	13.0	3.2	21.6	—	5.0	13	79
Juli	—	12.7	4.1	23.0	—	5.7	17	154
August	—	11.0	3.9	22.2	—	5.7	12	228
September	—	9.0	0.8	18.6	—	4.8	12	134
October	—	6.9	-6.1	16.1	—	3.5	3	6
November	—	0.0	-7.4	8.0	—	6.2	8	62
December	—	3.0	-13.3	7.2	—	5.7	7	24
Jahr	—	4.4	-16.6	23.0	—	5.5	144	1050
			4. II.	11. u 12. VII.				Tagmax. 80 mm am 30. VIII.

Barometer. Min.: —
Max.: —

Rel. Fchtgk. Min.: —

Gewitter: 5. Je 1 im VI, VII und IX, 2 im VIII.
Tage mit Schneefall: 71. VI, VII VIII ohne Schneefall.
Nebel: An 43 Tagen. Kein Monat ohne Nebel.
Hagel: 0.

ZUOZ, 1736 m ü. M.

Beobachter: Reform-Gymnasium.

1907	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Fchtgkt. in % Mittel	Bewölkg. in % Mittel	Niederschlag.	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar	—	6.7	-18.8	4.0	68	—	8	11
Februar	—	7.5	-21.2	5.2	67	—	4	8
März	—	4.4	-16.8	6.8	62	—	7	33
April	—	0.3	-7.8	9.8	65	—	8	32
Mai	—	7.0	-9.2	19.4	64	—	7	41
Juni	—	10.5	0.4	21.4	63	—	7	82
Juli	—	10.2	1.8	21.6	63	—	11	59
August	—	12.1	3.0	23.4	65	—	11	89
September	—	9.2	1.7	21.2	69	—	11	45
October	—	5.1	-1.1	14.1	78	—	20	140
November	—	0.9	-12.7	10.0	75	—	8	17
December	—	4.7	-17.4	4.4	73	—	14	56
Jahr	—	2.5	-21.2 3. II.	23.4 5. VIII.	68	—	116	613 Tagmax. 32 mm am 22. VI.

Barometer. Min.: —
Max.: —
Rel. Fchtgk. Min.: 23 % (7. IX).
Gewitter: 9. 1 im VII, je 2 im V und VI, 4 im VIII.
Tage mit Schneefall: 56. Nur August ohne Schneefall.
Nebel: An 57 Tagen. Nur III ohne Nebel.
Hagel: 0.

Mittlere Jahrestemperaturen und mittlere jährliche Niederschlagsmengen.

Station	Temperaturen	Niederschlagsmengen	Höhe der Station in m
	37jähr. Periode 1864—1900	40jähr. Periode 1864—1903	
1. Arosa	2.9° C.	1079 mm	1854
2. Bernhardin	0.6° C.	2293 mm	2073
3. Bevers	1.2° C.	838 mm	1712,6
4. Braggio	6.2° C.	1555 mm	1313
5. Castasegna	9.5° C.	1440 mm	699,7
6. Chur	8.2° C.	803 mm	609,9
7. Davos-Platz	2.7° C.	930 mm	1560,7
8. Grono	11.1° C.	1453 mm	335
9. Julier-Hospiz	—0.7° C.	—	2236,9
10. Platta-Medels	4.6° C.	1229 mm	1378
11. Ragaz	8.8° C.	1300 mm	517
12. Reichenau	7.9° C.	1066 mm	604,3
13. Remüs	5.2° C.	628 mm	1237
14. Sargans	8.7° C.	1274 mm	506,7
15. Schiers	6.4° C.	976 mm	660
16. Seewies	6.6° C.	1140 mm	953,8
17. Sils-Maria	1.5° C.	973 mm	1813,6
18. Splügendorf	3.1° C.	1462 mm	1466,8
19. Sta. Maria, Münsterthal	4.9° C.	791 mm	1410

Anmerkung: *Braggio* hat seit 1908 den Beobachter gewechselt und ist die Höhe der Station pro 1908 mit 1332 m verzeichnet.

Naturchronik.

1907.

Schon mit Beginn des Decembers 1906 fiel reichlich Schnee und da die Temperaturen mit ganz kurzen Unterbrechungen tief blieben, war vom December an gute Schlittbahn im ganzen Kanton. Auch im Januar 1907 fiel ziemlich viel Schnee, bei tiefen Temperaturen, besonders gegen Ende des Monats. Von den vielen Störungen im Verkehr, die von anderwärts in großer Ausdehnung gemeldet wurden, war hier in Graubünden nichts zu verzeichnen gewesen. Alle Posten und die Rhätische Bahn verkehrten durchaus ohne Störung. Man ist hier zu Lande eben besser für große Schneemassen eingerichtet, so daß selbst die sehr bedeutenden Schneemassen, z. B. im Prättigau und Davos relativ leicht überwunden wurden. Im Engadin ist im Verhältniß zu den nördlichen Thälern wenig Schnee gefallen. Ende Januar und Anfangs Februar tiefe Temperaturen auch in *Chur* bis -15° C., in *Filisur* (Albulathal), 1050 m ü. M. bis -22° C.

Nachdem der *Zürchersee* in den oberen Theilen schon einige Zeit zugefroren war, berichten die Zeitungen, (z. B. „Fr. Rhätier“ No. 37 vom 13. II), daß nun auch der untere Theil zugefroren und daß aller *Schiffsverkehr eingestellt sei*. Während der letzten drei Decennien ist der *Zürchersee* viermal zugefroren gewesen. 1880 war die Eisbildung bis zur Stadt Zürich hinunter am 22. Januar perfect, 1891 am 20. Januar, 1905 am 22. Februar und nun jetzt 1907 am 10.—12. Februar. Auch der *Alpnachersee* ist zugefroren. Die Dampfbote verkehren in dieser Richtung nur bis Stansstad. Nach den „Basler Nachrichten“ 1907 No. 43 vom 13. Februar ist nun auch der *Murtensee* seit 8. Februar vollständig mit einer großen Eisschicht überzogen, so daß schon Sonntag 10. Februar die Fläche von Schlittschuhläufern benutzt wurde.

Hier in *Chur* seit 12. II *Föhn*, schon morgens ca. $+2^{\circ}$ C., ohne daß der Schnee erheblich geschmolzen wäre, da bald wieder Kälte eintrat.

März schön und kalt bis zum 8., in der Nacht vom 8./9. heftiger *Nordsturm* mit Schneefall, der den ganzen 9. und 10. März ununterbrochen angehalten hat, nur NM. am 10. mit ganz geringem Regen vermischt. Abends am 10. schneit es dann mit wenig Wind und Temperatur um 0° C. weiter. Schneehöhe (d. h. Neuschnee) seit 8. Abends bis 11. Abends hier in *Chur* 40 — 45 cm. In der Nacht vom 12./13. III wieder geringer Schneefall von wenigen Centimetern. Der jetzige Schneefall ist weit verbreitet gewesen und hat vielerorts erhebliche Verkehrsstörungen durch Verwehungen und Lawinen verursacht. Die großen Schneemassen dieses Winters haben dem Wildstand, besonders den Hirschen und Rehen, schwer zugesetzt, besonders im Prättigau (Schiers) und theilweise auch in Davos. Ueber die Schneefälle der letzten Tage (8 — 13. III) entnehme ich dem „Fr. Rhätier“ vom 12. und 13. III. 07 noch die folgenden Daten:

„März: *Der ganze herwärtige Kantonsteil* steckt aufs neue tief im Schnee. (Im Engadin ist der Schneefall geringer.) An vielen Orten gibts bedeutende Verkehrsstörungen. Auf Davos-Laret lagen gestern schon 2,75 m (alter und neuer zusammen).

Die Rätische Bahn ist bis zur Stunde überall glücklich durchgekommen, dank ihrer guten Maschinen und Schneepflüge. Auf der Davoserlinie ist ein Schneepflug gebrochen; er wurde baldigst durch einen Engadiner ersetzt. Gebrochen sind auch vielfach die Bahntelegraphenleitungen, doch verunmöglicht das den Verkehr nicht.

Ueber Verkehrsstörungen im Postverkehr können wir folgende Mitteilungen machen:

9 März: Kurse 31 und 32 übernachteten am 9. im Flüela-Hospiz und fuhren am 10. früh dort ab. Kurs 32 ist um 3 Uhr nach Süs gelangt, Kurs 31 erst abends 8.45 nach Davos-Platz. Gewaltiger Schneefall.

Die Fußboten von Fondei und Sapün sind wegen stürmischem Wetter gemäß Bericht des Postbureau Langwies ausgeblieben.

10. März: Wegen gewaltigen Schneemassen und Lawinengefahr werden via Flüela keine Posten abgefertigt.

Kurs 93, Zernez-Münster, langte abends 6.45 in Ofenberg an und mußte wegen großem Schneefall und Dunkelheit dortselbst übernachten. Im Aclatobel (Safierstrasse) ist die Strasse durch eine Lawine gesperrt.

Wegen starkem Schneefall erlitten auch fast alle Oberländer Posten erhebliche Verspätungen.

11. März: Die Flüelaposten konnten wegen Lawinengefahr etc. auch heute nicht abgefertigt werden: desgleichen werden die Kurse über den Ofen nicht ausgeführt. Der Postverkehr nach Safien ist eingestellt. Die Landwasserroute ist unterbrochen wegen Niedergang von zwei grossen Lawinen zwischen Glaris und Schmelzboden. Posten verkehren nur ab Glaris und ab Wiesen.

Die Route Dalvazza-St. Antönien ist wegen Lawinen unterbrochen.“

„*Winterleben.* (Korr.) Die Bahnbauarbeiten der Strecke Davos-Filisur sind in den „Zügen“ wegen Staublawinengefahr seit Sonntag eingestellt. Die Postillone wurden am Montag glücklicherweise durch grosse Schneemassen in Wiesen zurückgehalten und so vor weiterer Lawinengefahr geschützt. Der Postverkehr durch die „Züge“ ist somit bis auf weiteres eingestellt.

— In St. Antönien gerieten am Samstag 4 Mann mit 3 Pferden in eine Lawine. Sie konnten sich mit Mühe herausarbeiten.

— 10. März. Infolge von Lawinenniedergängen bei Vadura (Vättisertal) ist die Strasse gesperrt. Der Postverkehr wird durch Fussboten vermittelt. Die Kursierung der Post Sagens Station-Fellers ist wegen Strassenunterbrechung nicht möglich. Kurs 1, Andeer-Avers Cresta, musste wegen Strassenverschüttung ausserhalb Ausserferrera nach Andeer zurückkehren.

Gemäss Mitteilung der Post-Pferdehalterei in Chur soll auf der Strecke nach Churwalden 1½ Meter Neuschnee gefallen sein.

11. März. Post Sagens Station-Fellers kann auch heute nicht kursieren. Kurs 8, Tiefencastel-Lenzerheide konnte wegen Sturm und grossem Schneefall nicht ausgeführt werden. Die Oberhalbsteiner-Posten weisen etwelche, wenn auch nicht sehr grosse Verspätungen auf. Die Botentouren Schuders-Schiers und Valzeina-Pardisla konnten wegen grossem Schneefall nicht ausgeführt werden. Der Nachmittagskurs Cazis-Präz musste in Wegfall kommen. Der zweite Postkurs Monstein-Glaris konnte nicht ausgeführt werden. Kurs 2, Tiefencastel-Chur, gelangte nur bis Lenzerheidensee. Der Fahrbote Feldis-Rothenbrunnen ist ausgeblieben. Die Oberländer-Posten weisen auch heute grosse Verspätungen auf. Die Lugnezerstrasse ist mehrfach durch Lawinen verschüttet.

12. März. Die Flüela-Posten sind heute in beiden Richtungen abgefertigt worden.

— Eine strenge Tour hatte gestern die Post, die um 2¹/₂ Uhr nachmittags in Tiefencastel abging und abends 5 Uhr in Chur sein sollte. Sie musste auf der Lenzerheide die Schlitten zurücklassen und arbeitete sich nur mit den Pferden und den Postsäcken weiter; um Mitternacht kam sie erst nach Parpan und um 2 Uhr morgens nach Churwalden. Hier machte sie dann Halt. Sie hatte die Ruhe verdient.“

— (Mitg. von der Rätischen Bahn.) Die Tage vom 10. und 11. März brachten dem nördlichen Teile des Kantons Schneemengen, wie sie seit 1896 auch nur annähernd nicht mehr erreicht wurden. Die Messungen am 11. März ergaben: In Klosters 1,80 Meter, Laret 2,55 M., in Davos-Platz 1,75 M., Die grösste seit der Eröffnung der Rätischen Bahn gemessene Schneehöhe war diejenige vom 10. März 1896 in Laret mit 2,65 M. Ganz bedeutend hinter diesen Leistungen blieb wieder die Albulalinie mit 1,01 M. in Bergün, 1,20 M. in Preda, 0,90 M. in Spinass und 0,78 M. in Bevers. — Störungen des Bahnbetriebes sind nicht eingetreten.

— Mittelprättigau Talsohle: Schneemenge vom 9. und 10. März 60 Ctm., stärkste einmalige Auflage des Winters; Temperatur vom 12. März, morgens 7 Uhr — 11° Celsius. Die St. Antönier-Post ist Montags ausgeblieben.

Am Schlusse dieser grossen Schneeperiode erlitt sogar die Rh. Bahn die *erste* Verkehrsstörung dieses ganzen für sie so schweren Winters; es wurde nämlich durch eine *Lawine* beim sog. Fuchsenwinkel bei Schiers, zwischen Brücke und Tunnel, der Verkehr für ca. 4 Stunden unterbrochen.

Frühling kalt und rauh, sodass die ersten Frühlingsboten: *Schneeglöckchen*, *Märzenblümchen*, *Crocus* erst Anfangs April blühen, daneben auch *Erdrauch* und bis 10. April blühen dann auch die *Kornelkirschen*, sowie an geschützten Stellen die *Aprikosen*.

Ende *April* kalt und reichlicher Schneefall, auch in *Chur* mehrere cm hoher Schnee. Am *ersten Mai* hier in *Chur* Temp: 0° C. und den ganzen Tag reichlicher Schneefall, besonders in den Bergen, daher Verkehrsstörungen auf den Bergpässen. Am 2. Mai leichter Frost, ohne wesentlichen Schaden, Aufheiterung.

Anfangs Mai kommen die *Kirschbäume* in Blüthe, bald folgen auch die *Zwetschgen-* und *Birnbäume* und um den 10. Mai die *Apfelbaumblüthe* (nicht sehr reichlich). Der nach den ersten Tagen des Mai beginnende *Föhn* dauerte heftig an bis zum 14. und bringt grosse Trockenheit. Endlich am 16. V. reichlicher Regen, bei sinkender Temperatur; Berge bis auf ca. 1300 m ü. M. angeschnit.

Bergpässe für das Rad offen: 4. Mai *Ofenberg*, *Maloja* Mitte April, *Julier* 20. Mai, *Bernina* 24. Mai, *Splügen* 25. Mai, *Bernhardin* 28. Mai, *Flüela* 30. Mai, *Lukmanier* 12. Juni.

Anfangs Mai habe ich hier in *Chur*, am Fusswege von der Gasfabrik nach der Schanfiggerstrasse eine *grüne Eidechse* gefunden, die sonst nur in den südlichen Thälern heimisch ist. Vor längeren Jahren (in den 90er Jahren des 19. Jahrhunderts) hatte ich einige Stücke davon in einem Baumgarten — hinter St. Lutzi, ca. 700 m ü. M., also in der Nähe des jetzigen Fundortes ausgesetzt, seither aber bis jetzt nie mehr etwas davon zu sehen bekommen. Ob die beiden Thatsachen zusammenhängen oder ob auch von anderer Seite Exemplare ausgesetzt worden sind, weiss ich nicht.

Am 15. Mai erster *Kukuksruf*. Auch von anderer Seite bestätigt, dass er nicht früher gehört worden ist. Es ist das für hier (*Chur*) ein sehr später Termin; gewöhnlich hört man ihn hier in *Chur* um Mitte April zum ersten Mal.

15. Juni *erste Rebenblüthe* hier in Chur in geschützten Lagen.

Die *Gewitterstürme* vom 12./13. VI, die besonders im *Wallis*, *Luzern* und dem *unteren St. Galler Rheintal* u. s. w. durch Erdbeben, Ueberschwemmung, Hagel, Blitzschlag vielen Schaden angerichtet haben, sind in unserem Kanton ohne Schaden vorübergegangen, haben im Gegenteil recht reiche und fruchtbare warme Regen gebracht.

August: In den ersten Tagen häufige und recht heftige Gewitter, auch mit *Hagel*, der hier in *Chur* in den Weingärten einigen Schaden verursacht hat, ebenso an den Obstbäumen. Die Gewitter und Hagel der ersten Augustwoche verbreiteten sich mehr oder weniger über den ganzen Kanton.

In den letzten Tagen des *August* sieht man da und dort die *Trauben sich färben*.

Die Trockenheit des Septembers und Anfangs Oktobers brachten die wenigen Trauben zur Reife, so dass *guter Wein* geerntet wurde, aber sehr wenig, ca. $\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{3}$ einer Normalernte. *Obst* nur strichweise, z. B. im Domleschg, reichlich, sonst, besonders in Chur und in der Herrschaft sehr wenig und wenig schönes Obst. *Heu* und *Emd* wenig, ebenso *Kartoffeln*.

In den *Alpen* war in Folge des nassen und kalten Frühlings und Vorsommers wenig Weide, so dass das Vieh sehr mittelmässig genährt im Herbst zu Tal steigen musste. —

Am 15. *November* *Schnee* bis zu ca. 800 m ü. M. herunter bei Temperatur von 0° C. in *Chur*.

Am 14. *December* bei wenigen Graden über 0° C. der *erste Schnee* in Chur, wenige cm.

1908.

Januar mit nur kurzen Unterbrechungen, die etwas Schnee (ca. 10 cm) brachten, sehr schön, windstill wie selten in Chur. Sehr hoher Barometerstand mit empfindlicher Kälte, bis —16° C. (in Chur). Erst am 27. beginnt Trübung, Fallen des Barometers in ziemlich raschem Tempo. 27./28. I. reichlicher Regen (11 mm) mit Temp. bis +3° C. Morgens. 28./29. I. ganz wenig Schnee, T. früh um 0° C. Sinken des Barometers auf 699 mm von 715 und 717 mm wenige Tage vorher.

Februar bis gegen Mitte des Monats schön und heiter, dann reichliche Schneefälle.

März: häufig und viel Schnee bei relativ warmer Temperatur. Im Gegensatz zu anderwärts haben die reichlichen Lawinen nur kurze Verkehrsstörungen auf dem *Flüela* gebracht. Im Val Tuors (Bergün) ist ein Skifahrer in einer kleinen Lawine ums Leben gekommen. Rauhes und kaltes Frühjahr mit häufigen aber nicht starken Niederschlägen als Regen, meist aber als Schnee. Die ersten Frühlingsboten, Schneeglöckchen, Märzenblümchen, Crocus, Leberblümli, kommen in der ersten Woche März, gegen Ende März Veilchen und Ende der ersten Aprilwoche blühen Aprikosen, aber nur an geschützten Stellen, Mitte April aber auch im offenen Garten, ebenso die Pfirsiche; um den 20. April Weissdorn, Schlehen, am 27. IV. Kirschen und Ende April Zwetschgen und Pflaumen, 1. Mai Birnen, 8. — 10. Mai auch die Apfelbäume. Am 19. April windig und kalt, in Chur früh Morgens 2,5° C.

Bergpässe für das Rad geöffnet: *Maloja* 16. April, *Bernina* und *Julier* am 14. Mai, *Splügen* 16. Mai, *Flüela* 18. Mai, *See von St. Moritz* um Ende Mai eisfrei.

Am 1. Mai in *Filisur* (1050 m ü. Meer) erscheinen die ersten *Schwalben*.

In der Nacht vom 23./24. Mai fiel nach mehreren Tagen heftigen Föhnsturmes *Schnee*, in Chur 10, 15 bis 20 cm hoch je nach der Oertlichkeit, bei Morgentemperatur von 3° C. Im Ganzen war sonst der Mai recht warm, aber auch recht trocken, sodass die Kulturen doch mehr oder weniger darunter zu leiden hatten. Durch diesen plötzlichen Wetter- und Temperatursturz vom 23./24. V. und den reichlichen Schnee, der sich durch die ganze Schweiz nördlich der Alpen ausdehnte, entstand ein ganz enormer Schaden an allen Kulturen und auch in den Wäldern, ganz besonders aber an den eben in seltener Pracht abgeblühten Obstbäumen und den sehr schön stehenden Reben durch Brechen der Aeste und Rebschosse. Aus der ganzen Schweiz, nördlich der Alpen, gehen wahre Jammerberichte ein über die Beschädigungen, die das Unwetter verursacht hat. Verkehrsstörungen traten ein im Telephon- und Telegraphendienst, im Eisenbahnverkehr, sowie an den elektrischen

Lichtleitungen, theils durch die Schneelast direkte, theils durch auf die Drähte und die Bahn gestürzte Bäume. Unsere Bergposten haben ohne wesentliche Hindernisse verkehren können. Da die Temp. auch noch am 26. V. recht tief war, nur 6—7° C. in *Chur*, so hört man noch nichts von Ueberschwemmungen, obwohl die Flüsse recht hoch gehen. Vergleiche *Naturchronik* zu 1906, Band L. unserer Berichte.

Am 3. Juni die erste *Traubenblüthe* an geschützten Stellen. Am 16. VI. blühen die Reben auch in offenen Schössen. Mit dem 12. Juli fing eine Regenperiode an, die hier zu Lande in den Höhen bis herunter zu 1500 m ü. M. Schnee und empfindliche Kälte brachte, hier in *Chur* z. B. 6° C. Von schweren Schädigungen, wie sie von anderwärts durch Sturm, Gewitter, Ueberschwemmungen etc. berichtet worden sind, blieb unser Kanton verschont.

Mit dem 22. Juli trat wieder schönes Wetter ein.

Am Abend des 28. Juli (9—10 Uhr) „entlud sich über *Davos* ein „furchtbares“ Gewitter. Die Blitze zuckten unaufhaltsam und wolkenbruchartig fiel der Regen. Kaum hatte man sich vom Schrecken über das unheimliche Gewitter einigermaßen erholt, ertönten auch schon die Sturmglocken und Feuerhörner durch die stockfinstere Nacht. Die Situation erschien um so gefährvoller, als auf einmal das elektrische Licht versagte. Nicht Feuersgefahr war es, die die Mannschaften zur Rettung sammelte: die verschiedenen *Bergbäche*, die sonst friedlich ihren Weg durch den Ort ins Landwasser hinunternehmen, waren über ihre Ufer getreten und drohten grosse Verheerungen anzurichten. Der *Guggerbach*, der für die Anwohner bei starkem Regenwetter eine ständige Gefahr ist, hat auch diesmal grossen Schaden angerichtet. Schon weit oben trat er aus seinem Bett aus, Steine und Holz mitreissend, nach allen Richtungen in Wiesen und Felder. Die Promenade vor dem *Kurhaus* und Sanatorium *Schweizerhof* war bald mit Schlamm und Schutt bedeckt. Das Wasser drängte durch die Strassen, zwischen den Häusern durch über Wiesen und Gärten und drang da und dort in die Erdgeschosse und Keller der Häuser. Die Feuerwehrmannschaft war die ganze Nacht hindurch damit beschäftigt, das entfesselte Element wieder in seine Bahnen zu lenken, was aber ausser-

ordentlich schwierig war“ (Neue Bündnerzeitung 1908, No. 177 vom 30. Juli). „Ueber die *Strelakette* ist gestern Abend (28. Juli) ein *Unwetter* niedergegangen, der für den obern Theil der Landschaft *Davos* gewaltige Rufen zur Folge hatte. *Schiabach*, *Guggerbach*, *Albertitobel*, *Bildlibach* und *Frauenbach* (bei Frauenkirch) sind ausgetreten“ (Freier Rhaetier 1908, No. 177 vom 30. Juli). — Der Bildlibach (Bildjebach genannt) hat die Wiesen zwischen Landstrasse und Landwasser überfluthet und mit Schutt bedeckt. Das Landwasser wurde gestaut und hat dann beim Durchbruch den Eisenbahndamm der im Bau begriffenen Bahnlinie Davos-Filisur in einer Länge von ca. 100 m total zerstört und weggeschwemmt. In den Höhen gegen Schanfigg hat es stark gehagelt. Die Bäche der linken Thalseite waren wohl gross, der Schaden aber gering.

Bei *Inner-Ferrera* (Avers) wurde am 27. Juli die Strasse beschädigt, wodurch die Post von Avers nach Andeer eine 5-stündige Verspätung erlitt.

Um den 20. August begannen die *Trauben* sich zu färben und zwar auch im offenen Felde.

Die gewaltigen Regengüsse zu Ende August und im ersten Drittel des September, die anderwärts vielfache Verheerungen und Verkehrsstörungen verursacht haben, sind bei uns in Bünden ohne wesentlichere Störungen vorübergegangen, als dass die meisten Alpen schon um Mitte September verlassen werden mussten, zumal da auch die Weide durch die vorausgegangenen kalten Augustwochen sehr geschädigt worden war. — Im *Misox* dagegen haben Moesa und besonders die Calancasca ganz bedeutende Verheerungen angerichtet, besonders auch der Bahn Misox-Bellinzona grossen Schaden gebracht und den Verkehr unterbrochen. Zweite Hälfte September und in den Oktober hinein schönes warmes Wetter. Am 20. Oktober Nebel und kalt auch den Tag hindurch ($-0,3^{\circ}$ C. und wenig darüber). Zweite Hälfte December schönes, klares, kaltes Wetter.

Ernten: Sehr viel und schönes *Obst* jeder Sorte. Viel *Heu* und *Emd*, ebenso viele und gute *Kartoffeln*. *Wein*: Mittel an Quantität, sehr gut in Qualität. Gute *Maisernte*.

