**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 147 (1996)

Heft: 7

**Rubrik:** Mitteilungen = Communications

## 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:** 01.12.2025

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

## Witterungsbericht vom März 1996

Zusammenfassung: In der ersten Märzhälfte lagen die Temperaturen unter leichtem Hochdruckeinfluss teils deutlich unter der Norm. Am 4. März wurden in Stabio im Mendrisiotto mit –8,3 Grad die tiefste Wintertemperatur in Tieflagen der Alpensüdseite und am 12. März mit –5 bis –13 Grad im Mittelland die tiefsten Temperaturen des ganzen Monats gemessen. Nach Monatsmitte kam es zu einer kräftigen Erwärmung, die am 24. mit Temperaturen bis 20 Grad im Mittelland und 22 Grad in Sion ihren Höhepunkt erreichte, bevor bereits am Folgetag mit der Zufuhr feuchter Polarluft bis zum Monatsende besonders in den Höhenlagen wieder ein deutlich zu kalter Abschnitt folgte. Der erste Frühlingsmonat war dadurch in den meisten Gebieten 0,5 bis 1 Grad und in den Berglagen gebietsweise bis 1,5 Grad zu kalt. Während am Jurasüdfuss und in den Walliser Alpen das Defizit weniger als 0,5 Grad beträgt, verzeichneten das Rhonetal, die Magadinoebene und der Raum Lugano einen leichten Wärmeüberschuss von etwa einem halben Grad.

Die seit Jahresbeginn anhaltende Niederschlagsarmut in weiten Teilen der Schweiz hat sich auch in den März hinein fortgesetzt. In den Alpen und auf der Alpennordseite fielen die Niederschläge zur Hauptsache im letzten Monatsdrittel. Normale oder leicht übernormale Niederschlagssummen erhielten nur das Alpsteingebiet und Teile der Innerschweiz. Die Überschüsse bis 25 Prozent im Raum Basel resultierten aus dem ersten kräftigen Gewitterregen vom 26. März. Das Mittelland, der Jura, das Wallis und die westlichen Voralpen erhielten nur 20 bis 70 Prozent und die zentralen und östlichen Voralpen 70 bis 100 Prozent der Normalmengen. Im Tessin und in den Bündner Südtälern, wo schon im Vormonat das grösste Niederschlagsdefizit entstanden war, fielen nur etwa 10 bis 20 Prozent der Norm.

Der erste Frühlingsmonat war meistenorts recht sonnig. Die Sonnenscheindauer betrug verbreitet bis zu 120 Prozent, im Jura und in den Alpen gebietsweise über 130 Prozent. Einzig das Flachland der Nordostschweiz verzeichnete ein Sonnendefizit bis 10 Prozent, das Mittel- und Südtessin ein solches bis 20 Prozent.

Ende März war der Stand der Vegetationsentwicklung gegenüber der Norm etwa 3 Wochen, in den höheren Lagen etwa 1 bis 2 Wochen in Verzug.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte März 1996

|                                     |               |              |                                      |          |              |            | -        |                        |                            |  |                      |          |              | -              |  |             |                      |                  |                     |  | Γ        |
|-------------------------------------|---------------|--------------|--------------------------------------|----------|--------------|------------|----------|------------------------|----------------------------|--|----------------------|----------|--------------|----------------|--|-------------|----------------------|------------------|---------------------|--|----------|
| Station                             |               | Luftten      | Lufttemperatur                       | in °C    |              |            |          | †ie                    | ړ                          |  | Bewölkung            | kung     |              | _              | Niederschlag                           | hlag        |                      |                  |                     |  |          |
|                                     | Neer          |              |                                      |          |              |            |          | ıtigke                 | qsne                       | 6  |                      | Anzahl   | thl Tage     |                | Summe                                  | 0 <u>12</u> | Grösste<br>Tag.menge |                  | Anzahl Tage<br>mit  | Tage   |          |
|                                     | Höhe m über M | Monatsmittel | Danichung<br>Mittel<br>0991–1061     | höchste  | MutsQ        | ətəgirbəin | Datum    | Relative Feuch<br>in % | Sonnenschein<br>in Stunden | Globalstrahlun<br>Summe in<br>10 <sup>6</sup> Joule/m <sup>2</sup> | Monatsmittel<br>% ni | heiter 1 | tdürt        | ledeM<br>mm ni | mov % ni<br>ləttiM                     | 0961-1061   | шш и                 | Datum<br>Nieder- | schlag <sup>2</sup> | Schnee <sup>3</sup><br>Gewitter <sup>4</sup> | 10334400 |
| Ziirich SMA                         | 556           | 3.0          | 6.0-                                 | 19,6     | 24.          | 6,8        | 13.      | 7                      | 155                        | 357  | 62                   | 2        | =            | 2              | 36 5                                   | - 29        | 2                    | .92              | 9                   |  |          |
| Tänikon/Aadorf                      | 536           | 1,7          | -1.2                                 | 19.0     | 24.          | -13.0      | 13       | 75                     | 132                        | 338  | 89                   | 0        | =            | 4              | 12 5                                   | 28          | 16 21                |                  | <u>∞</u>            | 5  |          |
| St. Gallen                          | 779           | 0.7          | -1.8                                 | 16,0     | 24.          | -11,2      | 12.      | 78                     | 114                        | 327  | 71                   | 2        | 13 1         | 9              | 69 10                                  | 04          | 23 2                 | 2.               | 2                   | 8  | _        |
| Basel                               | 316           | 4,4          | -0,7                                 | 20,2     | 23.          | -8,3       | 13.      | 89                     | 167                        | 363  | 29                   | က        | 16           | _              | 60 12                                  | 23 7        | 44 2                 | 26.              | ၈                   | 9  |          |
| Schaffhausen                        | 437           | 3,1          | 7.0-                                 | 19,8     | 24.          | -8,2       | 13.      | 69                     | 121                        | 326  | 61                   | 2        | 7            |                |  |             |                      | 26.              | ၈                   | 8  |          |
| Luzern                              | 456           | 3,5          | -0,7                                 | 20,2     | 24.          | -6,7       | <u>რ</u> | 72                     | 128                        | 318  | 64                   | က        | 13           |                | _                                      | 11          | 22   2               | 9                | တ                   | _  | _        |
| Buchs-Suhr                          | 387           | 3,7          | 9'0-                                 | 19,9     | 24.          | 7,7-       | 13.      | 70                     | 142                        | 309  | 29                   | 2        | ∞            |                | 100                                    | 49          | 9                    | 26.              | 9                   |  | _        |
| Bern                                | 565           | 3,2          | -0,4                                 | 19,1     | 24.          | 9,7-       | 13.      | 69                     | 165                        | 390  | 22                   | 7        | ω            | 0              | 34 5                                   | 54          | 16 21                | <del>-</del>     | _                   | 3<br>0<br>8                                  | _        |
| Neuchâtel                           | 485           | 4.5          | -0,2                                 | 18,4     | 24.          | -6,1       | 13.      | 65                     | 176                        | 379  | 53                   | 7        | 10           |                |  | 35          |                      |                  | 2                   | 4  | _        |
| Chur-Ems                            | 555           | 3.8          | -0,5                                 | 20,2     | 24.          | -10,7      | 13.      | 64                     | 161                        | 385  | 22                   | 9        | 10           | 0              |  | . 29        | 13 21                | <del>-</del>     | 0                   | 4  | _        |
| Disentis                            | 1190          | 0.4          | 4.0-                                 | 17.2     | 24.          | -13,3      | 13.      | 62                     | 155                        | 421  | 99                   | œ        | 6            |                | 5000                                   | 41          | 18 21                | <del>.</del>     | 8                   | -  | _        |
| Davos                               | 1590          | -3.1         | 1.                                   | 12,0     | 25.          | -17,9      | 5.       | 72                     | 173                        | 466  | 26                   | 2        | 8            | 2              | 36 6                                   | 63          | 15   22              | 2.               | _                   | 4  | _        |
| Fngelberg                           | 1035          | 4.0-         | -1.7                                 | 16,7     | 24.          | -14,7      | 13.      | 75                     | 152                        | 375  | 53                   | 2        | 10           |                | 1000                                   | 202         |                      | <del>-</del>     | _                   | 0  | _        |
| Adelboden                           | 1320          | -0,4         | -0,8                                 | 15,3     | 24.          | -12,7      | 4.       | 99                     | 151                        | 395  | 29                   | က        | 12 1         |                |  | . 62        | 19 21                | _                | 0                   | 2  |          |
| La Frêtaz                           | 1202          | -0,5         | -1,3                                 | 12,9     | 23.          | -12,9      | 13.      | 78                     | 164                        | 389  | Ţ                    | ı        | 1            | <u> </u>       |  |             | _                    | <del>-</del>     | _                   | _  | _        |
| La Chaux-de-Fonds                   | 1018          | 0,0          | 1,1                                  | 15,1     | 24.          | -14,6      | 4        | 73                     | 169                        | 387  | 24                   | 7        | <sub>∞</sub> | დ              | 32 3                                   | 35          | 9 21                 | <del>.</del>     | 9                   | 9500   | _        |
| Samedan/St. Moritz                  | 1705          | 7.4-         | 0,0                                  | 12,2     | 24.          | -30,0      | 5.       | 71                     | 169                        | 487  | 49                   | 7        | 9            |                |  | 9           |                      | <del>.</del>     | 2                   | 0<br>&                                       | _        |
| Zermatt                             | 1638          | -1.5         | 4.0-                                 | 14.2     |              | -14,9      | 4.       | 26                     | 186                        | 441  | 30                   | 14       | က            | 2              |  | 20          | _                    | <del>.</del>     | 9                   | 0 /  | _        |
| Sion                                | 482           | 5.4          | 0.0                                  | 21,6     |              | 9,9        | 4.       | 29                     | 209                        | 421  | 46                   | 6        | 9            |                | 15 3                                   | 38          | 8 21                 | <del>-</del> -   | 4                   | 0  | _        |
| Piotta                              | 1007          | 1.9          | 9.0-                                 | 2        | 23.          | -10,0      | 5        | 62                     | 166                        | 378  | 61                   | က        | 12           | 0              | 14                                     | 2           |                      | <del>-</del>     | 2                   |  | _        |
| I ocarno Monti                      | 366           | 6.8          | 9.0-                                 | 17,8     |              | 1,8        | 4        | 29                     | 168                        | 382  | 29                   | 9        | 6            | e<br>e         | =                                      | 10          | 5                    | 16.              | 7                   | 4  | _        |
| Lugano                              | 273           | 2,0          | 0,2                                  | 16,8     | <del>-</del> | 1,1        | 5.       | 61                     | 143                        | 346  | 69                   | 4        | 15           | 0              | 41                                     | 2           |                      |                  | 9                   | 1  | _        |
| 1<br>1 heiter: < 20 %; trüb: > 80 % | %             | 2 Men        | <sup>2</sup> Menge mindestens 0,3 mm | estens ( | 0,3 mn       | -          | 3 oder   | Schne                  | e und                      | oder Schnee und Regen  |                      | 4 in     | höch         | stens (        | <sup>4</sup> in höchstens 3 km Distanz | stanz       |                      |                  |                     |  |          |