

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 130 (1979)

**Heft:** 2

**Rubrik:** Witterungsbericht vom November 1978

#### **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:** 02.01.2026

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

## **Witterungsbericht vom November 1978**

**Zusammenfassung:** Unter dem Einfluss vorherrschender Hochdrucklagen kam es in verschiedenen Regionen der Schweiz zu grossen Abweichungen von den Normalwerten. Die Berggebiete oberhalb 1100 m ü. M. verzeichneten einen aussergewöhnlich lang andauernden Wärmeüberschuss. Vom 1. bis 24. November blieben die Tagesmittel der Temperatur bis zu 9 Grad über dem langjährigen Durchschnitt. Sie zählen zu den höchsten der letzten Jahrzehnte. Kurz vor Monatsende trat eine Abkühlung ein, welche nun zu entsprechenden negativen Temperaturabweichungen führte. Am 28. meldete das Jungfraujoch —25, der Säntis —18 Grad. Für die Berggebiete ergaben sich innerhalb des Monats Temperaturschwankungen bis über 30 Grad. In den Niederungen dagegen blieben die Temperaturen bis gegen Monatsende nahe der Norm.

Der Niederschlag war im ganzen Land defizitär. Nördlich der Alpen fielen nur am 16. und vom 25. bis 28. nennenswerte Mengen. Auf der Alpensüdseite zählte man lediglich zwei Niederschlagstage. Die Monatssummen erreichten kaum 30 Prozent der Norm, ausgenommen im Voralpengebiet. Einzelne Messstationen wie Chur, Robbia (Puschlav), Soglio (Bergell), Mesocco (Misox) und Frasco (Verzascatal) blieben ohne messbaren Niederschlag.

Die Sonnenscheindauer erreichte im Alpenraum und in den nebelfreien Gebieten des Juras teilweise Rekordwerte. Davos und Basel konnten mit 182, bzw. 124 Stunden ihre bisher grössten Novembersummen seit Messbeginn in den achtziger Jahren des vorigen Jahrhunderts verbuchen. Für weite Teile des Mittellandes hingegen verursachte die häufige Nebel- oder Hochnebelbildung Defizite in der Grössenordnung von 30 bis 40 Prozent der Norm. Mit nur 22 Stunden wies Olten die kleinste, das Weissfluhjoch mit 225 Stunden die grösste gemessene Sonnenscheindauer auf.

## Witterungsbericht vom November 1978

### Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt

| Station              | Höhe über Meer | Monatsmittel | Temperatur in °C                      |                                |                                   | Niederschlagsmenge<br>in mm | größte<br>Tagesmenge<br>in mm | Zahl der Tage                      |                              |                        |                  |                         |
|----------------------|----------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------|-------------------------|
|                      |                |              | Abweichung<br>vom Mittel<br>1901—1960 | höchste<br>Temperatur<br>Datum | niedrigste<br>Temperatur<br>Datum |                             |                               | mit                                |                              | trüb                   |                  |                         |
|                      |                |              |                                       |                                |                                   |                             |                               | Niederschlag <sup>1</sup><br>in mm | Schnee <sup>2</sup><br>in mm | Ge-witter <sup>3</sup> |                  |                         |
| Zürich MZA . . .     | 569            | 3,3          | -0,1                                  | 11,4                           | 14.                               | -4,8                        | 88                            | 71                                 | 22                           | 5                      | 15               | 2 15                    |
| Zürich Üetliberg . . | 814            | 2,4          | -0,1                                  | 10,7                           | 15.                               | -7,2                        | 84                            | 5,9                                | -                            | 18                     | 6                | - 17 6 11               |
| St. Gallen . . .     | 664            | 2,5          | -0,3                                  | 14,3                           | 16.                               | -5,1                        | 88                            | 7,3                                | 62                           | 45                     | 56               | 32 17 1 13              |
| Basel . . . . .      | 317            | 3,7          | -0,6                                  | 12,2                           | 14.                               | -5,2                        | 29.                           | 86                                 | 5,3                          | 124                    | 11               | 18 8 5 2 - 11 9 10      |
| Schaffhausen . . .   | 437            | 2,7          | -0,4                                  | 11,6                           | 14.                               | -3,1                        | 29.                           | 89                                 | 8,4                          | 36                     | 11               | 18 3 25 9 5 - 23 1 19   |
| Luzern . . . . .     | 456            | 3,3          | 12,0                                  | 14.                            | -5,2                              | 28.                         | 87                            | 8,2                                | 50                           | 31                     | 47               | 17 26. 5 4 - 10 2 21    |
| Olten . . . . .      | 416            | 2,7          | -0,6                                  | 11,6                           | 14.                               | -3,3                        | 28.                           | 87                                 | 8,9                          | 22                     | 15               | 17 6 25. 6 2 - 17 - 24  |
| Bern Liebefeld . .   | 567            | 2,0          | 12,2                                  | 14.                            | -5,5                              | 28.                         | 90                            | 7,1                                | 69                           | 19                     | 27               | 7 25. 6 4 - 22 1 14     |
| Neuchâtel . . . .    | 487            | 3,8          | -0,5                                  | 11,6                           | 14.                               | -3,4                        | 28.                           | 84                                 | 8,8                          | 31                     | 6                | 7 25. 4 1 - 13 - 21     |
| Lausanne . . . .     | 618            | 4,3          | -0,2                                  | 11,2                           | 13.                               | -4,1                        | 29.                           | 83                                 | 6,3                          | 100                    | 8                | 8 4 25. 4 2 - 10 2 8    |
| Bad Ragaz . . . .    | 510            | 1,8          | -2,0                                  | 13,2                           | 14.                               | -7,5                        | 30.                           | 85                                 | 4,5                          | 135                    | 14               | 15 10 26. 4 3 - 13 9 6  |
| Disentis . . . . .   | 1180           | 3,3          | 1,7                                   | 15,6                           | 1.                                | -12,5                       | 30.                           | 59                                 | 2,5                          | 146                    | 10               | 9 7 26. 3 3 - 2 19 4    |
| Davos Dorf . . . .   | 1592           | 0,4          | 2,0                                   | 12,7                           | 1.                                | -16,4                       | 30.                           | 57                                 | 2,7                          | 182                    | 4                | 6 2 26. 3 3 - 20 4      |
| Einsiedeln . . . .   | 910            | 1,5          | 0,0                                   | 14,5                           | 15.                               | -8,7                        | 30.                           | 87                                 | 4,4                          | 120                    | 38               | 36 15 26. 5 4 - 14 11 8 |
| Rigi Kaltbad . . .   | 1455           | 3,1          | 1,9                                   | 13,4                           | 19.                               | -10,4                       | 28.                           | 61                                 | 2,9                          | 192                    | 74               | 66 32 26. 7 6 - 8 17 5  |
| Engelberg . . . .    | 1018           | 1,2          | -0,1                                  | 14,5                           | 1.                                | -13,0                       | 30.                           | 80                                 | 3,4                          | 115                    | 36               | 34 15 26. 6 5 - 9 14 4  |
| La Chaux-de-Fonds    | 1061           | 3,0          | 1,1                                   | 15,3                           | 2.                                | -9,2                        | 28.                           | 75                                 | 3,6                          | 175                    | 10               | 8 5 25. 4 2 - 3 16 7    |
| St. Moritz . . . .   | 1833           | -1,1         | 1,8                                   | 14,5                           | 1.                                | -16,0                       | 30.                           | 73                                 | 1,3                          | 165                    | 11               | 15 8 26. 3 3 - 25 3     |
| Saas Almagell . . .  | 1670           | 0,3          | 1,1                                   | 14,5                           | 9.                                | -15,7                       | 30.                           | 67                                 | 2,4                          | 88                     | 11               | 15 5 26. 3 3 - 1 20 3   |
| Sion Aerodrom . .    | 484            | 0,6          | 13,6                                  | 1.                             | -13,4                             | 30.                         | 77                            | 2,1                                | 155                          | 1                      | 1 25. 1 - 2 19 1 |                         |
| Locarno Monti . .    | 380            | 7,0          | 0,1                                   | 13,7                           | 1.                                | 0,4                         | 30.                           | 68                                 | 2,4                          | 178                    | 7                | 4 5 26. 2 - 1 18 2      |
| Lugano . . . . .     | 276            | 6,7          | -0,4                                  | 14,5                           | 1.                                | -0,7                        | 30.                           | 70                                 | 3,8                          | 162                    | 10               | 7 5 25. 2 - 1 11 4      |

<sup>1</sup> Menge mindestens 0,3 mm

<sup>2</sup> oder Schnee und Regen

<sup>3</sup> in höchstens 3 km Distanz