

**Zeitschrift:** Bündnerisches Monatsblatt : Zeitschrift für bündnerische Geschichte, Landes- und Volkskunde

**Herausgeber:** F. Pieth

**Band:** 9 (1904)

**Heft:** 4

  

**Rubrik:** Die Witterung in Graubünden im Winter 1903/04

### **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:** 13.04.2026

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

schöne Benennung „Bürger“ eingeführt sey. Und wem sollte diese nicht genügen, da selbst die Kantons-Präfecten oder Statthalter, ja die Präsidenten des Vollziehungsraths selbst sich dadurch genug beehrt finden!

Republikanischen Gruß und Achtung  
Der provisorische Distrikts Präfect  
Fl. Fischer.

(Stadtarchiv Chur, Ratsakten aus der Helvetik.)

## Die Witterung in Graubünden im Winter 1903/04.

(Mitgeteilt von der meteorologischen Centralanstalt.)

Der am 1. Dezember über ganz Europa lagernde außergewöhnlich niedrige Luftdruck verlor bis zum 4. bedeutend an Intensität. Dabei fielen unerhebliche Niederschläge auf den meisten Stationen am 1. und 2. bei Temperaturabnahme. Nach Angabe der Minimalthermometer betrug der tiefste Stand am 3. in Arvsa  $-12,5^{\circ}$ , Davos  $-17,9^{\circ}$ , am 4. in Splügen  $-18,2^{\circ}$ , St. Moritz  $-14,6^{\circ}$ , Castasegna  $-4,0^{\circ}$ . Am 5. und 6. fielen unter dem Einfluß einer sich nach Süden ausbreitenden flachen Depression auf allen Stationen meistens ergibige und am 7. und 8. nur noch vereinzelt und leichte Niederschläge. Ein Hochdruckzone von unbedeutender Ausdehnung verursachte am 9. und 10. im ganzen Kanton Aufheiterung, die aber mit dem Auftreten eines Teilminimums am Südfuße der Alpen am 11. rascher Bewölkung mit starken Niederschlägen weichen mußte. Vom 12. bis zum 20. verursachte eine Depression im westlichen Europa und eine Hochdruckzone im Osten im Alpengebiet veränderliche meist milde Witterung (Föhn am 13. in Bevers) mit vereinzelt Niederschlägen am Süabhäng der Alpen. Die Temperatur macht keine großen Schwankungen, das Maximum derselben betrug am 12. in Sils Maria  $0,9^{\circ}$ , am 18. in Davos  $5,7^{\circ}$ , am 19. in Bevers  $1,4^{\circ}$ , St. Moritz  $1,6^{\circ}$ . Unter dem Regime einer von Osten sich über ganz Europa ausbreitenden Zone hohen Luftdrucks herrschte vom 21.—24. meist helles kaltes Wetter. Am 21. war der Silber See zugefroren. Die Abnahme des Luftdrucks bedingte am 25. allgemein leichte Niederschläge und am 28. bis 31. nur am Südfuße der Alpen. Das Minimum der Temperatur fiel in Sils Maria auf den 28. mit  $-14,6^{\circ}$ , in Sta. Maria auf den 29. mit  $-11,6^{\circ}$ . Die Niederschläge dieses Monats fielen als Schnee auf allen Stationen mit Ausnahme von Grono am 11., 12., 17. und 18. Die Messungen der Schneedecke

| Niederschlagsmenge in mm.      |             |      |       |     |                   |      |       |
|--------------------------------|-------------|------|-------|-----|-------------------|------|-------|
| Meteorologische Station        | Monatssumme |      |       |     | Größte Tagessumme |      |       |
|                                | Dezbr.      | Jan. | Febr. |     | Dezbr.            | Jan. | Febr. |
| Splügen . . . . .              | 97          | 22   | 111   | mm  | 54                | 6    | 31    |
|                                |             |      |       | Tag | 11.               | 14.  | 3.    |
| Tomils . . . . .               | 50          | 11   | 48    | mm  | 38                | 3    | 15    |
|                                |             |      |       | Tag | 11.               | 4.   | 11.   |
| Platta . . . . .               | 107         | 18   | 81    | mm  | 45                | 6    | 17    |
|                                |             |      |       | Tag | 11.               | 9.   | 11.   |
| Flanz . . . . .                | 58          | 10   | 82    | mm  | 39                | 2    | 20    |
|                                |             |      |       | Tag | 11.               | 9.   | 11.   |
| Chur . . . . .                 | 36          | 12   | 69    | mm  | 23                | 4    | 23    |
| Mittel 1864—1900               | 41          | 41   | 45    | Tag | 21.               | 14.  | 11.   |
| Seewis . . . . .               | 24          | 32   | 131   | mm  | 9                 | 13   | 26    |
|                                |             |      |       | Tag | 11.               | 15.  | 11.   |
| Schiers . . . . .              | 19          | 23   | 84    | mm  | 5                 | 9    | 19    |
|                                |             |      |       | Tag | 7.                | 15.  | 11.   |
| St. Antönien . . . . .         | 24          | 31   | 123   | mm  | 17                | 11   | 45    |
|                                |             |      |       | Tag | 6.                | 14.  | 11.   |
| Tschierschen . . . . .         | 40          | 23   | 89    | mm  | 19                | 4    | 20    |
|                                |             |      |       | Tag | 11.               | 9.   | 11.   |
| Mrosa . . . . .                | 47          | 22   | 115   | mm  | 19                | 3    | 23    |
|                                |             |      |       | Tag | 11.               | 9.   | 11.   |
| Davos . . . . .                | 20          | 11   | 83    | mm  | 5                 | 3    | 20    |
| Mittel 1864—1900               | 66          | 45   | 55    | Tag | 5.                | 14.  | 11.   |
| Sta. Maria (Münsterthal)       | 72          | 10   | 90    | mm  | 27                | 5    | 15    |
|                                |             |      |       | Tag | 11.               | 31.  | 4.    |
| Remüs . . . . .                | 22          | 13   | 75    | mm  | 16                | 8    | 16    |
|                                |             |      |       | Tag | 6.                | 14.  | 11.   |
| Schuls . . . . .               | 36          | 11.  | 65    | mm  | 17                | 7    | 13    |
|                                |             |      |       | Tag | 6.                | 14.  | 11.   |
| Bebers . . . . .               | 78          | 12   | 92    | mm  | 31                | 4    | 21    |
|                                |             |      |       | Tag | 4.                | 4.   | 3.    |
| St. Moritz . . . . .           | 99          | 23   | 103   | mm  | 45                | 9    | 24    |
|                                |             |      |       | Tag | 11.               | 14.  | 3.    |
| Sils-Maria . . . . .           | 72          | 28   | 152   | mm  | 32                | 12   | 36    |
| Mittel 1864—1900               | 54          | 44   | 32    | Tag | 11.               | 14.  | 3.    |
| Maloja . . . . .               | ?           | ?    | ?     | mm  | ?                 | ?    | ?     |
|                                |             |      |       | Tag | ?                 | ?    | ?     |
| Stalla . . . . .               | 71          | 33   | 124   | mm  | 31                | 7    | 24    |
|                                |             |      |       | Tag | 11.               | 4.   | 3.    |
| Bernhardin . . . . .           | 223         | 62   | 270   | mm  | 56                | 22   | 78    |
|                                |             |      |       | Tag | 11.               | 14.  | 3.    |
| Braggio . . . . .              | 147         | 37   | 143   | mm  | 87                | 11   | 23    |
|                                |             |      |       | Tag | 11.               | 4.   | 3.    |
| Boschiavo (De Preje) . . . . . | ?           | ?    | ?     | mm  | ?                 | ?    | ?     |
|                                |             |      |       | Tag | ?                 | ?    | ?     |
| Castasegna . . . . .           | 102         | 19   | 132   | mm  | 60                | 11   | 30    |
| Mittel 1864—1900               |             |      |       | Tag | 11.               | 4.   | 3.    |
| Grono . . . . .                | 167         | 24   | 139   | mm  | 85                | 13   | 28    |
|                                |             |      |       | Tag | 11.               | 4.   | 3.    |

| Meteorolog.<br>Station         | Höhe über Meer | Temperatur in °. |              |              |                      |              |              |                                      |              |              |  |              |              |              |              |              |
|--------------------------------|----------------|------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|--------------|--------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                |                | Monatmittel      |              |              | Tiefstes Tagesmittel |              |              | Tiefste Abkühlung<br>(1 1/2 h p. m.) |              |              | Tiefste Abkühlung<br>(7 1/2 h * a. m.) |              |              |              |              |              |
|                                |                | Abbr.            | Jan          | Feb          | ig                   | Jan          | Feb          | ig                                   | ig           | Jan          | Feb                                    | ig           | ig           | Jan          | Feb          | ig           |
|                                |                | Grade<br>Tag     | Grade<br>Tag | Grade<br>Tag | Grade<br>Tag         | Grade<br>Tag | Grade<br>Tag | Grade<br>Tag                         | Grade<br>Tag | Grade<br>Tag | Grade<br>Tag                           | Grade<br>Tag | Grade<br>Tag | Grade<br>Tag | Grade<br>Tag | Grade<br>Tag |
| Spülgen . . .                  | 1471           | -5.3             | -6.5         | -4.4         | 1.9                  | 0.3          | 1.8          | -15.7                                | -12.9        | -12.5        | 3.4                                    | 3.6          | 3.8          | -17.8        | -17.4        | -18.7        |
| Matta<br>Mittel 1864-1900      | 1379           | -2.2             | -2.6         | -2.7         | 3.1                  | 3.3          | 4.0          | -8.5                                 | -9.4         | -8.6         | 5.6                                    | 5.4          | 7.2          | -13.0        | -13.0        | -12.6        |
| Reichenau . .                  | 579            | -0.6             | -1.1         | 0.1          | 4.6                  | 4.1          | 8.0          | -5.6                                 | -5.2         | -3.8         | 9.0                                    | 8.0          | 11.3         | -11.0        | -8.5         | -9.3         |
| Ghur . . .<br>Mittel 1864-1900 | 610            | 0.0              | -0.7         | 1.6          | 6.0                  | 5.5          | 9.8          | -4.7                                 | -6.5         | -3.9         | 9.1                                    | 10.8         | 11.9         | -9.2         | -8.6         | -8.4         |
| Seeewis . . .                  | 954            | -1.7             | -1.9         | -0.9         | 3.3                  | 3.9          | 6.6          | -6.8                                 | -8.6         | -6.6         | 7.3                                    | 7.5          | 10.2         | -9.6         | -11.8        | -11.6        |
| Schiers . . .                  | 660            | -3.8             | -4.3         | -0.4         | 1.5                  | 0.0          | 4.3          | -10.4                                | -10.6        | -6.3         | 4.2                                    | 6.0          | 8.5          | -13.2        | -13.4        | -12.8        |
| Schierstehen                   | 1350           | -2.5             | -2.8         | -2.9         | 3.3                  | 2.8          | 5.2          | -9.7                                 | -9.3         | -9.6         | 7.3                                    | 6.8          | 7.4          | -11.2        | -12.8        | -13.4        |
| Mrosfa . . .                   | 1835           | -4.2             | -4.6         | -5.2         | 0.6                  | 1.6          | 2.9          | -9.4                                 | -12.8        | -12.7        | 2.7                                    | 4.0          | 3.9          | -10.8        | -14.6        | -14.7        |
| Daboz<br>Mittel 1864-1900      | 1557           | -6.7             | -6.9         | -4.6         | -1.2                 | 1.8          | 3.6          | 13.1                                 | -12.4        | -13.4        | 4.5                                    | 4.3          | 5.6          | -16.0        | -17.9        | -19.4        |
|                                |                | -6.0             | -7.4         | -5.0         | 18.                  | 14.          | 3.           | 3.                                   | 20.          | 28.          | 18.                                    | 14.          | 3.           | 3.           | 20.          | 28.          |

|                                  |      |            |            |            |              |             |             |            |              |              |              |             |             |             |              |              |              |
|----------------------------------|------|------------|------------|------------|--------------|-------------|-------------|------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Nemüs . . .                      | 1236 | -5.4       | -4.9       | -2.8       | Grade<br>Tag | 0.5<br>12.  | -0.         | 3.2<br>4.  | -9.2<br>3.4. | -9.6<br>18.  | -8.7<br>26.  | 5.6<br>12.  | 2.5<br>31.  | 6.4<br>21.  | -12.2<br>4.  | -12.6<br>20. | -14.3<br>28. |
| Schuls . . .                     | 1243 | -6.7       | -6.5       | -3.5       | Grade<br>Tag | 0.6<br>12.  | -3.2<br>6.  | 2.1<br>5.  | -11.2<br>4.  | -11.6<br>18. | -10.1<br>28. | 2.7<br>12.  | 2.5<br>7.   | 5.6<br>5.   | -15.0<br>4.  | -14.0<br>3.  | -16.5<br>28. |
| Sra. Maria<br>(Kumpferthal)      | 1390 | -4.2       | -4.2       | -3.1       | Grade<br>Tag | -0.3<br>18. | 1.7<br>6.   | 5.1<br>21. | -7.6<br>23.  | -8.8<br>18.  | -8.2<br>28.  | 1.6<br>13.  | 2.5<br>29.  | 8.7<br>21.  | -9.6<br>23.* | -11.2<br>18. | -12.2<br>27. |
| Beberz<br>Mittel 1864-1900       | 1712 | -10.0      | -10.2      | -6.6       | Grade<br>Tag | -0.9<br>12. | -1.2<br>14. | 1.1<br>4.  | -14.3<br>15. | -17.4<br>18. | -15.4<br>26. | 0.4<br>19.  | 0.0<br>6.   | 4.5<br>21.  | -19.0<br>16. | -21.4<br>20. | -24.0<br>20. |
| St. Moritz .                     | 1838 | -6.3       | -6.6       | -5.2       | Grade<br>Tag | -2.0<br>19. | -1.8<br>14. | 1.1<br>4.  | -10.4<br>3.  | -13.0<br>18. | -11.7<br>26. | 1.6<br>19.  | 1.8<br>28.  | 6.2<br>21.  | -13.8<br>3.* | -16.2<br>20. | -16.0<br>26. |
| Sils-Maria .<br>Mittel 1894-1900 | 1809 | -7.6       | -8.6       | -6.4       | Grade<br>Tag | -0.7<br>12. | -2.3<br>14. | 0.8<br>4.  | -12.1<br>28. | -12.9<br>18. | -12.9<br>26. | 0.4<br>12.  | 0.4<br>29.  | 5.7<br>21.  | -14.3<br>23. | -17.4<br>24. | -20.3<br>29. |
| Maloja . . .                     | 1812 | ?          | ?          | ?          | Grade<br>Tag | ?<br>?      | ?<br>?      | ?<br>?     | ?<br>?       | ?<br>?       | ?<br>?       | ?<br>?      | ?<br>?      | ?<br>?      | ?<br>?       | ?<br>?       | ?<br>?       |
| Julter                           | 2243 | -7.9       | -8.4       | -8.4       | Grade<br>Tag | -2.4<br>12. | -1.1<br>13. | 1.1<br>4.  | -14.5<br>3.  | -17.7<br>18. | -15.9<br>24. | -1.4<br>10. | 2.0<br>13.  | 0.2<br>8.   | -16.0<br>3.  | -18.8<br>18. | -19.0<br>27. |
| Bernhardin .                     | 2070 | -6.5       | -6.7       | -7.7       | Grade<br>Tag | -1.9<br>19. | -3.8<br>13. | -1.7<br>5. | -11.8<br>3.  | -14.2<br>18. | -13.9<br>25. | -0.2<br>19. | -0.8<br>13. | 1.2<br>11.  | -15.4<br>3.  | -14.8<br>18. | -16.8<br>27. |
| Braggio . . .                    | 1313 | -1.1       | -1.2       | -1.6       | Grade<br>Tag | 2.2<br>20.  | 1.2<br>28.  | 2.3<br>5.  | -3.4<br>29.  | -4.8<br>18.  | -5.8<br>28.  | 6.0<br>21.  | 6.1<br>28.  | 8.6<br>21.  | -6.2<br>3.   | -7.6<br>19.* | -9.3<br>28.  |
| Boschiabo<br>(Le Prese)          | 960  | ?          | ?          | ?          | Grade<br>Tag | ?<br>?      | ?<br>?      | ?<br>?     | ?<br>?       | ?<br>?       | ?<br>?       | ?<br>?      | ?<br>?      | ?<br>?      | ?<br>?       | ?<br>?       | ?<br>?       |
| Castafagna<br>Mittel 1864-1900   | 700  | 0.9<br>1.2 | 0.4<br>0.5 | 1.8<br>2.6 | Grade<br>Tag | 3.6<br>19.  | 2.8<br>29.  | 5.5<br>23. | -1.3<br>30.  | -2.1<br>24.  | -1.5<br>28.  | 6.2<br>19.  | 6.4<br>21.  | 8.2<br>12.  | -3.2<br>4.   | -4.4<br>21.  | -5.4<br>28.  |
| Grondo . . .                     | 340  | 1.9        | 1.6        | 3.3        | Grade<br>Tag | 3.9<br>2.   | 3.6<br>17.  | 7.5<br>23. | -0.2<br>30.  | -0.8<br>25.  | 1.3<br>14.   | 6.4<br>2.   | 7.8<br>15.  | 11.9<br>23. | -2.6<br>4.   | -3.4<br>20.  | -2.4<br>29.  |

NB Ein \* hinter dem Datum bedeutet, daß sich die betreffende Temperaturangabe auf 9 1/2 Uhr abends bezieht.

| Meteorologische Station        |      | Barometerstand auf 0° reduziert |        |         |             |              |              |                |             |              |                |        |              |              |              |             |              |              |
|--------------------------------|------|---------------------------------|--------|---------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------|--------------|----------------|--------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|                                |      | Höhe über Meer                  |        |         | Monatmittel |              |              | Höchster Stand |             |              | Tiefster Stand |        |              |              |              |             |              |              |
|                                |      | Dezember                        | Januar | Februar | Dezember    | Januar       | Februar      | Dezember       | Januar      | Februar      | Dezember       | Januar | Februar      |              |              |             |              |              |
| Orono . . . . .                | m    | 728.8                           | 734.6  | 726.2   | mm          | 741.8<br>21. | 743.1<br>23. | 738.6<br>12.   | 711.3<br>1. | 723.1<br>31. | 714.0<br>18.   | mm Tag | 709.6<br>21. | 710.6<br>23. | 706.8<br>12. | 680.8<br>1. | 691.3<br>31. | 683.4<br>18. |
| Chur . . . . .                 | 610  | 704.5                           | 710.3  | 702.7   | mm          | 718.6<br>21. | 718.6<br>23. | 714.6<br>12.   | 688.6<br>1. | 697.4<br>31. | 692.6<br>17.   | mm Tag | 709.6<br>21. | 710.6<br>23. | 706.8<br>12. | 680.8<br>1. | 691.3<br>31. | 683.4<br>18. |
| Castafegna<br>Mittel 1864—1900 | 700  | 696.8                           | 702.4  | 694.4   | mm          | 709.6<br>21. | 710.6<br>23. | 706.8<br>12.   | 680.8<br>1. | 691.3<br>31. | 683.4<br>18.   | mm Tag | 709.6<br>21. | 710.6<br>23. | 706.8<br>12. | 680.8<br>1. | 691.3<br>31. | 683.4<br>18. |
| Daboz . . . . .                | 1557 | 626.2                           | 631.4  | 624.2   | mm          | 639.3<br>21. | 637.8<br>23. | 635.4<br>12.   | 610.7<br>1. | 620.3<br>31. | 615.7<br>18.   | mm Tag | 639.3<br>21. | 637.8<br>23. | 635.4<br>12. | 610.7<br>1. | 620.3<br>31. | 615.7<br>18. |
| Sils-Maria<br>Mittel 1864—1900 | 1809 | 607.1                           | 612.0  | 604.7   | mm          | 619.7<br>21. | 618.4<br>23. | 615.9<br>12.   | 592.2<br>1. | 601.8<br>31. | 595.3<br>18.   | mm Tag | 619.7<br>21. | 618.4<br>23. | 615.9<br>12. | 592.2<br>1. | 601.8<br>31. | 595.3<br>18. |
| Bernhardin . . . . .           | 2070 | 587.0                           | 591.6  | 584.9   | mm          | 599.0<br>21. | 597.4<br>23. | 695.1<br>12.   | 575.0<br>1. | 582.6<br>31. | 577.9<br>18.   | mm Tag | 599.0<br>21. | 597.4<br>23. | 695.1<br>12. | 575.0<br>1. | 582.6<br>31. | 577.9<br>18. |

ergaben in Blatta 117 cm (den 12.), Bevers 70 (31.), Sils Maria 80 (6.), 125 (11.), 80 (29.); Castasegna 32 (11.); Braggio 70 (6.), 150 (12.), 140 (15.), 120 (18.), 95 (21.), 90 (24.—30.) Sta. Maria 25 (1.), 40 (5.), 65 (6.), 72 (11.), 67 (12.), 70 (13.), 55 (19.). Die Dauer des Sonnenscheins betrug in Zürich 14, St. Moriz 59, Luzern 63, Arosa 92, Davos 97 Stunden.

Die Anfang Januar 1904 herrschende Luftdruckverteilung erlitt mit dem Erscheinen eines Teilminimums über Italien eine kleine Aenderung am 4. mit Niederschlägen im südlichen Alpengebiet. Dann folgte Luftdruckzunahme und Aufheiterung, unterbrochen durch Trübung, mit leichten Niederschlägen im nördlichen Teil des Kantons am 9. und den am Südabhang der Alpen gelegenen Stationen am 10. hoher Luftdruck im Südosten und tiefer im Westen bedingten im Alpengebiet mildes Wetter (Föhn am 14. in Seewis) mit leichten Niederschlägen vom 13. bis 19. im bündnerischen Rheingebiet, nur am 14. am Südfuße der Alpen, wo unter dem Einfluß des Nordföhn vom 15. an helles Wetter herrschte, das sich vom 20. an bei dem Vorrücken einer von Südwest kommenden Zone hohen Luftdrucks auch die übrigen Stationen erreichte und bis gegen Ende des Monats anhielt. Während der wechselvollen, in den Tälern meist milden Witterung dieses Monats kamen in Bezug auf die Lufttemperatur die lokalen Einflüsse bei Aufzeichnung der Maximaltemperaturen zum Ausdruck. Dieselben betragen am 6. in Bevers  $0,5^{\circ}$ , am 13. in Arosa  $4,0^{\circ}$ , am 14. in Davos  $4,8^{\circ}$ , am 28. in St. Moriz  $1,8^{\circ}$ , am 29. in Sils Maria  $1,4^{\circ}$ . Die Minimaltemperaturen dagegen wurden notiert bei anhaltend hellem Wetter am 18. in Sta. Maria ( $-11,5^{\circ}$ ), am 19. in Arosa  $-14,6^{\circ}$ , am 20. in St. Moriz ( $-17,5^{\circ}$ ), Splügen ( $-18,4^{\circ}$ ), Davos ( $-20,0^{\circ}$ ), Bevers ( $-22,9^{\circ}$ ), am 23. in Tschierschen ( $-13,5^{\circ}$ ), am 24. in Castasegna ( $-5,3$ ), Sils Maria ( $-18,0^{\circ}$ ). Die nur geringe Beträge erreichenden Niederschläge fielen als Schnee auf den meisten Stationen. Es wurden notiert: Schnee mit Regen, in Schiers den 9., Castasegna den 14., Grono den 4., 6., 10., 14., Chur den 9., 14. Während dieses Monats hatte die Schneedecke abgenommen. Es wurden gemessen in Sta. Maria 50 cm (den 1.) 48 (9.), 115 (19.); Bevers 76 (31.); Bernhardin 190 (15.), 175 (31.); Braggio 95 (6.), 80 (12.), 70 (24.), 65 (30.); Castasegna 30 (4.); Davos 60 (19.). Die Sonnenscheindauer betrug in Zürich 17, St. Moriz 89, Lugano 96, Arosa 105, Davos 111 Stunden.

Am 1. Februar breitete sich eine von Westen kommende flache Depression über ganz Südwesteuropa aus und bewirkte Zunahme der

Temperatur mit Föhn am 3. in Tschiertſchen, am 3. und 4. in Platta, nahm langsam an Umfang zu, bedeckte vom 5. bis 9. den größten Teil von Europa, am 10. und 11. Centraleuropa, ebenso vom 12. bis 18., mit Ausnahme eines kleinen Gebietes hohen Luftdrucks im Süden, später im Südosten. Eine von Südwesten kommende Hochdruckzone vermochte vom 19. bis 22. Südwest-, am 23. West-, am 24. und 25. Nordwest- und vom 26. bis 29. ganz Europa zu beherrschen mit Ausnahme eines Teilminimums am Südabhange der Alpen am 28. und 29. Dieser Luftdruckverteilung entsprach eine Niederschlagsperiode, wie solche selten vorzukommen pflegen. Die meisten Stationen des bündnerischen Rheingebiets waren nur am 26., 27. und 28. ohne Niederschläge, diejenigen im Inn und Adagebiet vom 19. bis 28. Die Niederschläge fielen als Regen in Castasegna, Grono zum größten Teil, Schiers den 8. bis 11., Tschiertſchen den 3. und 4., Sta. Maria den 4. und 5., mit Schnee vermischt, in Bevers den 3., 5. und 11., Braggio den 4. und 5., auf den übrigen Stationen als Schnee bis zu 30 cm innert 24 Stunden, so daß die Schneedecke stellenweise eine beträchtliche Höhe erreichte. Es wurden gemessen in Sta. Maria 50 cm (den 1.), 60 (2.), 65 (3.), 60 (5.), 75 (9.), 80 (11.), 90 (18.), 75 (28.); Bevers 100 (29.); Sils Maria 75 (2.), 140 (19.), 130 (25.); Bernhardin 250 (7.), 295 (15.); Braggio 70 (6.), 110 (12. und 15.), 120 (18.), 90 (24.). Bei Grono lag eine Schneedecke vom 1. bis 21., von da an war die Sonnenseite der Talsohle zur Hälfte schneefrei. Je nach dem Vorherrſchen hohen oder niedern Luftdrucks schwankte die meistens milde Temperatur nicht bedeutend und erreichte den höchsten Stand, am 21. in Sils Maria (6,4°), St. Moritz (6,5°) und am 22. in Bevers (5,1°). Die Minimalthermometer zeigten den tiefsten Stand, am 20. in Bevers (—24,5°), am 26. in St. Moritz (—17,0°), am 27. in Sta. Maria (—12,9°), am 28. in Splügen (—19,1°), Schiers (—13,5°), am 29. in Sils Maria (—21,0°). Die Sonnenscheindauer betrug in Zürich 50, Arosa 69, Davos 84, St. Moritz 103, Lugano 118 Stunden.

G. W.

## Chronik des Monats Februar.

(Schluß.)

**Bündnerische Litteratur.** Die Rhäto-romanische Gesellschaft hat den 18. Jahrgang ihrer „Annalen“ erscheinen lassen. — Unter dem Titel „Viva la Grischa“ hat der Bündnerverein in Bern eine Sammlung geselliger Lieder herausgegeben. — In der „Bündner Post“ wird eine kulturhistorische Erzählung von Dr. Nath „Der Junker von Faulenstein“ publiziert. — Im „Anzeiger für Schweizergeschichte“