

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 132 (1981)  
**Heft:** 1  
  
**Rubrik:** Witterungsbericht vom Oktober 1980

### **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:** 12.01.2026

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

## Witterungsbericht vom Oktober 1980

*Zusammenfassung:* Der Oktober 1980 wurde durch mehrmaligen markanten Luftmassenwechsel charakterisiert. Noch am 7. lag die Nullgradgrenze in einer Höhe von über 3000 m ü. M., einen Tag später fiel auf der Alpennordseite Schnee bis gegen 1200, anschliessend bis 850 m ü. M. Der 16. wiederum brachte in den Alpen Regen bis 2700 m ü. M. Am darauffolgenden Tag schneite es bis auf fast 800 m ü. M. herunter. Im Wallis reichte der Schneefall vom 18. stellenweise bis in das Rhonetal. Am 22. stieg die Nullgradgrenze erneut auf 3000 m ü. M. Drei Tage später lag die Schneefallgrenze auf der Alpennordseite wieder bei 1000, in der Südschweiz um 1400 m ü. M. Gegen Monatsende, am 27. und 28., setzte vor allem in den Berggebieten wieder eine kräftige Erwärmung ein, so dass auf dem Jungfraujoch (3572 m ü. M.) Temperaturen bis 2 Grad über Null gemessen werden konnten. Relativ hohe Temperatur-Maxima traten besonders anfangs Monat in Erscheinung. So wurde am 4. auf dem Gütsch (2284 m ü. M.) 14, auf dem Weissfluhjoch (2667 m ü. M.) 11 und auf dem Corvatsch (3315 m ü. M.) 6 Grad gemessen. Im Monatsmittel lag die Temperatur in den Niederungen beiderseits der Alpen um die Norm, in den Bergen vielerorts etwas darunter.

Die Niederschlagsmengen erreichten im ganzen Land überdurchschnittliche Werte. Nördlich der Alpen liegen die Monatssummen mehrheitlich zwischen 140 und 220 % der Norm. Erheblich übernormale Mengen fielen im Unterwallis und im östlichen Teil Graubündens. Mit 173 mm verzeichnete Scuol seinen höchsten Oktober-Niederschlag dieses Jahrhunderts. In den restlichen Gebieten, besonders im Oberwallis, in einem Grossteil des Tessins, in den Glarner Alpen, Flumserbergen und in Liechtenstein, waren die Überschüsse etwas kleiner.

Die Sonnenscheindauer blieb in den meisten Gebieten defizitär, und nur vereinzelte Orte erreichten knapp das langjährige Mittel. Am geringsten sind die Fehlbeträge in der Süd- und Westschweiz, am grössten in den östlichen Voralpen.

## Witterungsbericht vom Oktober 1980

## Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt

| Station               | Höhe<br>über<br>Meer | Temperatur in °C  |                                       |                  |                          |       |       | Relative<br>Feuchtigkeit in % | Bewölkung<br>in Zehnteln | Sonnenscheindauer<br>in Stunden | Niederschlagsmenge                      |                      |       |                                | Zahl der Tage       |                            |       |        |      |
|-----------------------|----------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------------|-------|-------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|-------|--------------------------------|---------------------|----------------------------|-------|--------|------|
|                       |                      | Monats-<br>mittel | Abweichung<br>vom Mittel<br>1901—1960 | höchste<br>Datum | nied-<br>rigste<br>Datum | Datum | in mm |                               |                          |                                 | Abweichung<br>% vom Mittel<br>1901—1960 | größte<br>Tagesmenge |       | Nieder-<br>schlag <sup>1</sup> | Schnee <sup>2</sup> | Ge-<br>witter <sup>3</sup> | Nebel | heiter | trüb |
|                       |                      |                   |                                       |                  |                          |       |       |                               |                          |                                 |   | in mm                | Datum |                                |                     |                            |       |        |      |
|                       |                      |                   |                                       |                  |                          |       |       |                               |                          |                                 |   |                      |       |                                |                     |                            |       |        |      |
| Zürich SMA . . . .    | 569                  | 8,3               | 0,5                                   | 19,3             | 7.                       | 0,0   | 83    | 7,2                           | 86                       | 127                             | 159                                     | 23                   | 7.    | 15                             | —                   | —                          | 5     | 2      | 17   |
| Zürich Üetliberg . .  | 814                  | 6,9               | 0,2                                   | 19,0             | 16.                      | 0,0   | 86    | 7,6                           | —                        | 121                             | 157                                     | 19                   | 18.   | 15                             | —                   | 1                          | 18    | 2      | 18   |
| St. Gallen . . . . .  | 664                  | 7,9               | 0,0                                   | 19,5             | 28.                      | 0,2   | 85    | 7,6                           | 79                       | 136                             | 151                                     | 26                   | 12.   | 16                             | —                   | 2                          | 6     | —      | 18   |
| Basel-Binningen . .   | 317                  | 8,9               | 0,1                                   | 20,1             | 4.                       | 0,2   | 84    | 7,2                           | 101                      | 89                              | 143                                     | 27                   | 7.    | 15                             | —                   | —                          | 4     | 1      | 18   |
| Schaffhausen . . . .  | 437                  | 8,0               | —0,1                                  | 20,0             | 7.                       | —0,7  | 87    | 7,4                           | 80                       | 140                             | 218                                     | 35                   | 7.    | 16                             | —                   | 1                          | 7     | —      | 15   |
| Luzern . . . . .      | 456                  | 8,6               | 0,4                                   | 21,5             | 29.                      | 0,9   | 85    | 7,0                           | 92                       | 166                             | 213                                     | 44                   | 17.   | 15                             | —                   | —                          | 2     | 4      | 14   |
| Olten . . . . .       | 416                  | 8,0               | —0,2                                  | 20,0             | 6.                       | 1,5   | 87    | 7,2                           | 83                       | 118                             | 143                                     | 48                   | 7.    | 13                             | —                   | —                          | 10    | —      | 16   |
| Bern Liebefeld . . .  | 567                  | 7,9               | 0,3                                   | 20,5             | 2.                       | —0,3  | 83    | 6,6                           | 109                      | 169                             | 225                                     | 55                   | 7.    | 14                             | —                   | —                          | 4     | 2      | 12   |
| Neuchâtel . . . . .   | 487                  | 9,0               | 0,2                                   | 21,7             | 2.                       | 0,2   | 73    | 6,3                           | 96                       | 128                             | 163                                     | 41                   | 7.    | 13                             | —                   | —                          | 1     | 4      | 9    |
| Lausanne . . . . .    | 618                  | 9,2               | —0,3                                  | 21,1             | 2.                       | 1,6   | 78    | 6,3                           | 126                      | 178                             | 198                                     | 41                   | 24.   | 13                             | —                   | —                          | 2     | 3      | 12   |
| Bad Ragaz . . . . .   | 498                  | 9,8               | 0,9                                   | 22,2             | 7.                       | 0,5   | 76    | 6,7                           | 113                      | 96                              | 106                                     | 30                   | 17.   | 13                             | —                   | —                          | —     | 3      | 14   |
| Disentis . . . . .    | 1180                 | 6,0               | —0,2                                  | 18,6             | 4.                       | —1,6  | 75    | 6,7                           | 115                      | 156                             | 131                                     | 62                   | 17.   | 11                             | 5                   | —                          | 3     | 2      | 14   |
| Davos Dorf . . . . .  | 1592                 | 2,9               | —0,6                                  | 17,1             | 4.                       | —5,4  | 73    | 6,7                           | 123                      | 160                             | 235                                     | 51                   | 17.   | 13                             | 10                  | —                          | 5     | 4      | 13   |
| Einsiedeln . . . . .  | 910                  | 6,3               | 0,1                                   | 19,4             | 4.                       | —1,9  | 87    | 7,2                           | 88                       | 205                             | 178                                     | 37                   | 17.   | 16                             | 6                   | —                          | 2     | 4      | 17   |
| Rigi Kaltbad . . . .  | 1455                 | —                 | —                                     | —                | —                        | —     | —     | —                             | —                        | —                               | —                                       | —                    | —     | —                              | —                   | —                          | —     | —      | —    |
| Engelberg . . . . .   | 1018                 | 6,0               | —0,1                                  | 19,5             | 28.                      | —3,2  | 87    | 6,9                           | 111                      | 207                             | 174                                     | 67                   | 17.   | 15                             | 9                   | —                          | 12    | 3      | 14   |
| *La Chaux-de-Fonds    | 1019                 | 5,7               | 0,0                                   | 20,2             | 28.                      | —5,5  | 82    | 6,6                           | 124                      | 173                             | 151                                     | 45                   | 7.    | 15                             | 6                   | —                          | 4     | 4      | 13   |
| *Samedan-St. Moritz   | 1706                 | 0,5               | —0,9                                  | 18,3             | 3.                       | —14,5 | 77    | 5,8                           | 119                      | 183                             | 228                                     | 60                   | 16.   | 11                             | 8                   | 1                          | —     | 8      | 15   |
| Saas Almagell . . . . | 1670                 | 2,6               | —1,6                                  | 16,1             | 4.                       | —7,5  | 83    | 5,7                           | 64                       | 106                             | 102                                     | 52                   | 17.   | 8                              | 4                   | —                          | 3     | 8      | 13   |
| Sion Aerodrom . . .   | 481                  | 7,6               | —0,1                                  | 20,6             | 3.                       | —1,2  | 81    | 5,5                           | 136                      | 122                             | 264                                     | 46                   | 17.   | 12                             | —                   | —                          | 2     | 4      | 9    |
| Locarno Monti . . .   | 380                  | 11,5              | 0,2                                   | 22,9             | 1.                       | 4,4   | 70    | 5,5                           | 145                      | 236                             | 120                                     | 99                   | 16.   | 10                             | —                   | 2                          | 5     | 6      | 8    |
| Lugano . . . . .      | 276                  | 11,6              | —0,1                                  | 22,1             | 1.                       | 4,4   | 75    | 6,2                           | 129                      | 246                             | 135                                     | 97                   | 16.   | 10                             | —                   | 5                          | —     | 2      | 10   |

<sup>1</sup> Menge mindestens 0,3 mm    <sup>2</sup> oder Schnee und Regen    <sup>3</sup> in höchstens 3 km Distanz    \* ab Januar 1980 neuer Standort der Messstation  
Messstationen unterstrichen