

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 138 (1987)

**Heft:** 10

**Rubrik:** Witterungsbericht vom Juni 1987

### **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:** 05.07.2025

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

## Witterungsbericht vom Juni 1987

*Zusammenfassung:* Die kühle, sonnenarme und zugleich niederschlagsreiche Witterung des Vormonats blieb auch im Juni bis gegen Monatsende erhalten. Auf der Alpen-nordseite entstand in den ersten drei Wochen ein Wärmedefizit von 2 bis 2,5 Grad, obwohl in dieser Zeitspanne vorübergehend (11. bis 14. Juni) eine spürbare Erwärmung eingetreten war. Nach einem weiteren zögernden Temperaturanstieg im letzten Monatsdrittel dehnte sich das Azorenhoch am 27. Juni durchgreifend bis Mitteleuropa aus und brachte dem ganzen Land das lang ersehnte Sommerwetter. Nun stieg die Temperatur rasch auf hochsommerliche Werte. Für zahlreiche Orte nördlich der Alpen reichte es am letzten Tag des Monats noch zu einem Hitzetag mit mindestens 30 Grad Celsius. Die sehr warme Witterung am Monatsende hat dann auch das Wärmedefizit im Monatsmittel erheblich gemildert. Für die meisten Gebiete des Landes betragen die negativen Abweichungen von der Norm nur noch 1 bis 1,5 Grad.

Bei den Niederschlagsmengen wurden zum Teil recht hohe Überschüsse festgestellt. Mehrheitlich fielen zwischen 150 und 200, vereinzelt bis zu 300 Prozent der Norm. Für Bern, Lausanne, La Chaux-de-Fonds und Locarno waren es die grössten Juni-Niederschläge seit der Jahrhundertwende. Im Unterschied zum Vormonat erhielt nun auch die Alpensüdseite sehr grosse Mengen. Weit über dem Durchschnitt liegt auch die Zahl der Niederschlagstage, vor allem nördlich der Alpen. Fasst man die Monate Mai und Juni zusammen, so erhält man für das zentrale und östliche Mittelland 36 bis 40 Regentage mit mindestens 1 mm Niederschlag. Eine solche Häufigkeit ist beispielsweise in Zürich seit 1933 nie mehr vorgekommen.

Die Besonnung blieb auf der ganzen Alpennordseite und in einem Grossteil der Alpen stark defizitär. Etwas unterschiedlich, aber deutlich sonniger waren das Tessin, das Puschlav und die südlichen Walliser Täler.

## Klimawerte zum Witterungsbericht vom Juni 1987

## Schweizerische Meteorologische Anstalt

| Station            | Höhe m über Meer | Lufttemperatur in °C |                                 |               |                  | Relative Feuchtigkeit in % | Sonnenscheindauer in Stunden | Globalstrahlung Summe in 10 <sup>6</sup> Joule/m <sup>2</sup> | Bewölkung |                     |                   | Niederschlag |             |                           |                         |       |                 |                            |                     |                       |   |
|--------------------|------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|------------------|----------------------------|------------------------------|---|-----------|---------------------|-------------------|--------------|-------------|---------------------------|-------------------------|-------|-----------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|---|
|                    |                  | Monatsmittel         | Abweichung vom Mittel 1901-1961 | höchste Datum | niedrigste Datum |                            |                              |   | in %      | heiter <sup>1</sup> | trüb <sup>1</sup> | Nebel        | Summe in mm | in % vom Mittel 1901-1961 | Grösste Tag.menge in mm | Datum | Anzahl Tage mit | Nieder-schlag <sup>2</sup> | Schnee <sup>3</sup> | Gewitter <sup>4</sup> |   |
|                    |                  |                      |                                 |               |                  |                            |                              |   |           |                     |                   |              |             |                           |                         |       |                 |                            |                     |                       |   |
| Zürich SMA         | 556              | 14,0                 | -1,0                            | 32,2          | 30.              | 5,6                        | 17.                          | 79  | 124       | 442                 | 75                | 14           | 0           | 232                       | 168                     | 48    | 15.             | 20                         | 0                   | 5                     |   |
| Tänikon/Aadorf     | 536              | 13,5                 | -1,0                            | 30,0          | 30.              | 4,5                        | 17.                          | 77  | 121       | 453                 | 76                | 4            | 19          | 1                         | 192                     | 138   | 43              | 15.                        | 19                  | 0                     | 3 |
| St. Gallen         | 779              | 12,8                 | -0,7                            | 27,4          | 30.              | 5,1                        | 17.                          | 75  | 124       | 438                 | 77                | 1            | 19          | 5                         | 181                     | 131   | 46              | 15.                        | 21                  | 0                     | 1 |
| Basel              | 316              | 15,3                 | -0,9                            | 31,3          | 30.              | 7,3                        | 9.                           | 76  | 127       | 447                 | 80                | 2            | 20          | 0                         | 167                     | 183   | 34              | 14.                        | 22                  | 0                     | 4 |
| Schaffhausen       | 437              | 14,2                 | -0,8                            | 30,6          | 30.              | 6,6                        | 2.                           | 75  | 123       | 474                 | 75                | 2            | 17          | 1                         | 147                     | 153   | 37              | 7.                         | 20                  | 0                     | 3 |
| Luzern             | 456              | 14,5                 | -1,2                            | 30,8          | 30.              | 6,0                        | 19.                          | 77  | 109       | 421                 | 72                | 3            | 16          | 0                         | 205                     | 130   | 41              | 15.                        | 20                  | 0                     | 1 |
| Buchs-Suhr         | 387              | 14,4                 | -1,7                            | 31,0          | 30.              | 6,1                        | 2.                           | 80  | 123       | 456                 | 75                | 2            | 17          | 3                         | 182                     | 153   | 24              | 13.                        | 20                  | 0                     | 3 |
| Bern               | 570              | 13,9                 | -1,3                            | 31,6          | 30.              | 5,9                        | 19.                          | 80  | 144       | 494                 | 73                | 1            | 15          | 0                         | 259                     | 220   | 40              | 7.                         | 18                  | 0                     | 3 |
| Neuchâtel          | 485              | 14,7                 | -1,5                            | 29,7          | 30.              | 7,1                        | 17.                          | 79  | 136       | 484                 | 76                | 1            | 15          | 0                         | 190                     | 198   | 23              | 7.                         | 19                  | 0                     | 4 |
| Chur-Ems           | 555              | 13,9                 | -1,5                            | 29,9          | 30.              | 2,7                        | 9.                           | 71  | 121       | 492                 | 73                | 2            | 13          | 0                         | 218                     | 279   | 67              | 8.                         | 15                  | 0                     | 1 |
| Disentis           | 1190             | 10,6                 | -1,4                            | 28,9          | 30.              | 0,1                        | 9.                           | 73  | 106       | 486                 | 74                | 1            | 14          | 5                         | 252                     | 219   | 66              | 15.                        | 16                  | 3                     | 2 |
| Davos              | 1590             | 7,8                  | -1,3                            | 24,0          | 30.              | 0,0                        | 19.                          | 77  | 114       | 528                 | 82                | 1            | 16          | 0                         | 207                     | 174   | 43              | 15.                        | 19                  | 8                     | 1 |
| Engelberg          | 1035             | 11,0                 | -0,9                            | 28,8          | 30.              | 2,4                        | 19.                          | 80  | 121       | 451                 | 66                | 5            | 15          | 0                         | 210                     | 117   | 59              | 15.                        | 18                  | 0                     | 3 |
| Adelboden          | 1320             | 10,1                 | -1,4                            | 25,4          | 30.              | 2,7                        | 19.                          | 81  | 114       | 475                 | 72                | 2            | 17          | 6                         | 154                     | 101   | 32              | 15.                        | 18                  | 1                     | 1 |
| La Frêtaz          | 1202             | 9,6                  | -1,7                            | 23,3          | 30.              | 1,9                        | 9.                           | 85  | 113       | 446                 | -                 | -            | -           | 256                       | 195                     | 31    | 7.              | 21                         | -                   | 4                     |   |
| La Chaux-de-Fonds  | 1018             | 10,7                 | -0,8                            | 25,8          | 30.              | 1,3                        | 2.                           | 80  | 106       | 442                 | 77                | 0            | 18          | 6                         | 277                     | 201   | 31              | 17.                        | 20                  | 0                     | 5 |
| Samedan/St. Moritz | 1705             | 7,7                  | -1,6                            | 23,9          | 30.              | -5,5                       | 2.                           | 74  | 141       | 542                 | 73                | 1            | 13          | 0                         | 151                     | 199   | 28              | 8.                         | 13                  | 8                     | 3 |
| Zermatt            | 1638             | 8,9                  | -1,3                            | 24,0          | 30.              | 0,3                        | 18.                          | 73  | 141       | 566                 | -                 | 3            | 10          | 4                         | 102                     | 156   | 31              | 15.                        | 13                  | 3                     | 1 |
| Sion               | 482              | 15,7                 | -1,2                            | 31,0          | 30.              | 6,1                        | 2.                           | 69  | 191       | 593                 | 63                | 4            | 11          | 0                         | 98                      | 209   | 25              | 7.                         | 16                  | 0                     | 0 |
| Piotta             | 1007             | 12,7                 | -1,3                            | 27,7          | 30.              | 3,4                        | 20.                          | 66  | 142       | 485                 | 70                | 1            | 15          | 0                         | 279                     | 249   | 68              | 15.                        | 13                  | 0                     | 2 |
| Locarno Monti      | 366              | 16,9                 | -1,6                            | 28,7          | 30.              | 7,9                        | 10.                          | 68  | 189       | 564                 | 62                | 1            | 10          | 7                         | 523                     | 283   | 133             | 8.                         | 12                  | 0                     | 7 |
| Lugano             | 273              | 17,5                 | -1,0                            | 28,8          | 30.              | 8,8                        | 5.                           | 69  | 206       | 529                 | 62                | 0            | 11          | 1                         | 277                     | 149   | 84              | 8.                         | 12                  | 0                     | 9 |

<sup>1</sup> heiter: < 20%; trüb: > 80%<sup>2</sup> Menge mindestens 0,3 mm<sup>3</sup> oder Schnee und Regen<sup>4</sup> in höchstens 3 km Distanz