

**Zeitschrift:** Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Graubünden  
**Band:** 23-24 (1878-1880)

**Rubrik:** Meteorologische Beobachtungen in Graubünden

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### 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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 28.12.2025

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

## I.

# Meteorologische Beobachtungen in Graubünden.

---

## Monats- und Jahresmittel der Beobachtungsstationen in den Jahren 1877 und 1878.

---

Zur abermals vertretenen Station Vals kommt, als ganz neuer Beobachtungsposten, der Bernina-Hospiz, hiemit die höchstgelegene der Bündnerischen Stationen.

Leider haben durch Wegzug des Beobachters die 20 Jahre ununterbrochen und sorgfältig geführten Beobachtungen in Klosters, wenigstens vorläufig, aufgehört, ebenso diejenigen in Ardez.

Die Beobachtungen in Pontresina sind in den Publikationen der Schweiz. Centralstation nicht weiter erschienen; den Letzteren sind im Uebrigen die nachstehenden Tabellen entnommen mit Ausnahme der Stationen: Scanfs, Schleins, Vals, Zillis und Zuz, welche auf Privatmittheilungen an die Red. beruhen, und von derselben auch zum grössten Theil berechnet sind.

---

# St. Vittore. 268 M. 1.

Beobachter: Chr. Loretz.

| 1877                | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|---------------------|---|-----------------|---------|---------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                     |   | Red. Mittel     | Minimum | Maximum |   |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .    | 740.33                                      | 3.76            | -3.0    | 12.0    | 80.0                                      | 41                         | 6                  | 41.7                  |
| Februar . . . . .   | 736.74                                      | 5.59            | -3.7    | 19.3    | 64.0                                      | 25                         | 4                  | 37.0                  |
| März . . . . .      | 732.95                                      | 4.96            | -4.2    | 18.8    | 75.9                                      | 57                         | 13                 | 233.5                 |
| April . . . . .     | 732.05                                      | 11.88           | 5.7     | 21.3    | 65.3                                      | 49                         | 12                 | 118.8                 |
| Mai . . . . .       | 735.13                                      | 13.81           | 9.0     | 23.7    | 73.5                                      | 63                         | 17                 | 249.7                 |
| Juni . . . . .      | 740.07                                      | 21.91           | 12.9    | 30.8    | 68.5                                      | 35                         | 7                  | 135.5                 |
| Juli . . . . .      | 738.53                                      | 20.73           | 15.5    | 29.5    | 75.1                                      | 46                         | 17                 | 307.0                 |
| August . . . . .    | 738.09                                      | 22.12           | 16.4    | 31.5    | 76.8                                      | 34                         | 6                  | 112.5                 |
| September . . . . . | 737.79                                      | 16.30           | 5.3     | 27.0    | 77.9                                      | 36                         | 9                  | 45.0                  |
| October . . . . .   | 740.10                                      | 9.12            | -0.3    | 19.8    | 78.1                                      | 20                         | 4                  | 33.1                  |
| November . . . . .  | 737.54                                      | 6.52            | -0.2    | 19.7    | 81.1                                      | 43                         | 8                  | 248.5                 |
| December . . . . .  | 738.88                                      | 1.43            | -4.9    | 8.5     | 82.4                                      | 28                         | 4                  | 24.0                  |
| Jahr . . . . .      | 737.35                                      | 11.50           | -4.9    | 31.5    | 74.9                                      | 39                         | 107                | 1586.3                |

Barometer. Max.: 750.3 14/X.  
Min.: 719.4 8/III.

Gewitter: 8. Hagel: 1 Mal.  
Schneefall: 21 Cm. an 6 Tagen.

## St. Vittore. 2.

| 1878   | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |  | Relative<br>Fchtigkeit.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|--|---|-----------------|---------|--|--|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|  |   | Red. Mittel     | Minimum | Maximum  |  |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .                                     | 739.80                                      | 0.29            | -10.9   | 12.2   | 76.8                                       | 18                         | 2                  | 11.0                  |
| Februar . . . . .                                    | 744.53                                      | 4.82            | - 4.8   | 15.7   | 70.9                                       | 12                         | 1                  | 3.0                   |
| März . . . . .                                       | 736.64                                      | 7.17            | - 3.7   | 21.8   | 59.2                                       | 27                         | 5                  | 154.0                 |
| April . . . . .                                      | 735.08                                      | 11.86           | 1.1     | 21.9   | 70.4                                       | 52                         | 10                 | 76.0                  |
| Mai . . . . .  | 736.37                                      | 16.66           | 9.5     | 26.7   | 74.5                                       | 52                         | 15                 | 203.5                 |
| Juni . . . . .                                       | 737.65                                      | 19.01           | 12.6    | 28.2   | 76.4                                       | 57                         | 13                 | 126.4                 |
| Juli . . . . .                                       | 736.56                                      | 22.65           | 13.2    | 30.7   | 70.0                                       | 28                         | 10                 | 144.0                 |
| August . . . . .                                     | 735.62                                      | 20.42           | 14.0    | 29.5   | 81.0                                       | 50                         | 15                 | 285.0                 |
| September . . . . .                                  | 737.35                                      | 18.18           | 10.8    | 27.7   | 77.9                                       | 29                         | 6                  | 175.5                 |
| October . . . . .                                    | 737.63                                      | 12.15           | - 0.2   | 23.1   | 87.7                                       | 57                         | 13                 | 221.0                 |
| November . . . . .                                   | 734.77                                      | 4.51            | - 2.2   | 12.1   | 85.0                                       | 63                         | 14                 | 287.5                 |
| December . . . . .                                   | 737.37                                      | -0.30           | - 8.0   | 7.1  | 89.0                                       | 43                         | 5                  | 22.5                  |
| Jahr . . . . .                                       | 737.11                                      | 11.36           | -10.9   | 30.7   | 76.6                                       | 41                         | 109                | 1669.4                |
| Barometer. Max.: 752.8 17/II.<br>Min.: 718.1 30/III. |   |                 |         | Gewitter: 14. Hagel: 0.<br>Schneefall: 48 Cm. an 12 Tagen. |  |                            |                    |                       |

# Castasegna. 700 M. 1.

Beobachter: A. Garbald.

| 1877                | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|---------------------|---|-----------------|---------|---------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                     |   | Red. Mittel     | Minimum | Maximum |   |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .    | 702.54                                      | 2.99            | -3.3    | 9.6     | 60.6                                      | 55                         | 6                  | 30.4                  |
| Februar . . . . .   | 699.42                                      | 4.43            | -3.4    | 15.2    | 50.5                                      | 48                         | 4                  | 39.2                  |
| März . . . . .      | 695.50                                      | 2.43            | -5.9    | 13.9    | 64.5                                      | 65                         | 13                 | 193.0                 |
| April . . . . .     | 695.44                                      | 9.03            | 2.2     | 17.2    | 54.3                                      | 55                         | 11                 | 134.8                 |
| Mai . . . . .       | 698.66                                      | 11.08           | 5.9     | 19.4    | 64.4                                      | 71                         | 15                 | 370.0                 |
| Juni . . . . .      | 704.30                                      | 18.60           | 11.7    | 29.9    | 68.7                                      | 51                         | 7                  | 100.2                 |
| Juli . . . . .      | 702.77                                      | 17.70           | 12.6    | 25.0    | 73.9                                      | 62                         | 16                 | 343.1                 |
| August . . . . .    | 702.65                                      | 19.35           | 14.1    | 29.2    | 73.3                                      | 50                         | 10                 | 141.1                 |
| September . . . . . | 701.59                                      | 13.74           | 4.2     | 23.2    | 75.6                                      | 48                         | 8                  | 65.5                  |
| October . . . . .   | 703.02                                      | 8.10            | 0.2     | 17.2    | 70.3                                      | 33                         | 6                  | 36.4                  |
| November . . . . .  | 700.27                                      | 4.95            | 0.2     | 16.1    | 76.5                                      | 51                         | 9                  | 244.8                 |
| December . . . . .  | 700.91                                      | 1.75            | -3.6    | 8.1     | 63.4                                      | 45                         | 3                  | 11.8                  |
| Jahr . . . . .      | 700.59                                      | 9.51            | -5.9    | 29.9    | 66.3                                      | 53                         | 108                | 1710.3                |

Barometer. Max.: 712.4 14/X.  
Min.: 682.9 8/III und 25/XI.

Gewitter: 8. Hagel 1 Mal.  
Schneefall: 46 Cm. an 11 Tagen.

## Castasegna. 2.

| 1878                          | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet. | Temperatur (C.)                 |             |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölkig.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|---------|---|------------------------------|--------------------|-----------------------|
|                               |                                   | Mittel                          | Red. Mittel | Minimum | Maximum                                   |                              | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .              | 701.66                            | 0.67                            | —9.0        | 12.3    | 51.2                                      | 32                           | 3                  | 14.8                  |
| Februar . . . . .             | 706.62                            | 4.78                            | —3.5        | 12.7    | 48.0                                      | 29                           | 1                  | 1.7                   |
| März . . . . .                | 699.41                            | 4.59                            | —5.9        | 18.7    | 49.0                                      | 55                           | 6                  | 133.9                 |
| April . . . . .               | 698.21                            | 9.07                            | —1.3        | 18.2    | 61.7                                      | 60                           | 10                 | 71.0                  |
| Mai . . . . .                 | 700.04                            | 14.01                           | 6.4         | 23.3    | 66.1                                      | 64                           | 16                 | 221.4                 |
| Juni . . . . .                | 701.65                            | 15.88                           | 9.8         | 23.1    | 74.9                                      | 66                           | 13                 | 132.0                 |
| Juli . . . . .                | 700.96                            | 18.54                           | 12.2        | 26.7    | 63.6                                      | 47                           | 12                 | 84.0                  |
| August . . . . .              | 700.10                            | 17.92                           | 12.2        | 24.3    | 74.4                                      | 59                           | 16                 | 282.2                 |
| September . . . . .           | 701.54                            | 15.91                           | 8.7         | 24.0    | 70.3                                      | 46                           | 9                  | 239.8                 |
| October . . . . .             | 700.78                            | 9.62                            | —0.1        | 18.7    | 79.4                                      | 61                           | 15                 | 232.0                 |
| November . . . . .            | 697.06                            | 2.66                            | —1.3        | 14.8    | 70.5                                      | 74                           | 13                 | 262.3                 |
| December . . . . .            | 695.20                            | —1.00                           | —6.3        | 4.9     | 58.5                                      | 68                           | 6                  | 34.8                  |
| Jahr . . . . .                | 700.27                            | 9.39                            | —9.0        | 26.7    | 63.9                                      | 55                           | 120                | 1709.9                |
| Barometer. Max.: 714.2 17/II. |                                   | Gewitter: 17. Hagel: 2 Mal.     |             |         |   |                              |                    |                       |
| Min.: 681.9 25/I.             |                                   | Schnnefall. 63 Cm. an 19 Tagen. |             |         |   |                              |                    |                       |

# Marschlins. 545 M. 1.

Beobachter: U. A. v. Salis.

| 1877                | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|---------------------|---|-----------------|---------|---------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                     |   | Red. Mittel     | Minimum | Maximum |   |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .    | 717.05                                      | 3.72            | — 5.9   | 16.3    | 73.6                                      | 53                         | 8                  | 67.5                  |
| Februar . . . . .   | 715.47                                      | 2.42            | — 5.7   | 12.8    | 85.5                                      | 74                         | 18                 | 192.3                 |
| März . . . . .      | 709.82                                      | 3.00            | — 8.2   | 18.6    | 81.4                                      | 64                         | 12                 | 113.8                 |
| April . . . . .     | 709.81                                      | 8.10            | 1.5     | 19.5    | 74.2                                      | 61                         | 13                 | 121.0                 |
| Mai . . . . .       | 712.68                                      | 10.71           | 1.2     | 22.3    | 76.1                                      | 64                         | 12                 | 69.0                  |
| Juni . . . . .      | 717.65                                      | 18.58           | 10.0    | 31.3    | 73.3                                      | 43                         | 8                  | 65.5                  |
| Juli . . . . .      | 717.15                                      | 16.18           | 9.7     | 27.0    | 82.8                                      | 60                         | 18                 | 210.4                 |
| August . . . . .    | 716.44                                      | 18.02           | 10.4    | 29.3    | 81.2                                      | 49                         | 11                 | 155.9                 |
| September . . . . . | 716.32                                      | 11.95           | 1.1     | 21.8    | 81.4                                      | 48                         | 8                  | 21.4                  |
| October . . . . .   | 717.74                                      | 7.22            | — 2.9   | 20.4    | 77.1                                      | 52                         | 6                  | 47.3                  |
| November . . . . .  | 713.91                                      | 5.13            | — 2.1   | 14.0    | 81.0                                      | 54                         | 9                  | 80.0                  |
| December . . . . .  | 716.57                                      | —0.49           | —13.7   | 8.0     | 89.4                                      | 63                         | 11                 | 136.9                 |
| Jahr . . . . .      | 715.05                                      | 8.71            | —13.7   | 31.3    | 79.8                                      | 57                         | 134                | 1281.0                |
|                     | .   |                 |         |         |   |                            |                    |                       |

Barometer. Max.: 728.4 15/XII.  
Min.: 695.8 20/III.

Gewitter: 11.  
Tage mit Schneefall: 38.

## Marschlins. 2.

| 1878                | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|---------------------|---|-----------------|---------|---------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                     |   | Red. Mittel     | Minimum | Maximum |   |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .    | 718.52                                      | -3.62           | -18.7   | 5.1     | 88.5                                      | 57                         | 6                  | 89.1                  |
| Februar . . . . .   | 722.45                                      | -1.08           | -15.1   | 8.9     | 89.0                                      | 44                         | 5                  | 30.5                  |
| März . . . . .      | 715.21                                      | 2.01            | -11.5   | 13.1    | 83.4                                      | 67                         | 14                 | 172.3                 |
| April . . . . .     | 712.11                                      | 9.19            | -0.1    | 20.2    | 71.3                                      | 57                         | 12                 | 53.0                  |
| Mai . . . . .       | 713.70                                      | 14.04           | 5.6     | 26.3    | 72.2                                      | 54                         | 9                  | 90.4                  |
| Juni . . . . .      | 715.58                                      | 15.32           | 8.5     | 24.6    | 79.0                                      | 60                         | 15                 | 109.0                 |
| Juli . . . . .      | 716.14                                      | 16.36           | 7.7     | 28.8    | 83.5                                      | 56                         | 18                 | 125.9                 |
| August . . . . .    | 713.93                                      | 16.94           | 11.7    | 26.1    | 85.8                                      | 59                         | 18                 | 160.4                 |
| September . . . . . | 716.47                                      | 13.68           | 6.7     | 23.5    | 88.7                                      | 54                         | 11                 | 99.7                  |
| October . . . . .   | 714.35                                      | 10.13           | -1.8    | 19.5    | 84.5                                      | 54                         | 12                 | 100.6                 |
| November . . . . .  | 710.85                                      | 3.20            | -3.2    | 14.1    | 80.7                                      | 64                         | 8                  | 108.2                 |
| December . . . . .  | 709.79                                      | -1.25           | -10.7   | 10.0    | 88.2                                      | 64                         | 11                 | 42.7                  |
| Jahr . . . . .      | 713.93                                      | 7.92            | -18.7   | 28.8    | 82.9                                      | 58                         | 139                | 1181.8                |

Barometer. Max.: 731.6 14/I.

Min.: 694.1 30/III.

Gewitter: 8.

Schneefall an 34 Tagen.

# Reichenau. 597 Met. 1.

Beobachter: J. Welz.

| 1877                     | Baromet.<br>auf 0 in<br>Milimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |             | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|--------------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                          |  | Red. Mittel     | Minimum | Maximum     |   |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .         | —  | 2.34            | — 6.5   | 12.6        | —   | 59                         | 8                  | 58.3                  |
| Februar . . . . .        | —  | 1.65            | — 5.8   | 10.7        | —   | 90                         | 15                 | 166.1                 |
| März . . . . .           | —  | 2.19            | — 10.4  | 18.0        | —   | 74                         | 11                 | 143.3                 |
| April . . . . .          | —  | 7.61            | 0.6     | 18.6        | —   | 69                         | 13                 | 128.6                 |
| Mai . . . . .            | —  | 10.57           | 3.5     | 20.4        | —   | 70                         | 9                  | 101.6                 |
| Juni . . . . .           | —  | 18.32           | 4.6     | 30.4        | —   | 48                         | 6                  | 106.7                 |
| Juli . . . . .           | —  | 15.99           | 10.0    | 26.6        | —   | 68                         | 17                 | 249.9                 |
| August . . . . .         | —  | 18.01           | 11.2    | 30.3        | —   | 55                         | 12                 | 172.2                 |
| September . . . . .      | —  | 11.93           | — 0.4   | 22.6        | —   | 52                         | 7                  | 22.4                  |
| October . . . . .        | —  | 6.92            | — 2.3   | 20.1        | —   | 55                         | 5                  | 35.6                  |
| November . . . . .       | —  | 4.39            | — 3.3   | 15.0        | —   | 54                         | 11                 | 134.8                 |
| December . . . . .       | —  | — 1.66          | — 15.5  | 8.0         | —   | 66                         | 9                  | 120.1                 |
| Jahr . . . . .           | —  | 8.22            | — 15.5  | 30.4        | —   | 63                         | 123                | 1439.6                |
| Tage mit Schneefall: 39. |  |                 |         | Gewitter: ? |   |                            |                    |                       |

## Reichenau. 2.

| 1878                | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|---------------------|---|-----------------|---------|---------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                     |   | Red. Mittel     | Minimum | Maximum |   |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .    | —   | —4.01           | —19.6   | 7.0     | —   | 60                         | 5                  | 85.7                  |
| Februar . . . . .   | —   | —1.01           | —13.4   | 9.1     | —   | 42                         | 3                  | 8.1                   |
| März . . . . .      | —   | 1.11            | —10.8   | 13.6    | —   | 77                         | 17                 | 199.9                 |
| April . . . . .     | —   | 8.83            | — 0.6   | 19.6    | —   | 66                         | 10                 | 69.7                  |
| Mai . . . . .       | —   | 13.72           | 4.0     | 25.0    | —   | 61                         | 7                  | 144.0                 |
| Juni . . . . .      | —   | 15.19           | 10.2    | 24.6    | —   | 68                         | 13                 | 130.5                 |
| Juli . . . . .      | —   | 16.61           | 7.0     | 30.2    | —   | 97                         | 12                 | 117.7                 |
| August . . . . .    | —   | 16.58           | 10.8    | 26.6    | —   | 72                         | 17                 | 205.4                 |
| September . . . . . | —   | 13.59           | 6.5     | 23.8    | —   | 60                         | 10                 | 152.0                 |
| October . . . . .   | —   | 9.64            | — 3.3   | 19.8    | —   | 61                         | 10                 | 147.7                 |
| November . . . . .  | —   | 2.10            | — 4.4   | 10.6    | —   | 74                         | 12                 | 137.2                 |
| December . . . . .  | —   | —1.93           | —10.6   | 7.6     | —   | 71                         | 11                 | 22.6                  |
| Jahr . . . . .      | —   | 7.53            | —19.6   | 30.2    | —   | 65                         | 127                | 1420.5                |

# Chur. 590 Met. 1.

Beobachter: E. Killias.

| 1877  | Baromet.<br>auf 0 in<br>Milimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|---|--|-----------------|---------|---------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|   |  | Red. Mittel     | Minimum | Maximum |   |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . . . .                          | —  | 3.13            | 6.5     | 15.3    | —   | 69                         | 6                  | 28.6                  |
| Februar . . . . . . .                         | —  | 2.41            | 9.0     | 10.7    | —   | 89                         | 18                 | 94.8                  |
| März . . . . . . .                            | —  | 3.09            | 7.6     | 17.8    | —   | 78                         | 11                 | 108.0                 |
| April . . . . . . .                           | —  | 8.11            | 0.5     | 19.0    | —   | 75                         | 13                 | 86.6                  |
| Mai . . . . . . .                             | —  | 10.96           | 1.0     | 22.2    | —   | 81                         | 13                 | 76.8                  |
| Juni . . . . . . .                            | —  | 19.11           | 8.9     | 30.3    | —   | 54                         | 9                  | 86.2                  |
| Juli . . . . . . .                            | —  | 16.49           | 9.3     | 27.2    | —   | 69                         | 21                 | 181.5                 |
| August . . . . . . .                          | —  | 18.52           | 9.9     | 30.3    | —   | 56                         | 12                 | 112.8                 |
| September . . . . . . .                       | —  | 12.66           | 0.3     | 23.2    | —   | 54                         | 10                 | 24.8                  |
| October . . . . . . .                         | —  | 7.42            | 2.5     | 21.2    | —   | 56                         | 5                  | 29.4                  |
| November . . . . . . .                        | —  | 4.98            | 1.5     | 13.2    | —   | 64                         | 11                 | 74.7                  |
| December . . . . . . .                        | —  | —0.47           | —13.9   | 8.0     | —   | 69                         | 11                 | 82.3                  |
| Jahr . . . . . . .                            | —  | 8.87            | —13.9   | 30.3    | —   | 68                         | 140                | 986.5                 |
| Gewitter: 9. Schneefall: 190 Cm. an 40 Tagen. |  |                 |         |         |   |                            |                    |                       |

# Chur. 2.

| 1878                | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Fchtigkeit.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|---------------------|---|-----------------|---------|---------|--|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                     |   | Red. Mittel     | Minimum | Maximum |  |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .    | —   | —3.42           | —19.5   | 7.9     | —  | 69                         | 8                  | 55.5                  |
| Februar . . . . .   | —   | —0.62           | —12.5   | 9.3     | —  | 53                         | 5                  | 13.0                  |
| März . . . . .      | —   | 1.95            | —10.5   | 13.2    | —  | 73                         | 19                 | 108.0                 |
| April . . . . .     | —   | 9.27            | 1.0     | 19.8    | —  | 70                         | 11                 | 42.7                  |
| Mai . . . . .       | —   | 14.71           | 4.7     | 26.9    | —  | 65                         | 12                 | 108.2                 |
| Juni . . . . .      | —   | 16.14           | 8.6     | 25.7    | —  | 73                         | 17                 | 54.5                  |
| Juli . . . . .      | —   | 17.12           | 7.0     | 29.8    | —  | 67                         | 13                 | 69.1                  |
| August . . . . .    | —   | 17.31           | 10.1    | 27.2    | —  | 67                         | 18                 | 114.3                 |
| September . . . . . | —   | 13.78           | 6.0     | 23.5    | —  | 52                         | 12                 | 101.9                 |
| October . . . . .   | —   | 10.37           | —2.3    | 20.3    | —  | 56                         | 10                 | 95.2                  |
| November . . . . .  | —   | 3.10            | —4.3    | 12.5    | —  | 69                         | 13                 | 92.3                  |
| December . . . . .  | —   | —0.73           | —9.1    | 9.3     | —  | 66                         | 14                 | 26.1                  |
| Jahr . . . . .      | —   | 8.25            | —19.5   | 29.8    | —  | 66                         | 152                | 880.8                 |

Gewitter: 7. Hagel 1 Mal. Schneefall 192 Cm. an 47 Tagen.

\* **Zillis.** 933 M.

Beobachter: L. Candrian.

| 1877                    | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|-------------------------|---|-----------------|---------|---------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                         |   | Mittel          | Minimum | Maximum |   |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . . . .    | —   | 1.25            | — 8.6   | 12.8    | —   | 50                         | 5                  | —                     |
| Februar . . . . . . .   | —   | 0.18            | — 8.4   | 9.3     | —   | 78                         | 5                  | —                     |
| März . . . . . . .      | —   | 1.04            | — 1.2   | 14.0    | —   | 67                         | 12                 | —                     |
| April . . . . . . .     | —   | 6.55            | — 1.0   | 16.3    | —   | 64                         | 16                 | —                     |
| Mai . . . . . . .       | —   | 9.51            | — 1.2   | 18.3    | —   | 65                         | 12                 | —                     |
| Juni . . . . . . .      | —   | 16.62           | 7.8     | 28.1    | —   | 40                         | 5                  | —                     |
| Juli . . . . . . .      | —   | 12.68           | 8.3     | 24.6    | —   | 64                         | 16                 | —                     |
| August . . . . . . .    | —   | 16.64           | 7.0     | 27.5    | —   | 44                         | 4                  | —                     |
| September . . . . . . . | —   | 10.52           | — 0.7   | 21.6    | —   | 41                         | 4                  | —                     |
| October . . . . . . .   | —   | 5.52            | — 5.2   | 20.0    | —   | 45                         | 4                  | —                     |
| November . . . . . . .  | —   | 3.14            | — 5.7   | 13.0    | —   | 47                         | 9                  | —                     |
| December . . . . . . .  | —   | 2.58            | — 13.2  | 6.0     | —   | 58                         | 7                  | —                     |
| Jahr . . . . —          | —   | 7.18            | — 13.2  | 28.1    | —   | 56                         | 99                 | —                     |

\* **Vals** (St. Peter). 1248 M.

Beobachter: Chr. Albin.

| 1877        | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet. | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Feuchtg.<br>in %. | Bewölk.<br>Mittel | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
|-------------|-----------------------------------|-----------------|---------|---------|-------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|
|             |                                   | Mittel          | Minimum | Maximum |                               |                   |                    |                       |
| Januar .    | .                                 | —               | —0.71   | —10.0   | 8.5                           | —                 | 52                 | 10                    |
| Februar .   | .                                 | —               | —2.70   | —9.5    | 1.5                           | —                 | 60                 | 7                     |
| März .      | .                                 | —               | —2.11   | —15.0   | 6.5                           | —                 | 68                 | 15                    |
| April .     | .                                 | —               | —3.79   | —2.0    | 9.0                           | —                 | 64                 | 15                    |
| Mai .       | .                                 | —               | —7.25   | —2.5    | 12.5                          | —                 | 73                 | 16                    |
| Juni .      | .                                 | —               | —15.33  | —7.5    | 23.0                          | —                 | 42                 | 9                     |
| Juli .      | .                                 | —               | —13.60  | —7.5    | 22.0                          | —                 | 65                 | 16                    |
| August .    | .                                 | —               | —15.91  | —9.0    | 28.0                          | —                 | 54                 | 11                    |
| September . | .                                 | —               | —9.90   | —2.0    | 21.0                          | —                 | 54                 | 4                     |
| October .   | .                                 | —               | —5.19   | —4.5    | 15.0                          | —                 | 48                 | 7                     |
| November .  | .                                 | —               | —2.80   | —7.0    | 12.0                          | —                 | 42                 | 6                     |
| December .  | .                                 | —               | —4.80   | —15.0   | 2.5                           | —                 | 54                 | 8                     |
| Jahr .      | .                                 | —               | —5.28   | —15.0   | 28.0                          | —                 | 56                 | 134                   |

Schneefall: 198 Cm. an 53 Tagen. Gewitter: 1.

# Platta. 1379 M. 1.

Beobachter: G. A. Simeon.

1877

|                     | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|---------------------|---|-----------------|---------|---------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                     |   | Red. Mittel     | Minimum | Maximum |   |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .    | 647.23                                      | —1.19           | —12.0   | 7.8     | 74.9                                      | 56                         | 11                 | 53.6                  |
| Februar . . . . .   | 645.35                                      | —2.07           | —12.8   | 7.4     | 82.3                                      | 76                         | 14                 | 120.9                 |
| März . . . . .      | 640.38                                      | —2.11           | —17.3   | 10.6    | 79.4                                      | 70                         | 13                 | 143.6                 |
| April . . . . .     | 641.59                                      | 3.01            | — 2.4   | 12.3    | 71.8                                      | 67                         | 20                 | 78.6                  |
| Mai . . . . .       | 644.70                                      | 5.99            | — 2.6   | 15.2    | 71.9                                      | 76                         | 19                 | 121.3                 |
| Juni . . . . .      | 650.97                                      | 14.18           | 5.4     | 24.0    | 73.7                                      | 52                         | 8                  | 41.2                  |
| Juli . . . . .      | 649.55                                      | 12.40           | 5.5     | 24.8    | 87.4                                      | 66                         | 17                 | 193.8                 |
| August . . . . .    | 649.79                                      | 14.72           | 4.8     | 24.9    | 84.0                                      | 58                         | 8                  | 167.9                 |
| September . . . . . | 648.11                                      | 8.71            | — 2.2   | 21.2    | 87.7                                      | 53                         | 3                  | 10.1                  |
| October . . . . .   | 648.74                                      | 3.98            | — 5.7   | 15.9    | 80.6                                      | 51                         | 9                  | 30.2                  |
| November . . . . .  | 645.16                                      | 2.39            | — 6.8   | 13.2    | 80.4                                      | 47                         | 11                 | 136.1                 |
| December . . . . .  | 646.03                                      | —3.89           | —13.6   | 4.8     | 83.8                                      | 60                         | 12                 | 85.1                  |
| Jahr . . . . .      | 646.47                                      | 4.68            | —17.3   | 24.9    | 79.8                                      | 61                         | 145                | 1191.4                |

Barometer. Max.: 656.8 15/XI.  
Min.: 629.0 25/XI.

Gewitter: 4.  
Tage mit Schneefall: 72.

## Platta. 2.

| 1878                | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|---------------------|---|-----------------|---------|---------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                     |   | Red. Mittel     | Minimum | Maximum |   |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .    | 647.10                                      | -5.78           | -18.2   | 6.2     | 80.9                                      | 48                         | 11                 | 36.5                  |
| Februar . . . . .   | 651.87                                      | -1.45           | -15.0   | 9.4     | 78.2                                      | 34                         | 5                  | 13.6                  |
| März . . . . .      | 644.61                                      | -2.23           | -17.1   | 10.1    | 84.9                                      | 68                         | 17                 | 137.1                 |
| April . . . . .     | 643.83                                      | 3.65            | -8.0    | 12.2    | 80.9                                      | 63                         | 13                 | 40.5                  |
| Mai . . . . .       | 646.48                                      | 9.18            | 0.3     | 20.0    | 76.9                                      | 65                         | 10                 | 122.1                 |
| Juni . . . . .      | 648.38                                      | 11.02           | 4.4     | 21.2    | 80.5                                      | 71                         | 20                 | 121.0                 |
| Juli . . . . .      | 648.86                                      | 12.55           | 1.2     | 25.6    | 83.5                                      | 64                         | 17                 | 173.0                 |
| August . . . . .    | 647.43                                      | 13.08           | 6.0     | 21.0    | 82.5                                      | 70                         | 18                 | 344.0                 |
| September . . . . . | 648.87                                      | 10.08           | 1.0     | 22.6    | 82.4                                      | 58                         | 12                 | 136.8                 |
| October . . . . .   | 646.54                                      | 6.26            | -8.6    | 18.8    | 80.7                                      | 61                         | 14                 | 210.1                 |
| November . . . . .  | 642.38                                      | -1.15           | -9.0    | 7.4     | 84.8                                      | 69                         | 16                 | 219.2                 |
| December . . . . .  | 639.78                                      | -5.26           | -14.6   | 7.0     | 80.9                                      | 60                         | 10                 | 15.8                  |
| Jahr . . . . .      | 646.34                                      | 4.16            | -18.2   | 25.6    | 81.4                                      | 61                         | 163                | 1569.7                |
| Barometer.          |   | Max.: 658.7     | 4/III.  |         | Gewitter: 4.                              | Hagel: 0.                  |                    |                       |
| Min.: 626.2         |   | 30/III.         |         |         | Schneefall: an                            | 62 Tagen.                  |                    |                       |

**Splügen (Dorf). 1471 M. 1.**

| 1878                          | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.)            |         |                                 | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|-------------------------------|---|----------------------------|---------|---------------------------------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                               |   | Red. Mittel                | Minimum | Maximum                         |   |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .              | 639.80                                      | —3.54                      | —15.0   | 6.6                             | —   | 49                         | 11                 | 56.6                  |
| Februar . . . . .             | 637.34                                      | —3.29                      | —15.6   | 5.4                             | —   | 57                         | 12                 | 91.7                  |
| März . . . . .                | 632.65                                      | —3.22                      | —21.6   | 12.9                            | —   | 62                         | 15                 | 201.2                 |
| April . . . . .               | 633.70                                      | 2.32                       | — 6.4   | 9.9                             | —   | 55                         | 14                 | 122.6                 |
| Mai . . . . .                 | 637.02                                      | 5.28                       | — 2.6   | 12.9                            | —   | 67                         | 18                 | 289.4                 |
| Juni . . . . .                | 647.06                                      | 13.76                      | 4.9     | 24.1                            | —   | 31                         | 9                  | 135.8                 |
| Juli . . . . .                | 642.45                                      | 12.00                      | 6.0     | 23.4                            | —   | 59                         | 20                 | 380.1                 |
| August . . . . .              | 642.37                                      | 14.49                      | 6.7     | 24.8                            | —   | 42                         | 8                  | 138.4                 |
| September . . . . .           | 640.55                                      | 7.62                       | — 2.7   | 20.6                            | —   | 41                         | 5                  | 32.4                  |
| October . . . . .             | 640.94                                      | 2.58                       | — 8.2   | 15.7                            | —   | 33                         | 7                  | 49.7                  |
| November . . . . .            | 637.71                                      | —0.12                      | —12.5   | 11.0                            | —   | 42                         | 10                 | 258.6                 |
| December . . . . .            | 638.13                                      | —6.70                      | —18.7   | 2.2                             | —   | 49                         | 10                 | 48.9                  |
| Jahr . . . . .                | 639.14                                      | 3.43                       | —21.6   | 24.8                            | —   | 49                         | 139                | 1805.4                |
| Barometer. Max.: 648.4 15/XI. |   | Gewitter: 4. Hagel: 1 Mal. |         | Schnefall: 427 Cm. an 71 Tagen. |   |                            |                    |                       |
| Min.: 621.0 25/XI.            |   |                            |         |                                 |   |                            |                    |                       |

## Splügen (Dorf). 2.

| 1878                | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|---------------------|---|-----------------|---------|---------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                     |   | Red. Mittel     | Minimum | Maximum |   |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .    | 639.09                                      | -9.18           | -25.4   | 5.5     | —   | 38                         | 10                 | 35.6                  |
| Februar . . . . .   | 644.00                                      | -5.39           | -18.8   | 8.1     | —   | 25                         | 1                  | 0.8                   |
| März . . . . .      | 636.79                                      | -3.64           | -21.6   | 7.9     | —   | 57                         | 17                 | 161.9                 |
| April . . . . .     | 636.33                                      | 2.75            | -8.6    | 13.0    | —   | 47                         | 13                 | 74.0                  |
| Mai . . . . .       | 639.10                                      | 8.33            | 0.6     | 19.8    | —   | 50                         | 13                 | 248.5                 |
| Juni . . . . .      | 640.92                                      | 10.59           | 3.7     | 21.0    | —   | 57                         | 15                 | 156.5                 |
| Juli . . . . .      | 641.40                                      | 12.74           | 5.0     | 24.8    | —   | 47                         | 15                 | 106.1                 |
| August . . . . .    | 639.99                                      | 12.98           | 7.4     | 20.5    | —   | 55                         | 17                 | 344.3                 |
| September . . . . . | 641.38                                      | 9.44            | 1.0     | 22.9    | —   | 44                         | 10                 | 211.4                 |
| October . . . . .   | 639.15                                      | 4.92            | -13.0   | 17.6    | —   | 48                         | 19                 | 316.4                 |
| November . . . . .  | 634.40                                      | -2.45           | -14.0   | 5.4     | —   | 60                         | 17                 | 284.9                 |
| December . . . . .  | 632.18                                      | -7.44           | -19.4   | 6.4     | —   | 49                         | 10                 | 21.5                  |
| Jahr . . . . .      | 638.73                                      | 2.80            | -25.4   | 24.8    | —   | 48                         | 157                | 1961.9                |

Barometer. Max.: 650.9 16/II.  
Min.: 620.1 30/III.

Gewitter: 6. Hagel: 1 Mal.  
Schneefall: 484 Cm. an 69 Tagen.

\* Schleins. 1544 M. 1.

Beobachter: P. J. Andeer.

| 1877                | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|---------------------|---|-----------------|---------|---------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                     |   | Mittel          | Minimum | Maximum |   |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .    | —   | —1.17           | —11.5   | 7.5     | —   | 44                         | 6                  | —                     |
| Februar . . . . .   | —   | —1.01           | —12.0   | 8.0     | —   | 56                         | 6                  | —                     |
| März . . . . .      | —   | —0.81           | —13.5   | 11.0    | —   | 53                         | 8                  | —                     |
| April . . . . .     | —   | 4.55            | — 6.0   | 11.0    | —   | 57                         | 7                  | —                     |
| Mai . . . . .       | —   | 8.32            | 1.0     | 15.0    | —   | 56                         | 3                  | —                     |
| Juni . . . . .      | —   | 16.59           | 8.0     | 24.0    | —   | 37                         | 5                  | —                     |
| Juli . . . . .      | —   | 14.35           | 7.5     | 24.0    | —   | 56                         | 15                 | —                     |
| August . . . . .    | —   | 16.98           | 7.0     | 25.0    | —   | 51                         | 2                  | —                     |
| September . . . . . | —   | 10.78           | — 0.2   | 20.0    | —   | 43                         | 2                  | —                     |
| October . . . . .   | —   | 4.55            | — 6.0   | 14.5    | —   | 33                         | 6                  | —                     |
| November . . . . .  | —   | 2.24            | — 5.5   | 9.5     | —   | 40                         | 7                  | —                     |
| December . . . . .  | —   | —3.52           | —11.5   | 7.0     | —   | 48                         | 7                  | —                     |
| Jahr . . . . .      | —   | 5.99            | —13.5   | 25.0    | —   | 48                         | 74                 | —                     |

Schneefall: an 41 Tagen.

Hagelwetter den 30. August.

## Schleins. 2.

| 1878                | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet. | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Fchrigkt.<br>in %. | Bewölkig.<br>in %. | Niederschlag. |                    |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------|---------|---------|--------------------------------|--------------------|---------------|--------------------|
|                     |                                   | Mittel          | Minimum | Maximum |                                |                    | Mittel        | Anzahl<br>der Tage |
| Januar . . . . .    | —                                 | —4.64           | —16.0   | 8.0     | —                              | 39                 | 3             | —                  |
| Februar . . . . .   | —                                 | —0.49           | —13.0   | 8.1     | —                              | 20                 | 2             | —                  |
| März . . . . .      | —                                 | —0.95           | —15.0   | 10.0    | —                              | 51                 | 11            | —                  |
| April . . . . .     | —                                 | 5.50            | — 6.0   | ?       | —                              | 46                 | ?             | —                  |
| Mai . . . . .       | —                                 | 10.51           | 4.0     | 18.5    | —                              | 42                 | 7             | —                  |
| Juni . . . . .      | —                                 | 13.26           | 8.0     | 22.0    | —                              | 63                 | 10            | —                  |
| Juli . . . . .      | —                                 | 14.24           | 6.0     | 24.0    | —                              | 60                 | 8             | —                  |
| August . . . . .    | —                                 | 15.14           | 8.0     | 22.0    | —                              | 63                 | 8             | —                  |
| September . . . . . | —                                 | 12.07           | 5.0     | 22.5    | —                              | 48                 | 7             | —                  |
| October . . . . .   | —                                 | 7.37            | — 8.0   | 16.0    | —                              | 47                 | 5             | —                  |
| November . . . . .  | —                                 | —1.69           | — 9.0   | 6.0     | —                              | 56                 | 3             | —                  |
| December . . . . .  | —                                 | —5.90           | —15.5   | 5.5     | —                              | 54                 | 3             | —                  |
| Jahr . . . . .      | —                                 | 5.73            | —16.0   | 24.0    | —                              | 49                 | ?             | —                  |

# Davos-Platz. 1562 M. i.

Beobachter: W. Steffen.

| 1877                | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|---------------------|---|-----------------|---------|---------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                     |   | Red. Mittel     | Minimum | Maximum |   |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .    | 631.10                                      | -4.21           | -16.3   | 7.1     | 73.2                                      | 45                         | 10                 | 58.0                  |
| Februar . . . . .   | 622.99                                      | -3.79           | -17.0   | 6.1     | 77.0                                      | 63                         | 18                 | 157.4                 |
| März . . . . .      | 623.97                                      | -3.91           | -21.7   | 11.0    | 72.8                                      | 45                         | 13                 | 93.7                  |
| April . . . . .     | 625.61                                      | 1.35            | - 6.7   | 10.5    | 70.6                                      | 51                         | 20                 | 87.1                  |
| Mai . . . . .       | 628.44                                      | 4.88            | - 3.7   | 15.3    | 69.0                                      | 52                         | 17                 | 90.3                  |
| Juni . . . . .      | 635.50                                      | 13.40           | 4.1     | 23.9    | 64.0                                      | 30                         | 13                 | 143.2                 |
| Juli . . . . .      | 634.52                                      | 11.01           | 4.3     | 23.3    | 75.0                                      | 50                         | 22                 | 215.1                 |
| August . . . . .    | 634.53                                      | 13.35           | 3.9     | 25.1    | 73.1                                      | 42                         | 14                 | 101.6                 |
| September . . . . . | 632.46                                      | 6.32            | - 4.3   | 18.7    | 80.2                                      | 35                         | 7                  | 18.4                  |
| October . . . . .   | 632.69                                      | 1.54            | - 9.5   | 16.7    | 75.6                                      | 33                         | 5                  | 35.7                  |
| November . . . . .  | 629.28                                      | -0.39           | -12.7   | 10.5    | 74.5                                      | 36                         | 11                 | 78.8                  |
| December . . . . .  | 629.73                                      | -6.86           | -19.2   | 3.1     | 74.8                                      | 45                         | 14                 | 91.8                  |
| Jahr . . . . .      | 630.57                                      | 2.72            | -21.7   | 25.1    | 73.5                                      | 44                         | 164                | 1171.1                |

Barometer. Max.: 640.3 30/VII und 15/XI.  
Min.: 612.9 25/XI.

Gewitter: 13. Hagel: 1 Mal.  
Schneefall: 638 Cm. an 96 Tagen.

# Davos-Platz. 2.

| 1878                | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Fchrigkt.<br>in %.<br>Mittel | Bewölkig.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|---------------------|---|-----------------|---------|---------|--|------------------------------|--------------------|-----------------------|
|                     |   | Red. Mittel     | Minimum | Maximum |  |                              | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .    | 630.77                                      | -9.16           | -26.3   | 5.3     | 71.7                                     | 38                           | 12                 | 101.8                 |
| Februar . . . . .   | 635.84                                      | -4.50           | -20.5   | 6.5     | 65.0                                     | 35                           | 4                  | 15.0                  |
| März . . . . .      | 628.72                                      | -4.49           | -23.5   | 9.1     | 70.0                                     | 58                           | 16                 | 171.5                 |
| April . . . . .     | 628.06                                      | 1.99            | -10.9   | 12.9    | 67.0                                     | 45                           | 12                 | 69.2                  |
| Mai . . . . .       | 630.89                                      | 7.54            | -0.1    | 21.3    | 68.0                                     | 42                           | 14                 | 105.7                 |
| Juni . . . . .      | 632.91                                      | 10.03           | 1.1     | 18.9    | 71.1                                     | 54                           | 17                 | 122.6                 |
| Juli . . . . .      | 633.66                                      | 11.12           | 1.5     | 23.7    | 75.7                                     | 52                           | 17                 | 159.3                 |
| August . . . . .    | 632.09                                      | 12.02           | 6.7     | 21.7    | 77.6                                     | 47                           | 18                 | 171.1                 |
| September . . . . . | 633.38                                      | 8.49            | -0.5    | 20.5    | 81.3                                     | 41                           | 12                 | 162.5                 |
| October . . . . .   | 630.78                                      | 4.40            | -12.5   | 20.0    | 78.8                                     | 41                           | 11                 | 69.5                  |
| November . . . . .  | 625.71                                      | -3.87           | -13.0   | 6.3     | 81.7                                     | 52                           | 12                 | 97.1                  |
| December . . . . .  | 623.61                                      | -8.39           | -20.0   | 5.1     | 80.3                                     | 49                           | 11                 | 33.8                  |
| Jahr . . . . .      | 630.54                                      | 2.09            | -26.3   | 23.7    | 74.1                                     | 46                           | 158                | 1279.1                |

Barometer. Max.: 643.1 4/III.  
Min.: 611.4 30/III.

Gewitter: 12. Hagel: 2 Mal.  
Schneefall: 725 Cm. an 77 Tagen.

\* **Scanfs.** 1650 Met.

Beobachter: J. Tramèr.

| 1878                | Baromet.<br>auf 0 in<br>Milimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|---------------------|--|-----------------|---------|---------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                     |  | Mittel          | Minimum | Maximum |   |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .    | —  | —9.43           | —26.0   | 4.0     | —   | —                          | 6                  | —                     |
| Februar . . . . .   | —  | 6.42            | —21.0   | 3.0     | —   | —                          | 4                  | —                     |
| März . . . . .      | —  | —3.49           | —22.0   | 6.0     | —   | —                          | 17                 | —                     |
| April . . . . .     | —  | 1.25            | —10.0   | 9.0     | —   | —                          | 15                 | —                     |
| Mai . . . . .       | —  | 5.72            | — 3.0   | 15.0    | —   | —                          | 12                 | —                     |
| Juni . . . . .      | —  | 8.42            | 1.0     | 15.0    | —   | —                          | 13                 | —                     |
| Juli . . . . .      | —  | 8.88            | 0.0     | 20.0    | —   | —                          | 10                 | —                     |
| August . . . . .    | —  | 9.53            | 2.0     | 17.0    | —   | —                          | 20                 | —                     |
| September . . . . . | —  | 6.14            | — 2.0   | 17.0    | —   | —                          | 8                  | —                     |
| October . . . . .   | —  | 4.10            | —12.5   | 13.0    | —   | —                          | 12                 | —                     |
| November . . . . .  | —  | —5.24           | —13.5   | 2.0     | —   | —                          | 15                 | —                     |
| December . . . . .  | —  | —9.36           | —22.5   | 0.0     | —   | —                          | 12                 | —                     |
| Jahr . . . . .      | —  | 0.84            | —26.0   | 20.0    | —   | —                          | 144                | —                     |

# Bevers. 1751 M. 1.

Beobachter: J. L. Krättli.

| 1877                | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölkg.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|---------------------|---|-----------------|---------|---------|---|-----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                     |   | Red. Mittel     | Minimum | Maximum |   |                             | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .    | 620.60                                      | -6.18           | -20.0   | 4.5     | 79.0                                      | 51                          | 8                  | 19.1                  |
| Februar . . . . .   | 617.93                                      | -4.87           | -23.2   | 6.3     | 74.2                                      | 63                          | 9                  | 76.1                  |
| März . . . . .      | 613.54                                      | -5.23           | -24.5   | 8.9     | 78.5                                      | 63                          | 13                 | 129.6                 |
| April . . . . .     | 615.08                                      | 0.43            | - 9.6   | 8.2     | 73.4                                      | 61                          | 11                 | 55.5                  |
| Mai . . . . .       | 618.28                                      | 4.41            | - 7.2   | 13.0    | 71.2                                      | 71                          | 11                 | 74.7                  |
| Juni . . . . .      | 625.44                                      | 12.58           | 5.1     | 23.5    | 65.6                                      | 45                          | 8                  | 81.3                  |
| Juli . . . . .      | 624.14                                      | 11.17           | 4.3     | 23.6    | 73.6                                      | 63                          | 19                 | 194.1                 |
| August . . . . .    | 624.45                                      | 13.15           | 3.6     | 24.4    | 72.9                                      | 51                          | 8                  | 60.5                  |
| September . . . . . | 622.01                                      | 6.60            | - 6.8   | 19.9    | 69.8                                      | 46                          | 8                  | 37.9                  |
| October . . . . .   | 622.09                                      | 0.90            | -11.9   | 15.8    | 69.5                                      | 40                          | 5                  | 13.4                  |
| November . . . . .  | 619.06                                      | -2.46           | -16.2   | 10.7    | 78.5                                      | 47                          | 10                 | 110.5                 |
| December . . . . .  | 618.38                                      | -9.41           | -21.8   | 4.0     | 82.1                                      | 55                          | 8                  | 31.4                  |
| Jahr . . . . .      | 620.08                                      | 1.76            | -24.5   | 24.4    | 74.0                                      | 55                          | 63                 | 884.1                 |

Barometer. Max.: 630.8 15/XI.  
Min.: 602.6 25/XI.

Gewitter: 2. Hagel: 1 Mal.  
Schneefall: 395 Cm. an 63 Tagen.

## Bevers. 2.

| 1878                          | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |                                  |           | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|-------------------------------|---|-----------------|----------------------------------|-----------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                               |   | Red. Mittel     | Minimum                          | Maximum   |   |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .              | 619.64                                      | -10.92          | -29.8                            | 9.0       | 72.0                                      | 41                         | 6                  | 29.6                  |
| Februar . . . . .             | 624.78                                      | -6.89           | -23.4                            | 6.2       | 74.7                                      | 32                         | 0                  | 0.0                   |
| März . . . . .                | 617.46                                      | -4.90           | -25.6                            | 8.7       | 71.4                                      | 67                         | 10                 | 92.5                  |
| April . . . . .               | 617.52                                      | 0.68            | -15.7                            | 9.6       | 74.2                                      | 59                         | 9                  | 27.1                  |
| Mai . . . . .                 | 620.45                                      | 7.24            | -0.6                             | 18.7      | 71.5                                      | 60                         | 12                 | 127.9                 |
| Juni . . . . .                | 622.41                                      | 9.78            | 1.4                              | 20.4      | 73.0                                      | 75                         | 13                 | 76.1                  |
| Juli . . . . .                | 622.88                                      | 11.47           | 3.7                              | 24.3      | 69.7                                      | 55                         | 14                 | 86.0                  |
| August . . . . .              | 621.84                                      | 11.86           | 5.0                              | 20.1      | 77.8                                      | 63                         | 16                 | 170.8                 |
| September . . . . .           | 622.86                                      | 8.39            | -- 2.8                           | 22.0      | 78.4                                      | 50                         | 8                  | 186.8                 |
| October . . . . .             | 620.62                                      | 3.41            | -15.4                            | 16.9      | 81.1                                      | 59                         | 13                 | 127.1                 |
| November . . . . .            | 615.46                                      | -5.44           | -17.8                            | 5.2       | 84.3                                      | 66                         | 11                 | 139.0                 |
| December . . . . .            | 613.07                                      | -11.37          | -25.8                            | 3.9       | 82.7                                      | 65                         | 8                  | 25.7                  |
| Jahr . . . . .                | 619.92                                      | 1.11            | -29.8                            | 24.3      | 75.9                                      | 58                         | 120                | 1088.6                |
| Barometer. Max.: 632.3 17/II. |   |                 | Gewitter: 4.                     | Hagel: 0. |   |                            |                    |                       |
| Min.: 602.2 30/III.           |   |                 | Schneefall: 396 Cm. an 52 Tagen. |           |   |                            |                    |                       |

**Zuz. 1746 M.\*)**

| 1878                | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|---------------------|---|-----------------|---------|---------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                     |   | Mittel          | Minimum | Maximum |   |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .    | 609.68                                      | —7.20           | —24.3   | 8.2     | 77.3                                      | 38                         | ?                  | 12.3                  |
| Februar . . . . .   | 625.40                                      | —4.25           | —18.5   | 5.4     | 79.8                                      | 20                         | ?                  | 22.2                  |
| März . . . . .      | 615.65                                      | —2.35           | —20.8   | 13.8    | 77.6                                      | 56                         | ?                  | 52.5                  |
| April . . . . .     | 615.70                                      | 3.10            | —8.2    | 13.5    | 79.4                                      | 59                         | ?                  | 98.3                  |
| Mai . . . . .       | 617.77                                      | 9.16            | 1.8     | 18.8    | 78.6                                      | 55                         | ?                  | 135.0                 |
| Juni . . . . .      | 621.01                                      | 10.89           | 6.0     | 18.5    | 78.6                                      | 57                         | ?                  | 185.0                 |
| Juli . . . . .      | 621.00                                      | 11.91           | 6.4     | 24.8    | 76.2                                      | 55                         | ?                  | 128.0                 |
| August . . . . .    | 621.50                                      | 12.13           | 6.2     | 20.4    | 80.2                                      | 53                         | ?                  | 79.0                  |
| September . . . . . | 623.70                                      | 9.17            | —1.5    | 20.6    | 78.3                                      | 65                         | ?                  | 83.2                  |
| October . . . . .   | 621.27                                      | 4.23            | —5.7    | 16.2    | 80.5                                      | 62                         | ?                  | 18.7                  |
| November . . . . .  | 614.23                                      | —3.37           | —12.3   | 4.6     | 83.7                                      | 63                         | ?                  | 142.3                 |
| December . . . . .  | 611.52                                      | —9.56           | —22.4   | 3.2     | 83.3                                      | 65                         | ?                  | 26.2                  |
| Jahr . . . . .      | 618.20                                      | 2.81            | —24.3   | 24.8    | 79.5                                      | 54                         | ?                  | 982.7                 |

\*) Abgedruckt nach dem Saisonbericht der Rätischen Kurorte. II. 1878.

# Sils-Maria. 1810 M. 1.

Beobachter: J. Caviezel.

| 1877                | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|---------------------|---|-----------------|---------|---------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                     |   | Red. Mittel     | Minimum | Maximum |   |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .    | 612.70                                      | -5.17           | -15.8   | 3.8     | 80.2                                      | 56                         | 4                  | 26.8                  |
| Februar . . . . .   | 610.06                                      | -4.83           | -18.8   | 5.6     | 75.8                                      | 62                         | 5                  | 57.1                  |
| März . . . . .      | 605.69                                      | -5.36           | -20.1   | 5.8     | 79.5                                      | 67                         | 13                 | 149.7                 |
| April . . . . .     | 607.21                                      | 0.10            | -8.1    | 6.8     | 75.0                                      | 61                         | 12                 | 66.7                  |
| Mai . . . . .       | 610.52                                      | 2.81            | -6.2    | 10.6    | 76.5                                      | 77                         | 15                 | 135.1                 |
| Juni . . . . .      | 617.84                                      | 11.09           | 5.0     | 20.5    | 72.1                                      | 52                         | 8                  | 51.6                  |
| Juli . . . . .      | 616.56                                      | 10.43           | 4.8     | 18.8    | 78.1                                      | 68                         | 18                 | 219.0                 |
| August . . . . .    | 616.99                                      | 12.23           | 4.8     | 20.4    | 77.8                                      | 55                         | 8                  | 90.2                  |
| September . . . . . | 614.30                                      | 6.17            | -4.2    | 16.8    | 75.7                                      | 49                         | 8                  | 68.4                  |
| October . . . . .   | 612.28                                      | 0.62            | -8.8    | 12.4    | 71.3                                      | 38                         | 4                  | 22.0                  |
| November . . . . .  | 611.41                                      | -1.65           | -10.6   | 7.6     | 76.3                                      | 51                         | 11                 | 121.8                 |
| December . . . . .  | 610.89                                      | -7.12           | -17.4   | 2.4     | 77.8                                      | 50                         | 6                  | 31.4                  |
| Jahr . . . . .      | 612.37                                      | 1.61            | -20.1   | 20.5    | 76.3                                      | 57                         | 112                | 1039.8                |

Barometer. Max.: 622.5 14/X.  
Min.: 596.0 8/III.

Gewitter: 4. Hagel: 1 Mal.  
Schneefall: 441 Cm. an 61 Tagen.

## Sils-Maria. 2.

1878

|                     | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölkg.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|---------------------|---|-----------------|---------|---------|---|-----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                     |   | Red. Mittel     | Minimum | Maximum |   |                             | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .    | 611.49                                      | —8.62           | —25.6   | 6.8     | 72.0                                      | 40                          | 3                  | 78.9                  |
| Februar . . . . .   | 616.71                                      | —4.66           | —15.9   | 5.4     | 71.6                                      | 34                          | 1                  | 1.6                   |
| März . . . . .      | 609.44                                      | —4.79           | —21.0   | 9.0     | 72.1                                      | 64                          | 10                 | 103.3                 |
| April . . . . .     | 609.65                                      | 0.51            | —14.1   | 9.2     | 73.7                                      | 63                          | 7                  | 20.1                  |
| Mai . . . . .       | 612.70                                      | 6.00            | —1.0    | 19.0    | 74.4                                      | 67                          | 16                 | 151.0                 |
| Juni . . . . .      | 614.66                                      | 8.69            | 1.8     | 18.0    | 75.1                                      | 75                          | 13                 | 93.5                  |
| Juli . . . . .      | 615.17                                      | 10.87           | 2.4     | 21.8    | 68.8                                      | 55                          | 15                 | 84.3                  |
| August . . . . .    | 614.25                                      | 10.90           | 4.6     | 19.0    | 78.7                                      | 69                          | 16                 | 191.2                 |
| September . . . . . | 615.15                                      | 7.77            | 0.0     | 17.6    | 78.5                                      | 59                          | 9                  | 205.9                 |
| October . . . . .   | 612.87                                      | 3.09            | —11.5   | 14.1    | 81.5                                      | 66                          | 14                 | 153.5                 |
| November . . . . .  | 607.54                                      | —4.57           | —14.1   | 4.4     | 80.9                                      | 74                          | 14                 | 173.0                 |
| December . . . . .  | 605.07                                      | —10.00          | —22.1   | 2.0     | 79.5                                      | 64                          | 10                 | 40.1                  |
| Jahr . . . . .      | 612.06                                      | 1.26            | —25.6   | 21.8    | 75.6                                      | 61                          | 128                | 1236.4                |

Barometer. Max.: 623.9 17/II.  
Min.: 594.7 30/III.

Gewitter: 8. Hagel: 0.  
Schneefall: 458 Cm. an 53 Tagen.

# St. Moritz (Dorf). 1835 M. 1.

Beobachter: M. Schmidt.

| 1877                | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet. | Temperatur (C.) |             |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------|---------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                     |                                   | Mittel          | Red. Mittel | Minimum | Maximum                                   |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .    | 609.70                            | —3.81           | —14.4       | 5.3     | 67.7                                      | 56                         | 4                  | 21.6                  |
| Februar . . . . .   | 606.93                            | —3.59           | —17.5       | 7.6     | 67.1                                      | 63                         | 5                  | 65.2                  |
| März . . . . .      | 602.56                            | —4.07           | —19.4       | 8.2     | 71.6                                      | 64                         | 10                 | 116.3                 |
| April . . . . .     | 604.24                            | 1.65            | — 4.2       | 9.5     | 65.4                                      | 59                         | 9                  | 57.1                  |
| Mai . . . . .       | 607.58                            | 4.03            | — 3.8       | 11.7    | 70.9                                      | 73                         | 11                 | 78.6                  |
| Juni . . . . .      | 615.00                            | 12.00           | 5.1         | 21.8    | 68.5                                      | 51                         | 5                  | 62.7                  |
| Juli . . . . .      | 613.62                            | 11.13           | 4.6         | 20.4    | 72.7                                      | 67                         | 13                 | 202.3                 |
| August . . . . .    | 613.97                            | 13.17           | 5.4         | 22.6    | 73.3                                      | 51                         | 4                  | 64.3                  |
| September . . . . . | 611.42                            | 6.74            | — 3.6       | 17.8    | 72.5                                      | 50                         | 4                  | 39.6                  |
| October . . . . .   | 611.35                            | 1.32            | — 9.1       | 14.0    | 66.5                                      | 43                         | 2                  | 7.8                   |
| November . . . . .  | 608.23                            | —0.62           | —10.6       | 9.4     | 71.5                                      | 48                         | 3                  | 97.8                  |
| December . . . . .  | 607.96                            | —6.34           | —16.3       | 4.6     | 70.4                                      | 56                         | 3                  | 34.7                  |
| Jahr . . . . .      | 609.38                            | 2.63            | —19.4       | 22.6    | 69.8                                      | 57                         | 73                 | 848.0                 |

Barometer. Max.: 620.0 14/X.  
Min.: 591.8 8/III.

Gewitter: 4.  
Tage mit Schneefall: 37.

**St. Moritz (Dorf). 2.**

| 1878                | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |                         |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|---------------------|---|-----------------|-------------------------|---------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                     |   | Red. Mittel     | Minimum                 | Maximum |   |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .    | 608.54                                      | -7.27           | -23.0                   | 9.9     | 58.6                                      | 42                         | 5                  | 18.9                  |
| Februar . . . . .   | 613.83                                      | -2.96           | -17.4                   | 8.6     | 59.4                                      | 32                         | 1                  | 0.8                   |
| März . . . . .      | 606.51                                      | -3.44           | -20.4                   | 10.0    | 65.2                                      | 68                         | 10                 | 84.0                  |
| April . . . . .     | 606.73                                      | 2.02            | -10.7                   | 10.8    | 66.5                                      | 61                         | 8                  | 14.7                  |
| Mai . . . . .       | 609.80                                      | 7.25            | 0.0                     | 20.8    | 70.9                                      | 65                         | 7                  | 90.7                  |
| Juni . . . . .      | 611.85                                      | 9.55            | 2.7                     | 18.8    | 72.2                                      | 72                         | 8                  | 60.7                  |
| Juli . . . . .      | 612.30                                      | 11.65           | 2.8                     | 23.4    | 67.5                                      | 59                         | 12                 | 99.5                  |
| August . . . . .    | 611.35                                      | 11.78           | 5.5                     | 20.8    | 76.5                                      | 69                         | 12                 | 171.8                 |
| September . . . . . | 612.27                                      | 8.75            | 1.2                     | 18.8    | 76.5                                      | 52                         | 9                  | 190.3                 |
| October . . . . .   | 609.89                                      | 4.00            | -11.8                   | 16.5    | 77.2                                      | 61                         | 10                 | 129.8                 |
| November . . . . .  | 604.50                                      | -3.72           | -13.4                   | 4.9     | 75.7                                      | 73                         | 11                 | 158.8                 |
| December . . . . .  | 601.89                                      | -8.91           | -19.2                   | 2.0     | 71.7                                      | 65                         | 8                  | 36.7                  |
| Jahr . . . . .      | 609.12                                      | 2.39            | -23.0                   | 23.4    | 69.8                                      | 60                         | 101                | 1056.2                |
|                     |   |                 | Schneefall an 52 Tagen. |         |   |                            | ?                  | ?                     |

# St. Bernhardin (Passhöhe) 2070 Met.

Beobachter: M. Bellig.

| 1877                | Baromet.<br>auf 0 in<br>Milimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölkig.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|---------------------|--|-----------------|---------|---------|---|------------------------------|--------------------|-----------------------|
|                     |  | Red. Mittel     | Minimum | Maximum |   |                              | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .    | 592.98                                     | -5.58           | -12.9   | 3.8     | —   | 60                           | 5                  | 58.7                  |
| Februar . . . . .   | 590.42                                     | -6.10           | -16.1   | 2.9     | —   | 55                           | 4                  | 118.0                 |
| März . . . . .      | 586.05                                     | -6.78           | -19.9   | 6.9     | —   | 75                           | 11                 | 507.9                 |
| April . . . . .     | 588.19                                     | -0.87           | — 6.9   | 6.1     | —   | 60                           | 5                  | 77.0                  |
| Mai . . . . .       | 591.60                                     | 1.08            | — 5.9   | 7.9     | —   | 80                           | 9                  | 280.1                 |
| Juni . . . . .      | 599.40                                     | 8.93            | 0.7     | 16.7    | —   | 52                           | 9                  | 74.3                  |
| Juli . . . . .      | 597.86                                     | 7.75            | 0.9     | 15.7    | —   | 65                           | 15                 | 330.8                 |
| August . . . . .    | 598.53                                     | 10.59           | 3.7     | 17.9    | —   | 54                           | 11                 | 191.0                 |
| September . . . . . | 595.56                                     | 4.02            | — 4.5   | 13.1    | —   | 52                           | 4                  | 25.5                  |
| October . . . . .   | 595.04                                     | -0.74           | — 9.5   | 10.3    | —   | 35                           | 3                  | 14.0                  |
| November . . . . .  | 591.85                                     | -1.81           | -11.7   | 6.1     | —   | 52                           | 7                  | 98.2                  |
| December . . . . .  | 591.21                                     | -6.92           | -14.1   | -0.3    | —   | 57                           | 0                  | 0.0                   |
| Jahr . . . . .      | 593.22                                     | 0.29            | -19.9   | 17.9    | —   | 58                           | 83                 | 1835.5                |

Barometer. Max.: 603.7 19/VIII.  
Min.: 575.2 8/III.

Gewitter: 6. Hagel: 1 Mal.  
Schneefall: 1008 Cm. an 40 Tagen.

## St. Bernhardin (Passhöhe) 2.

| 1878   | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |                     | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölkg.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|--|---|-----------------|---------|---------------------|---|-----------------------------|--------------------|-----------------------|
|  |   | Red. Mittel     | Minimum | Maximum             |   |                             | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .                                     | 591.64                                      | -8.40           | -20.3   | 6.7                 | —   | 39                          | 4                  | ?                     |
| Februar . . . . .                                    | 597.20                                      | -3.09           | -13.3   | 7.1                 | —   | 36                          | 0                  | 0.0                   |
| März . . . . .                                       | 589.87                                      | -6.35           | -18.9   | 5.9                 | —   | 67                          | 11                 | 74.6                  |
| April . . . . .                                      | 590.56                                      | -0.20           | -7.9    | 7.5                 | —   | 64                          | 8                  | 23.9                  |
| Mai . . . . .  | 593.97                                      | 4.49            | -1.3    | 13.3                | —   | 68                          | 13                 | 112.0                 |
| Juni . . . . .                                       | 596.16                                      | 6.28            | -0.3    | 14.7                | —   | 76                          | 12                 | 110.0                 |
| Juli . . . . .                                       | 596.69                                      | 8.93            | -1.3    | 18.1                | —   | 56                          | 4                  | 34.5                  |
| August . . . . .                                     | 595.70                                      | 8.82            | 3.9     | 13.7                | —   | 61                          | 15                 | 395.5                 |
| September . . . . .                                  | 596.38                                      | 6.27            | -0.7    | 15.5                | —   | 48                          | 5                  | 160.0                 |
| October . . . . .                                    | 593.72                                      | 1.78            | -12.1   | 12.3                | —   | 61                          | 7                  | 159.0                 |
| November . . . . .                                   | 587.73                                      | -6.09           | -13.3   | 2.3                 | —   | 72                          | 8                  | 131.5                 |
| December . . . . .                                   | 584.99                                      | -10.40          | -16.7   | 0.5                 | —   | 67                          | 1                  | ?                     |
| Jahr . . . . .                                       | 592.83                                      | -0.17           | -20.3   | 18.1                | —   | 59                          | 88                 | ?                     |
| Barometer. Max.: 604.7 4/III.<br>Min.: 573.1 30/III. |   |                 |         | Gewitter: 4.        | Hagel: 2 Mal.                             |                             |                    |                       |
|  |   |                 |         | Schneefall: 717 Cm. | an 38 Tagen.                              |                             |                    |                       |

# Julier (Veduta) 2244 M. 1.

Beobachter: G. Spinaz.

| 1877                | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %/<br>Mittel | Bewölk.<br>in %/<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|---------------------|---|-----------------|---------|---------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|
|                     |   | Red. Mittel     | Minimum | Maximum |   |                            | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .    | 579.03                                      | -7.55           | -18.1   | 4.1     | —   | 62                         | 10                 | —                     |
| Februar . . . . .   | 576.69                                      | -8.41           | -19.0   | 1.9     | —   | 78                         | 11                 | —                     |
| März . . . . .      | 572.33                                      | -8.23           | -23.1   | 5.1     | —   | 71                         | 12                 | —                     |
| April . . . . .     | 574.30                                      | -1.25           | - 9.0   | 8.1     | —   | 59                         | 13                 | —                     |
| Mai . . . . .       | 577.49                                      | 2.99            | - 5.1   | 14.0    | —   | 80                         | 14                 | —                     |
| Juni . . . . .      | 585.23                                      | 9.48            | 2.0     | 21.3    | —   | 46                         | 6                  | —                     |
| Juli . . . . .      | 583.93                                      | 6.87            | 0.0     | 19.1    | —   | 65                         | 20                 | —                     |
| August . . . . .    | 585.08                                      | 10.58           | 3.2     | 20.2    | —   | 50                         | 3                  | —                     |
| September . . . . . | 582.14                                      | 3.64            | - 6.1   | 16.2    | —   | 57                         | 4                  | —                     |
| October . . . . .   | 581.76                                      | -2.14           | -12.0   | 6.1     | —   | 47                         | 6                  | —                     |
| November . . . . .  | 578.05                                      | -2.44           | -15.0   | 6.1     | —   | 47                         | 11                 | —                     |
| December . . . . .  | 577.70                                      | -10.71          | -18.2   | - 1.2   | —   | 64                         | 9                  | —                     |
| Jahr . . . . .      | 579.48                                      | -0.59           | -23.1   | 21.3    | —   | 61                         | 119                | —                     |

Barometer. Max.: 589.7 9/VI.  
Min.: 561.5 18/IV.

Gewitter und Hagel?  
Tage mit Schneefall: 84.

**Julier (Veduta) 2244 M. 2.**

| 1878                    | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |         |         | Relative<br>Fchtigkeit.<br>in %.<br>Mittel | Bewölkig.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.      |                       |
|-------------------------|---|-----------------|---------|---------|--|------------------------------|--------------------|-----------------------|
|                         |   | Red. Mittel     | Minimum | Maximum |  |                              | Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
| Januar . . . . .        | —   | -12.14          | -24.2   | 3.0     | —  | 47                           | 12                 | —                     |
| Februar . . . . .       | —   | -6.28           | -18.1   | 4.0     | —  | 38                           | 2                  | —                     |
| März . . . . .          | —   | -8.50           | -24.1   | 5.0     | —  | 71                           | 18                 | —                     |
| April . . . . .         | —   | -1.79           | -11.0   | 12.2    | —  | 57                           | 1                  | —                     |
| Mai . . . . .           | —   | 4.69            | -2.1    | 15.2    | —  | 62                           | 7                  | —                     |
| Juni . . . . .          | —   | 6.03            | -4.0    | 16.2    | —  | 70                           | 9                  | —                     |
| Juli . . . . .          | —   | 7.65            | -3.1    | 18.2    | —  | 59                           | 16                 | —                     |
| August . . . . .        | —   | 7.85            | -1.0    | 15.0    | —  | 63                           | 14                 | —                     |
| September . . . . .     | —   | 6.72            | -2.0    | 18.1    | —  | 51                           | 10                 | —                     |
| October . . . . .       | —   | -0.16           | -16.1   | 8.1     | —  | 59                           | 12                 | —                     |
| November . . . . .      | —   | -8.25           | -17.0   | 2.3     | —  | 75                           | 18                 | —                     |
| December . . . . .      | —   | -12.04          | -21.0   | 5.0     | —  | 66                           | 9                  | —                     |
| Jahr . . . . .          | —   | -1.36           | -24.2   | 18.2    | —  | 60                           | 128                | —                     |
| Schneefall an 80 Tagen. |   |                 |         |         |  |                              |                    |                       |

# Bernina-Hospiz. 2340 M.

Beobachter: Mischoill.

| 1878      | Baromet.<br>auf 0 in<br>Millimet.<br>Mittel | Temperatur (C.) |        |         | Relative<br>Feuchtigk.<br>in %.<br>Mittel | Bewölk.<br>in %.<br>Mittel | Niederschlag.<br>Anzahl<br>der Tage | Höhe in<br>Millimeter |
|-----------|---|-----------------|--------|---------|---|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
|           |   | Red.            | Mittel | Minimum | Maximum                                   |                            |                                     |                       |
| Januar    | 565.29                                      | —               | 9.83   | —       | 23.2                                      | 5.2                        | —                                   | 32                    |
| Februar   | 570.88                                      | —               | 5.08   | —       | 15.4                                      | 3.6                        | —                                   | 23                    |
| März      | 563.70                                      | —               | 7.98   | —       | 22.0                                      | 5.2                        | —                                   | 56                    |
| April     | 564.57                                      | —               | 1.76   | —       | 9.2                                       | 6.7                        | —                                   | 49                    |
| Mai       | 568.32                                      | —               | 3.42   | —       | 3.8                                       | 10.0                       | —                                   | 54                    |
| Juni      | 570.80                                      | —               | 5.94   | —       | 1.0                                       | 13.6                       | —                                   | 61                    |
| Juli      | 571.22                                      | —               | 8.21   | —       | 0.6                                       | 18.5                       | —                                   | 44                    |
| August    | 570.33                                      | —               | 8.17   | —       | 1.9                                       | 14.5                       | —                                   | 54                    |
| September | 571.18                                      | —               | 5.55   | —       | 0.5                                       | 13.4                       | —                                   | 40                    |
| October   | 568.52                                      | —               | 0.17   | —       | 12.8                                      | ?                          | —                                   | 58                    |
| November  | 562.09                                      | —               | 7.14   | —       | 14.3                                      | 0.6                        | —                                   | 61                    |
| December  | 559.22                                      | —               | 11.50  | —       | 20.6                                      | —                          | 0.4                                 | 50                    |
| Jahr      | 567.18                                      | —               | 1.29   | —       | 23.2                                      | 18.5                       | —                                   | 49                    |

36

Barometer. Max.: 578.3 17/II.  
Min.: 548.9 25/I.

Gewitter: 2. Hagel 1 Mal.  
Tage mit Schneefall: 49.

## Aus der Naturchronik.

1877.

Mit dem Ausgange des Winters wurden vielfach Unglücksfälle in Folge von **Lawinen** bekannt, so namentlich aus Calanca, Davos und Avers. Im letzteren Thal wurden „unter der Fluh“ ein Stall und Hof am 26/III. in der Frühe plötzlich von einer Staublawine ergriffen und zertrümmert, wobei die Hausfrau durch eine einstürzende Wand sofort getötet wurde; ebenso gieng viel Vieh zu Grunde. — Am 13/VI. brach über Mayenfeld ein **Hagelwetter** los, das ziemlichen Schaden verursachte. — Ende Juli wurde in Chur ein sehr schöner **Mondregenbogen** beobachtet. — Am 2/V. verspürte man in Chur, und anderwärts im Kanton noch intensiver, einen **Erdstoss**. Ein anderer fand am 30/X. Nachts 2 Uhr in St. Vittore, von donnerähnlichem Rollen begleitet, statt. — Ende Juli wurde in der Alp Crystallina eine Schafherde durch einen **Steinschlag** überfallen, der 110 Stücken das Leben kostete.

Ueber **weisse Gemsen** findet sich eine Mittheilung von Dr. Lorenz (Neue Alpenpost VII. Nr. 2. 1878). Nachdem am 2. Sept. 1877 eine weisse Gemse in Savien erlegt worden war (das Exemplar ist nach Solothurn gekommen), sind seither im Duviner Tobel (Lugnetz) wieder zwei solcher Albinos gesehen worden; es ist auffallend, dass in diesem Gebiete von 1853 — 77 ausserdem noch nachweislich drei gleiche Stücke geschossen worden sind. Durch Verfügung der Regierung ist das Wegschiessen dieser Thiere von nun an strenge untersagt worden.

Erwähnung verdient auch noch der jedenfalls höchst seltene **Albino** von **Fringilla citrinella**, mit rother Iris, der in den Aroser Bergen erlegt worden ist. (Das Exemplar kam nach St. Gallen.) — Bei Fanas wurde im Mai ein abgestossenes **Hirschgeweih** gefunden, ein neuer Beweis, dass das edle Wild im Vorderprätigau sich anzusiedeln beginnt. — **Bären** wurden wieder obenan in den Seitenthälern des Unterengadins gespürt; in Sampoir musste desshalb das Vieh schon vor der Zeit aus der Alp zurückgezogen werden; ebenso wurde dasselbe auf den Flüela-Alpen und im Dischmathal stark beunruhigt. — Am 9/XI. erbeuteten italienische Arbeiter im St. Morizer See eine riesige **Grundforelle** (*Salmo lacustris*), Weibchen, welche an eine zu seichte Uferstelle gerathen war. Das Thier (ausgestopft, in Privatbesitz zu St. Moritz) misst 96 Centimet. in der Länge, und 57 Cm. für den Körperumfang. Das Gewicht war 12,5 Kilo. — Am 27/XII. war Chur der Schauplatz eines leider niemals aufgeklärten nächtlichen **Vogelzuges**. Den ganzen Tag über hatte es sehr dicht geschneit, dass sogar die Bahnzüge nur verspätet eintrafen. Da erblickte man nach 6 Uhr Abends im südöstlichen Umkreise der Stadt, und vielfach in dieser selbst Tausende von Vögeln, auf welche man bei der dichten Nacht zunächst durch ihr monotones, lautes Pfeifen aufmerksam wurde. Die Vögel wurden sehr undeutlich gesehen, obwohl man sie auf Bäumen und Dächern beobachtet haben will, denn es schneite unaufhörlich. Am nächsten Morgen waren die räthselhaften Gäste spurlos verschwunden, ohne dass es, der Nacht wegen, gelungen war, eines Individuums habhaft zu werden. Am ehesten konnte man an Möven denken, wie denn schon

solche Mövenzüge bei starkem Unwetter, durch den Gas-schein angelockt oder irre geführt, in Städte eingefallen seien.

### 1878.

Der Januar zeichnete sich heiwärts der Berge durch ungewöhnliche Kälte aus. Als Minimaltemperaturen wurden an den regelmässigen meteorolog. Stationen u. A. folgende notirt:

| Station.           | Höhe ü. M. | Minimum. C. <sup>o</sup> | Datum.  |
|--------------------|------------|--------------------------|---------|
| Berninahospiz      | 2340       | —23.2                    | 11.     |
| Julierhospiz       | 2244       | —24.2                    | 11.     |
| St. Gotthardhospiz | 2100       | —20.0                    | 11.     |
| Bernhardinhospiz   | 2070       | —20.3                    | 11. 12. |
| St. Moritz-Dorf    | 1835       | —23.0                    | 12.     |
| Sils-Maria         | 1810       | —25.6                    | 12.     |
| Bevers             | 1715       | —29.9                    | 12.     |
| Davos              | 1560       | —26.3                    | 12.     |
| Splügen-Dorf       | 1471       | —25.4                    | 12.     |
| Andermatt          | 1448       | —25.1                    | 11.     |
| Platta-Medels      | 1379       | —18.2                    | 11.     |
| Reichenau          | 597        | —19.6                    | 13.     |
| Chur               | 590        | —19.5                    | 13.     |
| Ragaz              | 541        | —18.2                    | 12.     |
| Sargans            | 501        | —15.6                    | 13.     |

Es wurden zwar von manchen Puncten noch niedrigere Temperaturen einberichtet. Indessen thut man gut, solche Angaben, die ganz gewöhnlich fehlerhaften Instrumenten und ungenauer Beobachtung entspringen, mit Vorsicht aufzunehmen. Interessant bleibt die hiemit neuerdings bestä-

tigte Thatsache, dass die tiefsten Minima nicht an die höchsten Punkte gebunden sind, sondern in tiefer gelegenen Thalmulden auftreten, wo die zufliessende kalte Luft sich staut, und überdies überlagernde Nebelschichten derselben die Sonnenwärme entziehen. — Im nämlichen Monate verunglückten vier Männer im Tobel von Furna durch eine **Lawine**; zwei weitere Personen kamen, obwohl schwer verletzt, mit dem Leben davon. — „Im August entlud sich in der Gegend zwischen St. Moritz und Pontresina über den Rosegg mit furchtbarem Donner und **Blitzschlag** ein nächtliches Gewitter, wie ein solches in dortiger Gegend nicht leicht vorgekommen ist. Der Blitz zerriss eine Baumgruppe unweit des Sees, eine Tanne brannte sofort lichterloh empor und der auf den Seespiegel fallende Feuerschein allarmirte die Bewohner des gegenüber liegenden Gestades und des Dorfes St. Moritz derart, dass sie in der ersten Angst und Aufregung ihre eigenen Häuser in Brand wählten und zur Sturmgleck greifen wollten. Die Zerstörung des Blitzes an fraglicher Stelle und die Spuren an einzelnen Bäumen seien äusserst interessant, so sei ein grosser Baumstamm der ganzen Länge nach in regelmässiger Spirale von kleinen, runden Löchern wie betupft. So intensive Gewitter pflegen sonst im Hochgebirge nur selten aufzutreten.“ (Fr. Rhätier.) — Am 14. Mai Mittags beobachtete man in Chur einen prachtvollen, regenbogenfarbigen **Sonnenhof**. — Die starken Gewitterregen im August brachten hie und da **Hochwasser**; neben den gewöhnlichen Verwüstungen an Dämmen und Strassen ist namentlich die Zerstörung der Felsenbachbrücke an der Klus zu erwähnen; der Verkehr daselbst musste eine Zeit lang über Ma-

lans gehen. — **Erdstösse:** Am 1/IV. Abends  $4\frac{3}{4}$  und um 5 Uhr wurden heftige Erdstösse mit starkem, donnerähnlichen Knall in Vals gespürt. Die Häuser bebten ziemlich stark, und das Hausgeräth kam in's Schwanken. (In den Jahren 1798 und 1838 seien dort ebenfalls Erderschütterungen wahrgenommen worden.) Der erstgenannte Stoss wurde weiterhin in Ilanz und Obersaxen gespürt. In Ardez und sonst im Unterengadin wurden am 10/IV., am 14/IV. Abends in Saas und in Schleins ( $8\frac{3}{4}$  Uhr) Stösse beobachtet; ferner in der Nacht vom 13—14/VI. in Churwalden, vom 14—15/VI. in Chur und Versam, und den 27/XI. Abends  $6\frac{1}{2}$  Uhr nochmals in Saas. — Am 9/V. Abends 7 Uhr 20 Min. wurde im Schalfik von mehreren Puncten aus ein prachtvolles **Meteor**, „wie eine Sonne“, am Horizont von NW-SO hinschiessend gesehen; (die nämliche Erscheinung fand auch gleichzeitig in Schaffhausen statt). Ein anderes Meteor beobachtete man am 30/VI. zwischen 8 und 9 Uhr in Samaden. — Schliesslich noch zur Thierwelt übergehend, haben wir nur der **Bären** Erwähnung zu thun, von dessen den Hirten höchst unerwünschten Alpbesuch vielfach aus dem Unterengadin bis Scanfs hinauf, sowie aus dem Rheinwald in den Tagesblättern die Rede war. Als glückliche Jäger thaten sich u. A. Brunias (Cinuskel), Planta und Wiesner (V. Zeznina), sowie die nachbenannten Zernetzer hervor, deren von eigenthümlichen Umständen begleitete Jagdfahrt hier noch Platz finden mag. „Am 16. Nov. entdeckte der Ruttner der Ofenbergstrasse auf dem frisch gefallenen Schnee unweit der Ova del sagl eine Bärenspur, welche hinunter zum Spöl führte. Er berichtete es nach Zernetz und sofort machten

sich eine Anzahl Jäger auf den Weg, die Spur zu verfolgen. Nach langem, im hohen Schnee mühevollm Suchen wurde festgestellt, dass der Bär, ein offenbar der Spur nach junges Exemplar, den Spöl durchwatet und sich in die fast unzugänglichen Abgründe von Falkun begeben haben musste. Dadurch war die Hoffnung auf weitere Verfolgung fast beseitigt. Unsere Jäger gaben sie aber nicht auf. Am 17. gingen der unermüdliche Jäger Durschletta mit dem den Pontresinern Fremden wohlbekannten tüchtigen Bergführer Gross nach Champsech, auf der Ofenbergstrasse, und recognoscirten mit dem Fernrohr die gegenüber liegenden Abgründe Falkuns. Sie entdeckten die Spur und brachten die Gewissheit nach Hause, dass der Bär sich dort verkrochen haben müsse und nicht weiter nach Praspöl gezogen sein könne. Nach Zernez zurückgekehrt, wurde Rath gehalten und fanden sich 7 Jäger, die kühn genug waren, die Jagd am andern Tag wieder aufnehmen zu wollen, obwohl sehr erfahrene und beherzte Männer dringend davon abriethen, weil eine solche Parthie wegen Lawinen und aus anderen Gründen nur mit grosser Lebensgefahr unternommen werden könne. Wer je die Ofenbergstrasse zwischen Zernez und Ova del Spin passirt und sich die gegenüber derselben jenseits des Spöls befindlichen Abgründe anschaut hat, wird begreifen, dass diese Abrather nicht Unrecht hatten. Es sind das Gänge, die nur sehr erfahrene Jäger im Herbst bei schneefreiem, nicht gefrorenem Boden zu passiren wagen und welche im Winter bei hohem Schnee und stets drohenden zahlreichen Lawinen wohl noch niemals von einem Menschen betreten worden sind.

Die Expedition bestund aus drei bewaffneten Jägern,

Joh. Durschletta, Conradin Grass und Ulr. Wohlwendt und vier beherzten starken Männern, Barth. Bezzola, Math. Delnon, Jerem. Schander und dem schon genannten kühnen Pontresiner Bergführer, Gross, welche letzteren sich anerboten hatten mitzugehen, um im Schnee Bahn zu brechen.

Am Morgen, bald nach 7 Uhr wurde aufgebrochen und, in Falkun angekommen, zuerst ein Legföhrengebiet durchschritten. Diese Arbeit war bei dem hohen Schnee eine ungemein schwierige, welche drei volle Stunden dauerte, da unsere Leute oft bis unter die Arme in den Schnee sanken, während ihre Füsse sich in den Legföhren verwickelten. Es gab Augenblicke, wo selbst der riesige B. Bezzola im Schnee vollständig verschwand. Endlich, nach unsäglichen Anstrengungen kam die Gesellschaft in Plan Falkun an, wo sie sich durch einen Imbiss stärkte. Von dort weg ging man durch Wald und Felsen weiter in steter Gefahr von Lawinen zugedeckt zu werden, oder über Felswände hinunter zu stürzen. Circa um 2 Uhr langte man an einer Stelle an, wo man die Bärenspur verloren hatte und wo die Abgründe so furchtbar und die Lawinengefahr so ausserordentlich gross war, dass an ein Weiterdringen kaum mehr gedacht werden konnte. Die Stelle befindet sich ungefähr gegenüber Champ sech auf der linken Spölseite, mitten zwischen tiefen Abgründen. Die Mehrzahl der Jagdgesellschaft war auch dieser Ansicht und erklärten die meisten davon, absolut nicht weiter dringen zu wollen, da sie eine solche Tollkühnheit ihren Familien gegenüber nicht verantworten könnten. Nur U. Wohlwendt, unterstützt von den unermüdlichen J. Gross und B. Bezzola, wollte die Partie absolut nicht verloren geben und aner-

bot sich, durch die gefährlichste Stelle allein voranzugehen und damit die ärgste Lawinengefahr auf sein Risico zu nehmen. Nach längerem Rathschlagen wurde der Vorschlag angenommen. Zunächst liess man ein paar Gewehrsalven gegen die Felsmulde los, um allfällige Lawinen vor dem Passiren der gefährlichen Stelle zu wecken, eine Vorsicht, die vor dem Betreten von Lawinenzügen oft angewendet wird. Hierauf trat der tollkühne Wohlwendt seinen sehr lebensgefährlichen Gang an. Nicht weit hinter ihm ging noch der wackere Führer Gross, welcher Wohlwendt nicht allein lassen wollte. Kaum war Wohlwendt einige hundert Schritte vorgedrungen, so entdeckt er im Felsen, ungefähr 100 Schritt ob dem Orte wo er stand, drei Höhlen und vor denselben die verlorene Spur des jungen und nooh eine grössere Spur eines alten Bären. Er ruft die oben gebliebenen Jäger herunter und nun wird Rath gehalten, in welcher Weise der gefährliche Feind in seiner Burg angegriffen oder aus derselben getrieben werden solle. Wohlwendt, wiederum der tollkühnste, schlägt vor, es solle jeder der drei Jäger auf eine der Höhlen losgehen und einen Schuss in dieselben loslassen ; dieser Vorschlag wurde nicht angenommen. Während die Gesellschaft weitern Rath hielt, inspizirte der Jäger Conradin Grass mit seinem ausgezeichneten Auge die Höhlen und glaubte die Umrisse eines Bärenkopfs in einer derselben zu erblicken. Er wird aufgefordert darauf los zu schießen. Auf den Schuss sprang eine gewaltige Bärin aus der Höhle und wurde durch einen Schuss Durschlettas verwundet. Hierauf riss sie einen etwa  $1\frac{1}{2}$ jährigen strammen Jungen am Schopfe aus der Höhle und trieb ihn schüttelnd vor sich her. Der Junge, wahr-

scheinlich schon durch den Schuss von Grass verwundet, wollte nicht recht vorwärts, daher die energischen Ohrfeigen und Aufmunterungen der Mutter. Der einzige Weg aus der Höhle führte direkte auf die Jäger zu, so dass diese die beiden Thiere mit mehreren wohlgezielten Schüssen erlegten. Die todten Bestien rollten nun über die Felsen in die Tiefe. Die Beute war jetzt zwar erlegt, allein es schien keine Möglichkeit vorhanden zu sein, sie die Abgründe heraufzubringen. So beschlossen die Jäger, einen oder zwei Mann in den Abgrund hinuntersteigen zu lassen, den erlegten Bären die Pfoten abzuhauen, um das Schussgeld zu erhalten und die erlegten Thiere selbst ihrem Schicksal und den Füchsen zu überlassen.

Als sie jedoch an die Ausführung dieses Vorhabens gingen, entdeckte man bei Untersuchung des Terrains, dass die Beute ohne allzugrosse Schwierigkeit bis hinunter zum Spöl geschleppt werden könnte, und dass in den Felswänden jenseits des Flusses sich eine Rinne befindet, durch welche man wenigstens mit dem jungen Bären hinaufklettern zu können hoffte. Nicht ohne Mühe brachte man die Bären zum Spöl. Der ebenso starke, wie hohe B. Bezzola trug sodann auf seinen riesigen Schultern zuerst den grossen und dann den kleinen Bären durch den reissenden und, weil stark geengt, tiefen Fluss an das rechte Ufer; ein Stück Arbeit, das ihm nicht leicht ein Anderer nachmachen wird. Dort liess man die Bärin liegen und kletterte mit unsäglicher Mühe die steilen Felsen hinauf bis zur Ofenbergstrasse, wobei der junge Bär mitgeschleppt wurde. Spät am Abend erreichten die Jäger todmüde und mit hartgefrorenen Kleidern, einen Theil ihrer Beute tragend, das Dorf,

Am andern Morgen zog unsere Gesellschaft in Begleitung mehrerer anderer Volontärs wieder aus, um die alte Bärin zu holen. Diese Arbeit nahm den ganzen Tag in Anspruch. Man musste zunächst das Thier vermittelst eines Flaschenzugs aus der Tiefe bis auf den ersten Felsenabsatz ziehen. Von dortweg wurde es theils gezogen und endlich durch Seile an ein herunter gebrachtes Pferd gebunden, welches dasselbe auf die Strasse schleifte. Bei einbrechender Nacht zog man endlich unter lautem allseitigen Jubel der ganzen Bevölkerung im Dorfe ein und führte die erlegten Thiere im Triumph durch die Strassen.

Das alte Thier wog ca. 2 Ztr. und das junge 60 Pfd. Beide waren im schönsten Winterpelz und daher sehr werthvoll. Sie waren während des Sommers mehrmals gesehen worden und hatten im Laufe desselben bedeutenden Schaden angerichtet. (Fr. Rhätier.)

Klls.

