

**Zeitschrift:** Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Graubünden  
**Band:** 55 (1913-1914)

**Rubrik:** Meteorologische Beobachtungen in Graubünden im Jahre 1912

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Meteorologische Beobachtungen in Graubünden im Jahre 1912.

---

Monats- und Jahresmittel  
von 22 Stationen, inbegriffen die benachbarten Stationen  
Ragaz und Sargans.

---

Auszug aus den Annalen der Schweizerischen meteorologischen Zentral-Anstalt  
in Zürich. Jahrgang 49 (pro 1912).



# Arosa (Sanatorium), 1854 m ü. M.

Beobachter: G. Neuendorff.

1912	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative F'chtigk. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	606,6	-3,1	-15,4	6,0	64	6,0	5	65
Februar . . . . .	605,5	-0,9	-16,6	8,6	59	5,5	6	31
März . . . . .	606,9	-0,4	-7,4	8,8	65	6,1	12	115
April . . . . .	607,9	-0,5	-10,2	8,6	72	6,6	11	94
Mai . . . . .	610,3	6,2	-2,0	16,6	73	6,4	15	160
Juni . . . . .	610,5	9,5	0,2	19,4	72	6,0	15	128
Juli . . . . .	611,6	10,6	2,2	19,0	76	5,5	13	157
August . . . . .	610,1	8,1	1,9	16,4	86	7,0	18	257
September . . . . .	610,8	3,1	-3,1	13,6	83	7,3	16	49
Oktober . . . . .	609,7	3,1	-4,6	12,7	71	5,3	13	129
November . . . . .	606,8	-4,0	-11,2	6,6	64	6,0	13	85
Dezember . . . . .	611,7	-0,7	-11,0	5,5	53	4,0	5	31
Jahr . . . . .	609,0	2,6	-16,6 5. II.	19,5 19. VI.	70	6,0	142	1301 Tagesmax. 54 mm 24. VI.

*Barometer.* Min.: 584,6 (2. II.) Gewitter: 12 (je 2 im V. u. VIII., je 4 im VI. u. VII.)  
 Max.: 618,4 (26. III.) *Tage mit Schneefall:* 88 (kein Monat ohne Schneefall)  
*Rel. Feuchtigkeit.* Min.: 13 % (5. XII.) *Nebel:* an 60 Tagen (kein Monat ohne Nebel)  
*Hagel:* 0

## Bernhardin, 2073 m ü. M.

Beobachter: Ch. Stoffel-Bellig.

1912	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative F'chtkg. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	590,6	-5,5	-15,2	3,0	74	6,5	12	105
Februar . . . . .	589,9	-4,2	-18,0	6,0	67	5,9	9	86
März . . . . .	591,0	-2,7	-9,7	9,6	69	6,5	14	267
April . . . . .	591,8	-2,2	-12,3	8,4	68	7,1	15	104
Mai . . . . .	594,4	3,8	-4,8	15,8	68	7,1	14	82
Juni . . . . .	594,8	6,2	-1,6	17,8	66	7,0	18	268
Juli . . . . .	596,0	8,1	-0,1	17,6	72	7,2	14	224
August . . . . .	594,4	5,1	-0,4	11,4	78	8,2	16	450
September . . . . .	594,5	0,9	-5,8	10,6	72	7,2	6	22
Oktober . . . . .	593,7	0,5	-7,0	9,6	74	6,2	12	340
November . . . . .	590,6	-6,3	-12,6	5,2	63	6,3	13	150
Dezember . . . . .	595,5	-3,6	-13,0	4,4	49	4,9	7	58
Jahr . . . . .	593,1	0,1	-18,0	17,8	68	6,6	150	2156
			3. II.	23. VI.				Tagesmax. 83 mm 30. X.

Barometer.

Min.: 574,2 (3. III.)

Max.: 602,3 (26. III.)

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 2 % (31. XII.)

Gewitter: 9 (je 1 im III., V. u. VIII., 2 im VII. u. 4 i. VI.)

Tage mit Schneefall: 96 (kein Monat ohne Schneefall)

Nebel: an 162 Tagen (kein Monat ohne Nebel)

Hagel: an 3 Tagen (je 1 im VI., VII. und X.)

# Bevers, 1712 m ü. M.

Beobachter: J. Camenisch.

1912	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative F'chtigk. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	617,9	-6,6	-23,2	5,8	76	6,6	9	44
Februar . . . . .	616,9	-4,6	-25,0	6,4	72	5,9	13	33
März . . . . .	618,1	-2,4	-16,7	11,0	70	6,3	13	84
April . . . . .	618,6	-0,2	-17,2	10,2	66	6,2	8	23
Mai . . . . .	620,8	6,7	-1,2	20,2	69	6,4	14	72
Juni . . . . .	621,0	9,4	1,4	21,4	70	6,1	13	95
Juli . . . . .	622,0	11,5	1,8	21,4	73	6,4	16	118
August . . . . .	620,7	8,1	0,6	17,9	76	7,5	15	163
September . . . . .	621,1	3,4	-4,4	15,0	71	6,3	6	8
Oktober . . . . .	620,5	1,3	-9,4	13,2	78	6,1	14	126
November . . . . .	617,9	-5,8	-21,0	7,0	71	5,5	9	32
Dezember . . . . .	622,9	-6,6	-17,4	8,0	77	4,0	5	11
Jahr . . . . .	619,9	1,2	-25,0 4. II.	21,4 23. VI. und 15. VII.	72	6,1	135	809 Tagesmax. 36 mm 24. VI.

*Barometer.* Min.: 597,3 (7. I.) *Gewitter:* 7 (1 im X., je 2 im VI., VII. und VIII.)

Max.: 629,4 (26. III.) *Tage mit Schneefall:* 71 (kein Monat ohne Schneefall)

*Rel. Feuchtigkeit.* Min.: 27% (18. IX, 19. X.) *Nebel:* an 8 Tagen (je 1 Tag im VI, VII., IX. u. XI, je

2 Tage im VIII. und X.)

*Hagel:* 0

# Braggio, 1332 m ü. M.

Beobachter: C. Berera.

1912	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative F'chtigk. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	—	—0,6	— 8,9	11,4	79	6,1	10	82
Februar . . . . .	—	1,3	—10,2	13,1	71	5,1	9	72
März . . . . .	—	3,1	— 3,3	15,7	71	5,6	13	130
April . . . . .	—	3,8	— 4,5	17,1	68	5,4	10	46
Mai . . . . .	—	10,3	0,5	23,9	71	5,3	8	99
Juni . . . . .	—	12,2	2,9	23,2	75	5,8	16	183
Juli . . . . .	—	14,1	7,7	21,5	77	5,6	12	224
August . . . . .	—	11,6	7,3	18,5	77	5,9	15	397
September . . . . .	—	7,6	0,1	19,2	72	5,2	5	23
Oktober . . . . .	—	6,1	— 1,9	17,9	79	5,8	12	173
November . . . . .	—	0,6	— 6,1	12,1	61	3,7	5	49
Dezember . . . . .	—	1,9	— 3,5	10,5	61	2,7	1	12
Jahr . . . . .	—	6,0	—10,2 3. II.	23,9 14. V.	72	5,2	116	1490 <small>Tagesmax. 88mm 6. VIII.</small>

*Barometer.*    Min.: —    Max.: —  
*Rel. Feuchtigkeit.*    Min.: 24 % (7. XI.)  
*Gewitter:* 20 (je 1 im III., V., IX., X., 2 im VIII., 5 im VI. und 9 im VII.)  
*Tage mit Schneefall:* 39 (V. bis u. mit IX. ohne Schneef.)  
*Nebel:* an 59 Tagen (kein Monat ohne Nebel)  
*Hagel:* einmal im Mai

# Castasegna, 699.7 m ü. M.

Beobachter: A. Garbald.

1912	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Feuchtigk. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	—	1,6	—5,0	12,6	68	6,5	8	31
Februar . . . . .	—	4,0	—5,8	15,5	59	5,5	8	63
März . . . . .	—	7,0	0,9	19,6	54	5,9	14	129
April . . . . .	—	8,2	1,6	20,3	51	6,1	5	33
Mai . . . . .	—	14,2	5,2	26,1	57	6,0	9	63
Juni . . . . .	—	16,1	7,0	25,1	60	6,0	11	131
Juli . . . . .	—	17,7	11,2	25,0	64	6,4	12	191
August . . . . .	—	15,1	10,6	22,4	65	6,5	15	304
September . . . . .	—	11,5	4,2	20,8	59	5,5	5	60
Oktober . . . . .	—	8,5	3,5	16,6	68	5,8	17	234
November . . . . .	—	3,1	—3,0	12,5	51	4,3	6	52
Dezember . . . . .	—	2,1	—2,8	10,8	59	3,5	4	11
Jahr . . . . .	—	9,1	—5,8 4. II.	26,1 11. V.	60	5,6	114	1302

Tagesmax.  
36 mm 30. X.

Barometer.

Min.: —

Max.: —

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 15 % (4. IV.)

Gewitter: 5 (je 1 im VI. und X., 3 im VII.)

Tage mit Schneefall: 13 (IV. bis u. mit IX. ohne Schnee.)

Nebel: an 5 Tagen (je 1 im IV., V. u. XII., 2 im I.)

Hagel: 0



# Chur, 609.9 m ü. M.

Beobachter: J. Defila.

1912	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative F'chtigk. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	708,6	1,5	-7,9	13,2	74	7,1	10	56
Februar . . . . .	706,0	5,1	-9,7	16,2	61	6,3	11	24
März . . . . .	707,7	6,7	-0,9	20,7	63	6,4	12	65
April . . . . .	709,0	7,4	-1,8	19,8	61	6,7	13	38
Mai . . . . .	709,1	13,2	4,3	28,8	67	6,7	17	100
Juni . . . . .	708,2	16,0	5,8	28,5	64	6,2	13	82
Juli . . . . .	709,0	16,9	7,7	28,3	70	6,2	12	104
August . . . . .	708,3	14,1	8,1	25,1	72	8,0	16	173
September . . . . .	711,2	9,3	2,7	18,9	74	7,5	6	12
Oktober . . . . .	709,8	7,5	1,0	21,8	78	6,7	12	107
November . . . . .	709,4	1,3	-7,0	12,7	76	7,4	12	55
Dezember . . . . .	713,4	1,6	-5,9	10,7	76	4,6	7	28
Jahr . . . . .	709,2	8,4	-9,7 4. II.	28,8 12. V.	70	6,7	141	844 Tagesmax. 45mm 7. VIII.

Barometer. Min.: 683,0 (2. II.)

Max.: 721,2 (2. I.)

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 21 % (27. III.)

Gewitter: 5 (1 im VI. und je 2 im V. und VII.)

Tage mit Schneefall: 18(III., V.b.u.m.IX. ohne Schnee.)

Nebel: an 10 Tagen (1 im XII., 2 im XI., 3 im I. u. 4. IX.)

Hagel: 0

# Davos-Platz, 1500. / m u. M.

Beobachter: Kurverein.

1912	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative F'chtigk. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	629,5	-4,5	-18,5	5,3	80	6,3	13	67
Februar . . . . .	628,2	-1,8	-19,0	8,3	71	5,8	9	29
März . . . . .	629,7	-0,4	-12,1	10,8	73	6,0	16	86
April . . . . .	630,6	0,7	-10,8	11,6	68	6,2	10	40
Mai . . . . .	632,5	7,2	-0,6	23,0	69	6,5	17	157
Juni . . . . .	632,5	10,6	1,2	21,6	65	6,0	13	112
Juli . . . . .	633,5	11,4	1,8	21,6	75	5,7	17	138
August . . . . .	632,1	8,4	1,8	20,0	80	7,0	20	197
September . . . . .	633,3	3,5	-2,0	14,8	81	7,0	9	49
Oktober . . . . .	632,1	2,8	-3,8	15,4	79	5,7	14	114
November . . . . .	629,8	-4,8	-13,2	5,8	75	6,3	14	53
Dezember . . . . .	634,5	-3,7	-13,2	4,4	74	4,4	6	31
Jahr . . . . .	631,5	2,4	-19,0 4. II.	23,0 12. V.	74	6,1	158	1073 Tagesmax. 45 mm 7. VIII.

*Barometer.* Min.: 606,9 (2. II)  
Max.: 640,9 (27. II.)  
*Rel. Feuchtigkeit.* Min.: 26 % (19. V.)

*Gewitter:* 14 (1 im X, je 2 im V. u. VIII., 3 i. VI. u. 6 i. VII.)  
*Tage mit Schneefall:* 86 (kein Monat ohne Schneefall)  
*Nebel:* an 16 Tagen (II., III., IV. u. VI, ohne Nebel)  
*Hagel:* an 2 Tagen, je einmal im VI. und VII.)

## Grono, 335 m ü. M.

Beobachter: H. Battaglia.

1912	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Feuchtigkeit in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	732,5	2,5	-2,4	14,8	83	6,5	9	71
Februar . . . . .	730,3	5,0	-5,8	17,2	73	5,0	9	74
März . . . . .	730,9	8,6	1,2	23,0	66	5,2	14	135
April . . . . .	731,1	10,4	2,0	23,8	58	5,3	10	32
Mai . . . . .	731,1	16,9	7,2	29,4	60	5,1	8	84
Juni . . . . .	730,6	18,1	7,4	29,8	69	5,5	17	195
Juli . . . . .	730,9	20,1	14,0	30,0	70	5,8	13	205
August . . . . .	730,5	16,9	12,2	25,8	76	5,9	14	326
September . . . . .	732,6	13,4	5,6	24,6	68	4,8	8	27
Oktober . . . . .	732,7	9,9	2,2	19,0	81	5,6	14	161
November . . . . .	731,6	3,6	-3,2	14,4	65	3,7	6	60
Dezember . . . . .	737,1	1,2	-5,2	7,2	78	2,4	3	17
Jahr . . . . .	731,8	10,6	-5,8 4. II.	30,0 13., 14. VII.	71	5,1	125	1387 Tagesmax. 61mm 6. VIII.

*Barometer.* Min.: 706,8 (3. III.) Gewitter: 10 (je 1 im VIII. u. X., 3 im VII. u. 5 im VI.)  
Max.: 742,7 (16., 19. I. und 31. XII.) Tage mit Schneefall: 11 (je 1 im I. und XII., je 3 im II., III. und XI.)

*Rel. Feuchtigkeit.* Min.: 20% (21. III., 2. u. 4. IV.) Nebel: an 28 Tagen (V. und VIII. ohne Nebel)  
Hagel: 0

# Platta-Medels, 1378 m ü. M.

Beobachter: Ths. J. Berther.

1912	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative F'chtigk. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	644,0	-1,8	-13,6	8,2	72	6,4	13	62
Februar . . . . .	642,4	1,0	-12,2	12,1	69	6,2	10	27
März . . . . .	644,0	1,8	-6,4	15,2	73	5,9	15	64
April . . . . .	644,8	2,4	-7,0	14,4	70	6,9	11	38
Mai . . . . .	646,4	8,7	-0,4	24,4	76	7,0	19	91
Juni . . . . .	646,2	11,1	2,2	25,2	73	7,5	14	98
Juli . . . . .	647,1	12,9	3,2	25,8	77	6,4	15	133
August . . . . .	646,0	10,0	3,6	18,8	79	7,7	17	200
September . . . . .	647,3	5,5	-1,4	18,4	80	7,5	10	27
Oktober . . . . .	646,2	4,5	-2,4	16,4	78	6,4	18	142
November . . . . .	644,3	-2,5	-11,4	10,0	80	6,8	16	62
Dezember . . . . .	649,1	0,1	-9,4	10,8	69	4,1	7	26
Jahr . . . . .	640,6	4,5	-13,6 31. I.	25,8 16. VII.	75	6,6	165	970 Tagesmax. 37 mm 20. VII

Barometer. Min.: 621,9 (2. II.) Gewitter: 12 (je 1 im V, VIII. u. X., 4 im VI u. 5 im VIII.)

Max.: 658,5 (2. I.) Tage mit Schneefall: 73 (VI., VII. u. VIII. ohne Schneefall)

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 22 % (31. XII.) Nebel: an 98 Tagen (kein Monat ohne Nebel)

Hagel: 0

# Pontresina, 1805 m ü. M.

Beobachter: C. Hosang.

1912	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative F'chtigk. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	—	—	—	—	—	10	37	
Februar . . . . .	—	—	—	—	—	9	25	
März . . . . .	—	—1,9	—13,8	10,8	5,2	10	73	
April . . . . .	—	—0,2	—14,6	9,9	5,5	7	23	
Mai . . . . .	—	6,8	—0,6	19,2	5,6	11	58	
Juni . . . . .	—	9,8	1,2	21,5	5,0	12	81	
Juli . . . . .	—	11,0	3,2	20,5	5,2	15	136	
August . . . . .	—	8,2	1,3	17,1	5,5	14	162	
September . . . . .	—	3,5	—3,8	14,4	4,8	5	14	
Oktober . . . . .	—	1,6	—6,7	13,0	4,9	14	118	
November . . . . .	—	—5,9	—18,8	6,5	3,9	9	30	
Dezember . . . . .	—	—4,7	—15,7	6,4	3,2	6	7	
Jahr . . . . .	—	—	—	21,5 23. VI.	—	122	764 Tagesmax. 35mm 7. VIII.	

Barometer. Min.: —  
 Max.: —  
 Rel. Feuchtigkeit. Min.: —  
 Gewitter 7 (je 2 im VI. und VIII., 3 im VII.)  
 Tage mit Schneefall: 71 (kein Monat ohne Schneefall)  
 Nebel: ?  
 Hagel: 0

# Ragaz, 517 m ü. M.

Beobachter: Bade- und Kuranstalten.

1912	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative F'chtigkeit. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	—	1,7	-7,5	12,7	79	—	10	50
Februar . . . . .	—	6,1	-8,3	16,8	65	—	9	56
März . . . . .	—	7,7	-0,1	19,8	63	—	15	107
April . . . . .	—	8,1	-0,2	19,9	66	—	12	76
Mai . . . . .	—	13,8	4,2	27,0	72	—	15	159
Juni . . . . .	—	16,5	8,7	27,7	66	—	15	132
Juli . . . . .	—	17,5	8,7	27,8	74	—	13	112
August . . . . .	—	14,6	7,9	27,1	77	—	23	175
September . . . . .	—	9,6	2,8	19,7	78	—	11	63
Oktober . . . . .	—	7,9	1,7	22,8	82	—	12	164
November . . . . .	—	1,8	-6,5	11,9	79	—	12	76
Dezember . . . . .	—	0,6	-9,3	10,7	89	—	11	49
Jahr . . . . .	—	8,8	-9,3 9. XII.	27,8 27. VII.	74	—	158	1219 Tagesmax. 54 mm 24. VI.

*Barometer.* Min.: —  
Max.: —

*Gewitter: ?*  
*Tage mit Schneefall:* 19 (III., V. bis und mit IX. ohne Schneefall)

*Rel. Feuchtigkeit.* Min.: 20% (18. u. 19. II.) *Nebel:* an 53 Tagen (III. und IV. ohne Nebel)  
*Hagel:* ?

# Reichenau, 604,3 m ü. M.

Beobachter: P. h. Wittmann.

1912	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative Feuchtigk. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	—	1,0	● - 7,0	12,0	—	6,0	9	77
Februar . . . . .	—	4,2	- 10,0	17,4	—	4,7	8	30
März . . . . .	—	6,0	- 1,0	20,1	—	4,7	15	96
April . . . . .	—	6,6	- 3,0	19,4	—	5,2	10	44
Mai . . . . .	—	12,2	2,4	28,0	—	5,5	15	114
Juni . . . . .	—	15,4	6,2	28,2	—	5,6	13	84
Juli . . . . .	—	15,5	8,2	26,1	—	5,7	15	111
August . . . . .	—	13,5	8,0	24,0	—	6,1	18	206
September . . . . .	—	8,9	2,3	18,0	—	6,2	9	24
Oktober . . . . .	—	7,2	1,2	20,0	—	6,0	14	132
November . . . . .	—	0,9	- 8,3	11,4	—	6,7	11	73
Dezember . . . . .	—	1,2	- 6,0	9,4	—	4,0	6	32
Jahr . . . . .	—	7,7	- 10,0 4. II.	28,2 19. VI.	—	5,5	143	1023 Tagesmax. 39mm 7. VIII.

Barometer.

Min.: —

Max.: —

Min.: —

Gewitter: ?

Tage mit Schneefall: 20 (V. bis u. mit IX. ohne Schneefall)

Nebel: an 3 Tagen (1 im IX. und 2. im X.)

Hagel: 0

# Remüs, 1237 m ü. M.

Beobachter: F. Andry.

1912	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative F'chtigk. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	656,0	-4,2	-15,7	4,2	70	6,6	8	54
Februar . . . . .	654,4	-0,6	-17,6	11,1	62	6,2	8	31
März . . . . .	655,6	2,1	7,8	16,4	59	6,1	11	61
April . . . . .	656,2	4,0	6,9	17,6	57	6,4	11	27
Mai . . . . .	657,5	10,5	2,2	26,0	57	6,4	11	137
Juni . . . . .	657,1	13,1	5,0	27,4	56	6,4	15	59
Juli . . . . .	657,9	14,2	6,7	27,1	60	6,8	15	102
August . . . . .	656,7	11,4	4,0	23,1	65	7,7	19	120
September . . . . .	658,2	6,3	-0,2	19,5	64	7,5	12	12
Oktober . . . . .	657,5	4,4	-2,1	18,1	68	6,4	12	93
November . . . . .	655,7	-2,8	-12,0	7,4	67	6,5	12	42
Dezember . . . . .	660,5	-2,2	-10,5	6,0	62	4,5	5	21
Jahr . . . . .	656,9	4,7	-17,6 4. II.	27,4 23. VI.	62	6,5	139	759 Tagesmax. 47 mm 8. V.

Barometer. Min.: 632,2 (3. II.)  
 Max.: 667,8 (2. I.)  
 Rel. Feuchtigkeit. Min.: 19% (18. IX.)

Gewitter: ?  
 Tage mit Schneefall: 45 (V, VI, VII, u. VIII. oh. Schneef.)  
 Nebel: ?  
 Hagel: 0



# Sargans, 506,7 m ü. M.

Beobachter: J. A. Albrecht.

1912	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative F'chtigkeit. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	717,1	1,6	— 8,2	14,5	75	6,8	13	77
Februar . . . . .	714,1	5,8	— 9,0	16,8	63	5,3	12	65
März . . . . .	715,9	7,6	— 0,4	20,1	64	5,9	15	81
April . . . . .	717,5	7,7	— 2,8	20,8	66	6,3	14	93
Mai . . . . .	717,4	13,5	3,2	29,2	70	6,4	20	179
Juni . . . . .	716,5	16,3	7,0	29,4	67	5,9	16	122
Juli . . . . .	717,3	17,0	7,8	28,5	73	5,2	17	113
August . . . . .	716,6	14,2	7,8	26,8	75	7,2	24	206
September . . . . .	719,7	9,4	2,5	21,1	77	7,3	13	86
Oktober . . . . .	718,1	8,0	0,9	22,2	77	6,9	16	153
November . . . . .	717,9	1,6	— 5,6	12,8	75	6,9	15	86
Dezember . . . . .	721,9	1,0	— 8,6	11,0	79	5,1	10	57
Jahr . . . . .	717,5	8,6	— 9,0 4. II.	29,4 23. VI.	72	6,3	185	1318 Tagesmax. 50 mm 24. VI.

Barometer. Min.: 691,1 (2. II.) Gewitter: 5 (2 im V. und 3 im VII.)

Max.: 729,3 (2. I.) Tage mit Schneefall: 31 (V. bis u. mit IX. ohne Schneefall)

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 27 % (31. III.) Nebel: an 20 Tagen (je 1 Tag im II., IV., IX., X., 6 im

I. und 10 im XII.)

Hagel: 0

# Schatzalp (ob Davos), 1868,3 m ü. M.

Beobachter: Sanatorium.

1912	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative F'chtigkeit. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	—	—3,5	—14,5	4,9	73	6,2	14	77
Februar . . . . .	—	—1,5	—17,6	8,9	67	6,1	11	36
März . . . . .	—	—0,7	—8,7	9,8	73	6,4	16	111
April . . . . .	—	—0,7	—10,1	10,0	71	6,5	15	70
Mai . . . . .	—	5,9	—3,6	20,6	73	6,9	19	178
Juni . . . . .	—	9,3	—1,1	21,4	66	6,6	18	145
Juli . . . . .	—	10,4	0,6	21,4	74	6,0	16	149
August . . . . .	—	7,5	0,8	18,2	78	6,9	21	204
September . . . . .	—	2,2	—4,3	13,3	82	7,1	15	57
Oktober * . . . . .	—	2,4	—4,8	13,9	73	5,8	14	128
November . . . . .	—	—4,7	—12,0	5,7	70	5,9	14	76
Dezember . . . . .	—	—1,2	—12,0	6,1	60	4,1	7	36
Jahr . . . . .	—	2,1	—17,6 3. II.	21,4 19.VI. u. 17.VII.	72	6,2	180	1267 Tagesmax. 48 mm 24. VI.

Barometer.

Min.: —

Max.: —

Gewitter: 5 (je 1 im VI. und VIII., 3 im VII.)

Tage mit Schneefall: 113 (kein Monat ohne Schneefall)

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 24 % (31. XII.)

Nebel: an 51 Tagen (II. und III. ohne Nebel)

Hagel: an 2 Tagen im Juni.

**Schiers, 650,7 m ü. M.**  
 Beobachter: J. R. Schlöpfer-Colb.

1912	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative F'chtigkeit. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	706,2	-1,3	-10,6	5,3	89	5,8	12	76
Februar . . . . .	703,7	1,5	-13,3	11,6	83	4,7	10	36
März . . . . .	705,2	5,1	-3,2	15,9	79	6,0	15	93
April . . . . .	706,2	6,8	-2,4	18,2	72	6,0	13	43
Mai . . . . .	706,7	12,2	3,8	27,4	78	6,7	19	135
Juni . . . . .	705,8	15,3	6,5	27,0	75	5,5	15	86
Juli . . . . .	706,7	16,2	8,1	27,3	80	5,1	15	92
August . . . . .	705,9	13,3	7,0	25,4	84	6,7	20	202
September . . . . .	708,7	8,4	0,0	18,3	84	6,6	10	51
Oktober . . . . .	707,3	6,0	-0,7	18,4	89	6,0	13	132
November . . . . .	706,8	-0,7	-11,6	10,3	88	6,5	13	77
Dezember . . . . .	711,1	-2,4	-10,6	6,2	94	4,1	6	49
Jahr . . . . .	706,7	6,7	-15,3 4. II.	27,4 12. V.	83	5,8	161	1072 Tagesmax. 48mm 7. VIII.

*Barometer.* Min.: 680,7 (2. II.) Gewitter: 2 (je 1 im VI. und 2 im VIII.)  
 Max.: 718,5 (2. I.) Tage mit Schneefall: 40 (V. bis u. mit VIII. ohne Schneef.)  
*Rel. Feuchtigkeit.* Min.: 27 % (31. III.) Nebel: an 12 Tagen (IV., V., VI., VII., VIII., XI. und XII  
 ohne Nebel)  
 Hagel: 0

# Seewis (Prättigau), 953,8 m ü. M.

Beobachter: Frau E. Sprecher-Jenni.

1912	Baromet.		Temperatur (C.)			Relative F'chtigk. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
	auf 0 in Millimet. Mittel		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	679,2		-0,9	-11,1	8,5	78	7,6	12	111
Februar . . . . .	677,2		2,3	-13,1	13,7	68	6,9	8	55
März . . . . .	678,8		4,0	-2,9	17,4	69	6,9	15	143
April . . . . .	680,0		4,6	-4,9	15,8	71	7,4	12	85
Mai . . . . .	680,7		10,5	1,7	25,4	74	7,6	18	192
Juni . . . . .	680,3		13,7	5,1	26,2	70	7,5	15	130
Juli . . . . .	681,1		14,6	5,0	25,3	76	7,5	14	99
August . . . . .	680,1		11,6	5,3	23,9	81	8,2	19	231
September . . . . .	682,3		6,7	1,3	16,2	83	8,3	8	70
Oktober . . . . .	680,9		5,4	-0,1	19,2	84	7,3	14	144
November . . . . .	679,8		-1,1	-9,4	9,4	82	8,0	14	92
Dezember . . . . .	684,0		0,5	-6,6	8,8	72	5,1	9	62
Jahr . . . . .	680,4		6,0	-13,1 4. II.	26,2 19. VI.	76	7,4	158	1414 Tagesmax. 65 mm 8.V.

Barometer. Min.: 654,8 (2. II.) Gewitter: 6 (1 im V., 2 im VII und 3 im VI.)  
 Max.: 690,7 (30. XII.) Tage mit Schneefall: 58 (V. bis u. mit IX. ohne Schneefall).  
 Rel. Feuchtigkeit. Min.: 24 % (31. III.) Nebel: an 5 Tagen (je 1 Tag im VIII., IX., X., 2 im I.)  
 Hagel: 0

# Sils-Maria, 1813,6 m ü. M.

Beobachter: Frau M. Fluor.

1912	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative F'chtigk. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	—	—5,9	—19,8	4,0	84	6,0	6	69
Februar . . . . .	—	—4,5	—23,4	5,4	79	5,4	9	28
März . . . . .	—	—2,5	—13,2	7,6	78	6,0	17	142
April . . . . .	—	—0,8	—11,2	8,2	73	6,2	7	25
Mai . . . . .	—	5,6	— 3,3	17,2	74	6,2	11	40
Juni . . . . .	—	8,6	1,2	18,2	77	6,1	12	95
Juli . . . . .	—	11,0	5,0	18,8	78	5,9	17	139
August . . . . .	—	8,1	3,2	15,2	83	6,4	13	162
September . . . . .	—	3,8	— 2,5	14,0	74	5,6	5	9
Oktober . . . . .	—	1,5	— 7,0	12,2	84	5,6	14	126
November . . . . .	—	—5,8	—16,2	6,0	75	4,8	11	94
Dezember . . . . .	—	—5,5	—13,7	7,0	79	3,4	6	19
Jahr . . . . .	—	1,1	—23,4 4. II.	18,8 14. VII.	78	5,6	128	948 Tagesmax. 46 mm 3. III.

Barometer. Min.: — Gewitter: ?

Max.: — Tage mit Schneefall: 73 (kein Monat ohne Schneefall)

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 22 % (15. X.)

Nebel: an 25 Tagen (kein Monat ohne Nebel)

Hagel: 0

# Splügen (Dorf), 1466,8 m ü. M.

Beobachter: Fräulein M. Lorez.

1912	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative F'chtigkeit. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	637,3	-4,9	-21,5	3,3	86	5,7	9	43
Februar . . . . .	635,9	-2,4	-17,2	9,0	78	5,0	11	44
März . . . . .	637,3	-0,3	-12,6	9,4	76	5,4	12	93
April . . . . .	638,0	1,2	-7,0	12,0	70	6,3	8	48
Mai . . . . .	639,9	7,8	-0,4	22,2	70	6,1	17	114
Juni . . . . .	639,9	10,4	1,4	23,8	73	6,0	19	170
Juli . . . . .	640,8	11,6	3,2	23,0	77	6,0	15	184
August . . . . .	639,6	9,1	3,0	17,2	80	7,1	18	338
September . . . . .	640,5	4,7	-1,2	17,0	77	6,5	6	17
Oktober . . . . .	639,6	2,7	-5,5	13,0	83	5,4	15	190
November . . . . .	637,5	-4,2	-17,2	7,2	79	5,9	11	53
Dezember . . . . .	642,2	-5,4	-15,1	5,0	82	3,4	5	53
Jahr . . . . .	639,0	2,5	-21,5 31. I.	23,8 23. VI.	78	5,7	146	1307 Tagesmax. 60 mm 22. X

Barometer. Min.: 614,0 (3. II.) Gewitter: 6 (je 1 im V. und VIII., 4 im VII.)

Max.: 648,3 (27. u. 28. II. u. 26. III.) Tage mit Schneefall: 71 (nur Juli ohne Schnee)

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 16 % (15. X.) Nebel: an 19 Tagen (II., III., VI. und XII. ohne Nebel)

Hagel: an 3 Tagen (1 im VI. und 2 im VII.)

# Sta. Maria, (Münstertal), 1411 m ü. M.

Beobachter: S. Tuffli.

1912	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative F'chtigkeit. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	641,5	-3,3	-11,6	7,2	63	6,4	6	31
Februar . . . . .	640,2	-0,7	-16,6	9,0	58	6,8	9	27
März . . . . .	641,5	1,4	-6,2	13,0	54	5,6	10	78
April . . . . .	641,9	3,1	-6,5	13,0	54	7,0	6	29
Mai . . . . .	643,5	10,3	2,2	23,4	55	6,9	12	56
Juni . . . . .	643,7	12,8	5,2	23,5	56	6,3	11	51
Juli . . . . .	644,5	14,0	7,4	23,8	65	6,3	12	101
August . . . . .	643,3	11,1	6,0	20,0	69	7,3	14	123
September . . . . .	644,3	6,5	0,0	17,2	60	6,6	5	13
Oktober . . . . .	643,7	4,2	-2,6	15,0	67	6,1	13	106
November . . . . .	641,3	-2,2	-10,5	9,2	55	5,8	7	27
Dezember . . . . .	646,2	-1,2	-7,0	7,6	53	3,3	4	9
Jahr . . . . .	643,0	4,7	-16,6 4. II.	23,8 16. VII.	59	6,2	109	651 Tagesmax. 60 mm 22. X.

Barometer.

Min.: 617,4 (3. II.)

Gewitter: 7 (1 im VI., je 3 im VII. und VIII.)

Max.: 652,0 (26. III., 30. XII.) Tage mit Schneefall: 44 (V., VI., VII. u. VIII. ohne Schneef.)

Rel. Feuchtigkeit.

Min.: 20 % (30. III.)

Nebel: an 13 Tagen (je 1 im III., IV., VIII. u. XI., 2 im

I., 3 im X. und 4 im II.)

Hagel: 0

# St. Moritz, 1840,3 m ü. M.

Beobachter: Ch. Pfister.

1912	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative F'chtigkeit. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	608,4	-5,1	-15,6	2,6	68	4,9	7	47
Februar . . . . .	606,4	-2,9	-19,4	7,8	57	5,3	10	47
März . . . . .	608,4	-1,0	-9,6	10,2	62	5,9	14	105
April . . . . .	609,4*	0,3	-12,3	9,1	54	5,9	7	30
Mai . . . . .	611,8*	7,1	-0,8	18,7	57	5,6	13	69
Juni . . . . .	611,9*	9,3	1,4	19,8	58	5,5	11	95
Juli . . . . .	613,1	10,6	3,4	20,4	62	6,0	16	142
August . . . . .	611,8	8,1	2,7	15,6	65	7,2	15	173
September . . . . .	611,9	4,3	-2,8	14,6	55	5,6	5	11
Oktober . . . . .	611,2	2,8	-5,4	12,1	67	5,8	13	156
November . . . . .	608,1	-4,0	-14,4	7,0	57	5,0	10	46
Dezember . . . . .	613,4*	-2,6	-10,6	7,4	58	4,1	5	11
Jahr . . . . .	610,5(e)	2,2	-19,4 4. II.	20,4 16. VII.	60	5,6	126	932 Tagesmax. 40 mm 3. III.

\* Korrigiert nach Bevers.

*Barometer.* Min.: 585,8 (3. II.) *Gewitter: ?*  
 Max.: 619,5 (26. III.) *Tage mit Schneefall: 62 (VI., VII. u. VIII. ohne Schneefall)*

*Rel. Feuchtigkeit.* Min.: 7 % (15. X.) *Nebel: ?*  
*Hagel: 0*



# Tschierschen, 1350 m ü. M.

Beobachter: A. Sutermeister.

1912	Baromet. auf 0 in Millimet. Mittel	Temperatur (C.)			Relative F'chtigk. in % Mittel	Bewölk. in % Mittel	Niederschlag	
		Red. Mittel	Minimum	Maximum			Anzahl der Tage	Höhe in Millimeter
Januar . . . . .	—	-2,0	-15,1	7,6	—	7,3	12	77
Februar . . . . .	—	0,9	-15,8	11,0	—	7,4	8	32
März . . . . .	—	2,0	— 6,7	14,6	—	7,0	15	83
April . . . . .	—	2,2	— 7,7	13,8	—	7,1	13	76
Mai . . . . .	—	8,6	— 0,1	22,1	—	7,4	17	121
Juni . . . . .	—	11,4	2,2	22,7	—	7,1	12	121
Juli . . . . .	—	12,5	2,5	22,7	—	6,6	16	142
August . . . . .	—	10,1	3,9	20,5	—	8,4	21	230
September . . . . .	—	4,6	— 1,9	12,9	—	7,9	11	22
Oktober . . . . .	—	3,7	— 2,5	14,7	—	6,9	14	136
November . . . . .	—	3,0	-10,4	9,3	—	7,3	14	83
Dezember . . . . .	—	-0,1	— 8,9	9,1	—	5,2	7	30
Jahr . . . . .	—	4,3	-15,8 3. II.	22,7 19. VI. 13. VII.	—	7,1	160	1153 Tagesmax. 54 mm 24. VI.

Barometer. Min.: —

Max.: —

Rel. Feuchtigkeit. Min.: —

Gewitter: 4 (1 im VI. und 3 im VII.)

Tage mit Schneefall: 72 (VII., VIII. u. IX. ohne Schneefall)

Nebel: an 86 Tagen (kein Monat ohne Nebel)

Hagel: 0

## Naturchronik 1912.

---

*Januar.* Während in den Bergen und Mittellagen (von 1000 m ü. M. aufwärts) sehr viel Schnee liegt, hatten wir hier in Chur grüne Weihnachten; am 4. Januar blühen im Garten Märzenblümchen und kommen bald auch die gewohnten weitem Frühlingsboten. Da und dort findet man vereinzelte Blüten an Apfelbäumen. Temperatur meist um 0° C, wenig darüber oder darunter. Die Fliederbüsche haben starke Knospen. Am 6. Januar Regen und bald wieder schmelzender Schnee; so auch am 7.; am 8. Winddrehung und Morgens Temperatur —4,6° C, die tiefste bisherige Temperatur dieses Winters, aber schon am nächsten Morgen stand die Temperatur über 0° C. Barometerstand sehr schwankend. So geht das bis in die ersten Tage des *Februar*. Nur an einzelnen Tagen gegen Ende Januar etwas tiefere Temperatur, sogar bis —8° C. Minima bis zu —12 und —16° C sind doch das Gewöhnliche für diesen Monat für Chur. In den ersten Tagen des *Februar* tritt starker Barometerfall auf unter 690 mm (vieljähiges Jahresmittel 709 mm) mit heftigem Wind und in Chur minimem Schneefall, nach der meteorologischen Station zirka 1½ cm. Ab 6. Februar starker Föhnwind ohne Niederschlag; Temperatur am 7. und 8. Februar Morgens bis +10° C und so geht es bis zur ersten Woche *März*, wo ein echter Märzsturm mit etwas Schnee kam, der aber nur kurz dauerte und dem gewohnten guten Wetter der vorangegangenen Tage Platz machte. Nur die Temperatur war morgens am 8. und 9. März um —10° C herum.

Am 28. *Februar* blühen die *Aprikosen* und um den 10. März die *Pfirsiche* an geschützten Stellen. Am 26. März blühen manche *Kirsch- und Pflaumenbäume*. Am 28. März sah ich die ersten Blüten an *Zwergbirnbäumen*; in der ersten Woche April blühen die *Zwetschgen-* und bis zum 12. April dann auch die *Apfelbäume*.

Nach einigen schönen und klaren Tagen Ende März sehr starker Barometerfall auf zirka 690 mm, kalt und ein Anflug von Schnee bei heftigem Wind; vom 1. zum 2. April Schnee, der am 2. und 3. fortsetzt, aber hier in Chur nicht zum Festsitzen kommt. Ähnlicher Barometerfall und Temperatursturz auf prachtvollen Ostermontag am Dienstag mit Sturm, Regen und am 10. April früh lag in Chur eine dünne Schneedecke bei Temperatur von  $-1,0^{\circ}\text{C}$ , Barometer steigt wieder, das Wetter hellt sich auf, aber gegen Abend fängt es wieder an tüchtig zu schneien, so daß am 11. früh bei  $0^{\circ}\text{C}$  Temperatur 10 cm Schnee lag. Schaden bis jetzt nicht zu bemerken, indessen ist zu fürchten, daß die nun voll blühenden Kirsch- und Birnbäume nicht intakt davon kommen (die Ernte hat diese Befürchtung vollkommen bestätigt). Schneegestöber auch am 12. April und am 13. und 14. Temperatur  $-3,5$  resp.  $-1,5^{\circ}\text{C}$  bei klarem und hellem Wetter.

Vom 8./9. *Mai Föhn*, warmer Regen durch's ganze Land, starke Schneeschmelze in der Höhe und dadurch Hochwasser an der Plessur, Landquart und Ill etc. etc., weit herum in der Schweiz, Bayern, Tirol, mit vielen Störungen im Verkehr und Überschwemmungen von Kulturboden. In *Graubünden* Schaden an den neuen Wuhrbauten im Prättigau, wo jedoch der Verkehr aufrecht erhalten werden konnte. Statt des gewöhnlichen Kälterückschlages um Mitte Mai haben die Eisheiligen eine für die Jahreszeit ungewöhnliche Wärme gebracht, in Chur bis  $30^{\circ}\text{C}$  Mittags.

*Bergpässe offen für das Rad: Flüela* 30. Mai, *Splügen, Oberalp* ebenfalls Ende Mai.

Am 14. *Juni erste Traubenblüte* an geschützter Stelle in *Chur*, 20. Juni auch im offenen Felde Blüte allgemein. Vom 13. und 14. Juni langen vom Berner Oberland, Emmental, Luzernergebiet, Basseland Berichte von verheerendem Hochwasser an die Öffentlichkeit. Davon hört man in unserem Kanton nichts trotz häufigen, allerdings wenig ausgiebigen Regenfällen.

20. bis 22. *Juli* viel Regen, in der Höhe bis zirka 1300 m herunter *Schnee*.

*August*: die erste halbe Woche normal sommerlich; ab 5. täglich reichlicher Regen, in der Höhe bis herunter zu zirka 1400 m ü. M. mehrmals Schneefall und kalt. Von anderwärts sind Überschwemmungen und vielfache Verkehrsstörungen gemeldet worden. Bei uns war an

der *Albula, Plessur, Hinterrhein, Nolla, Vorderrhein Hochwasser*, aber nirgends trat erheblicher Schaden ein; der Verkehr war nur in geringem Maße gestört und nur für kurze Stunden, hauptsächlich durch kleine Erdrutschungen. Die Landquart, die 1910 so böse gehaust hat, war hoch, ohne jedoch Schaden gebracht zu haben. Die Temperatur ist immer tief, selten Mittags  $20^{\circ}$  C erreichend, also recht tief unter der Norm der Jahreszeit; morgens bis herunter auf  $8^{\circ}$  C. Das dauert bis zum 16. August, da fängt die Temperatur ganz langsam zu steigen an bei noch kompletter Bewölkung und stets viel Wind. Am Sonntag den 18. August nach allmählicher Aufheiterung schöner, prächtiger, morgens fast wolkenloser Sommertag. Am Sonntag bleibt das Barometer sehr konstant, wenige mm über, meist aber *unter*, hie und da tief unter dem Jahresmittel (in Chur 709,4 mm): Die Einwirkung dieser Kälteperiode (ab 6. Juni bis 16. August) auf die Ernten ist noch nicht abzusehen. Was man jetzt sieht, sind starkes Abstehen der Kartoffelstauden und Rost an den Rebenblättern. Das Laub der Fruchtbäume sieht schlecht und welk aus und zwar schon seit der Kälte im Mai und Juni. Die sehr wechselnde, stets mehr wolkige Witterung mit viel Niederschlag und Kälte dauert bis *Ende August*, mit Ausnahme ganz seltener schöner Tage auch in den September hinein. Am 3. September früh nur  $7^{\circ}$  C und rauher kalter Wind. Am 20. August beginnen die *Trauben* zu blauen, am 29. August auch im Lürlibad.

In den letzten Tagen des August bedeutender Felssturz vom Montalin ins *Scaläratobel*.

Vom 2./4. September kalt, früh  $6^{\circ}$  C. Bis zum 17. September dauert das naßkalte Wetter an bei Barometerstand um das Jahresmittel herum, zeitweise heftiger Sturmwind. Von Überschwemmungen hört man hier nichts, da es zu verschiedenen Malen bis auf zirka 1200 m. herunter geschneit hat. Die Temperatur tagelang bei 5 und  $6^{\circ}$  C am Morgen. Der 18. September war dann ein prachtvoller Herbsttag. Aber das war von kurzer Dauer. Die Temperatur bleibt tief, an einigen Tagen Morgens nur 1 bis  $3^{\circ}$  C. Ab und zu geringfügige Niederschläge. Am 28. September trat Föhn ein, dem Regen reichlich und vom 3. zum 4. Oktober Schnee bis auf 700—750 m Meereshöhe folgte; weiter trüb und kalt mit zeitweisen Schneefällen. Am 4. *November* Temperatur  $-1^{\circ}$  C. Am 12./13. November fallen in Chur mehrere Centimeter Schnee.

*Ernten.* *Heu* viel, aber nicht überall gut eingebracht. *Korn, Mais, Kartoffeln* schwache Mittelernte, *Obst* sehr verschieden; nicht nur in den einzelnen Tälern und Ortschaften, sondern auch in ein und denselben Baumgärten standen gut beladene Bäume neben noch mehr leeren. In Chur z. B. die *Steinobsternte* null. *Wein* wenig und schlecht nicht nur hier, sondern auch im Rheintal St. Gallen, Schaffhausen, Markgräflerland usw.

---