

Meteorologische Beobachtungen in Graubünden im Jahre 1912

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden**

Band (Jahr): **55 (1913-1914)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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 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.)

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

Tage mit Schneefall: 96 (kein Monat ohne Schneefall)

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

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 Tagesmax. 88mm 6. VIII. |

Barometer. Min.: —

Gewitter: 20 (je 1 im III., V., IX., X., 2 im VIII., 5 im VI. und 9 im VII.)

Max.: —

Tage mit Schneefall: 39 (V. bis u. mit IX. ohne Schneef.)

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 24 % (7. XI.)

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

Tagesmax. 39mm 7. VIII.

Barometer. Min.: —
Max.: —
Rel. Feuchtigkeit. Min.: —
Hagel: 0

Gewitter: ?
Tage mit Schneefall: 20 (V. bis u. mit IX. ohne Schneefall)
Nebel: an 3 Tagen (1 im IX. und 2. im X.)

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.: —
Rel. Feuchtigkeit. Min.: 24 % (31. XII.)
Gewitter: 5 (je 1 im VI. und VIII., 3 im VII.)
Tage mit Schneefall: 113 (kein Monat ohne Schneefall)
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.)

Max.: 718,5 (2. I.)

Rel. Feuchtigkeit. Min.: 27 % (31. III.)

Gewitter: 2 (je 1 im VI. und 2 im VIII.)

Tage mit Schneefall: 40 (V. bis u. mit VIII. ohne Schneef.)

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'chtigk. 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'chtigk. 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°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°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° C erreichend, also recht tief unter der Norm der Jahreszeit; morgens bis herunter auf 8° 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° 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° 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° 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° 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° 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.
