

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 150 (1999)  
**Heft:** 1  
  
**Rubrik:** Meteorologie = Meteorologia = Meteorology

### **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:** 14.04.2026

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

## Witterungsbericht vom September 1998

### Temperaturen

Der September war nur in der Nordwestschweiz und in den Föhngebieten etwas zu warm. Mit zunehmender Höhe gehen die positiven Temperaturabweichungen in ein leichtes Temperaturdefizit über. Der im ersten Monatsdrittel mit sommerlichen Temperaturen von 20–25 °C entstandene Wärmeüberschuss wurde durch einen nachfolgenden mehrtägigen kühlen Abschnitt weitgehend wieder aufgehoben. Der leichte Wärmeüberschuss entstand erst am Monatsende dank kräftiger Erwärmung und mit Föhnunterstützung. Die höchste Temperatur des Monats von 30,2 °C wurde am 2. in Visp gemessen.

### Niederschlagssummen

Der Hauptteil der landesweit deutlich übernormalen Niederschlagsmengen fiel vom 3. bis 5., vom 10. bis 13. und vom 26. bis 30. September. Am 10. und 11. September wurden auf der Alpensüdseite innerhalb von 48 Stunden bis zu 230 mm, in den östlichen Voralpen bis zu 115 mm Niederschlag gemessen. In Teilen des Südtessin fielen in der Nacht vom 4./5. September während eines wolkenbruchartigen Gewitterregens innerhalb von 10 Stunden 200 bis 350 mm Regen. Dabei verzeichnete die Station Magadino mit 42 mm die höchste Stundensumme des Monats.

### Sonnenscheindauer

Der September war sehr sonnenarm. In weiten Teilen des Mittellandes östlich der Emme sowie in den zentralen und östlichen Voralpen war es der sonnenärmste September seit 1981, in Zürich der zweittrübste seit 1901. Die landesweit einzige sonnige Periode dauerte nur gerade vom 18. bis zum 21. des Monats. Etwas geringere Sonnendefizite verzeichnen die Alpensüdseite, Graubünden und das Wallis, wo der sonnige Abschnitt schon am 14. einsetzte und am Juranordfuss, wo weniger Hochnebel aufgetreten war als im Mittelland. Am meisten Sonne gab es in Visp mit 174 Stunden, am wenigsten in Glarus mit nur 63 Stunden (trübster September seit 1975).

## Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte September 1998

| Station           | Höhe<br>m ü. M. | Besonnung    |           |           | Lufttemperatur |                      |                      |                      |      |     | Niederschlag |                        |               |           |                     |     |
|-------------------|-----------------|--------------|-----------|-----------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|-----|--------------|------------------------|---------------|-----------|---------------------|-----|
|                   |                 | Summe<br>(h) | %<br>Norm | %<br>rel. | Mittel<br>(°C) | Abw.<br>Norm<br>(°C) | abs.<br>Min.<br>(°C) | abs.<br>Max.<br>(°C) | Tag  | Tag | Tag          | Heiz-<br>grad-<br>tage | Summe<br>(mm) | %<br>Norm | Max.<br>24h<br>(mm) | Tag |
| Adelboden         | 1320            | 117          | 85        | 42        | 10,0           | -0,6                 | 0,6                  | 14.                  | 23,2 | 1.  | 272          | 154                    | 144           | 25        | 4.                  | 15  |
| Aigle             | 381             | 123          | 73        | 40        | 14,6           | 1,1                  | 4,9                  | 19.                  | 26,3 | 2.  | 52           | 114                    | 141           | 21        | 11.                 | 15  |
| Basel-Binningen   | 316             | 126          | 84        | 35        | 14,8           | 1,0                  | 5,4                  | 20.                  | 26,7 | 9.  | 45           | 119                    | 154           | 20        | 30.                 | 15  |
| Bern-Liebefeld    | 565             | 109          | 70        | 32        | 13,8           | 0,9                  | 5,1                  | 20.                  | 26,4 | 9.  | 105          | 106                    | 111           | 21        | 11.                 | 11  |
| Buchs-Suhr        | 387             | 86           | 63        | 25        | 13,6           | 0,0                  | 4,6                  | 20.                  | 26,2 | 2.  | 86           | 127                    | 139           | 30        | 11.                 | 16  |
| La Chaux-de-Fonds | 1018            | 122          | 84        | 35        | 10,5           | 0,1                  | 0,0                  | 18.                  | 23,2 | 2.  | 241          | 267                    | 223           | 38        | 4.                  | 17  |
| Chur              | 555             | 124          | 86        | 45        | 14,3           | 0,8                  | 5,6                  | 21.                  | 29,2 | 10. | 85           | 153                    | 219           | 39        | 11.                 | 14  |
| Davos-Dorf        | 1590            | 120          | 73        | 40        | 8,0            | 0,0                  | -1,9                 | 19.                  | 22,1 | 10. | 334          | 135                    | 151           | 26        | 11.                 | 15  |
| Disentis          | 1190            | 107          | 69        | 35        | 10,7           | 0,0                  | 1,0                  | 14.                  | 23,5 | 2.  | 233          | 273                    | 224           | 119       | 11.                 | 14  |
| La Dôle           | 1670            | 120          | 76        | 32        | 7,5            | -0,7                 | -1,9                 | 13.                  | 18,2 | 1.  | 359          | 337                    | 225           | 70        | 4.                  | 16  |
| Engelberg         | 1035            | 102          | 73        | 36        | 10,6           | 0,0                  | 1,7                  | 19.                  | 23,6 | 2.  | 233          | 180                    | 135           | 52        | 11.                 | 14  |
| Fahy-Boncourt     | 596             | 107          | 82        | 31        | 12,9           | 0,6                  | 5,3                  | 14.                  | 25,4 | 2.  | 119          | 177                    | 191           | 33        | 10.                 | 18  |
| Glarus            | 515             | 63           | 57        | 30        | 13,0           | 0,6                  | 5,7                  | 14.                  | 24,7 | 2.  | 126          | 251                    | 201           | 60        | 11.                 | 18  |
| Locarno-Monti     | 366             | 163          | 84        | 48        | 16,4           | 0,0                  | 8,0                  | 14.                  | 25,1 | 6.  | 0            | 375                    | 202           | 122       | 4.                  | 10  |
| Lugano            | 273             | 161          | 88        | 48        | 16,7           | 0,2                  | 8,5                  | 14.                  | 24,7 | 5.  | 0            | 250                    | 158           | 115       | 4.                  | 11  |
| Luzern            | 456             | 85           | 63        | 24        | 14,1           | 1,0                  | 6,7                  | 14.                  | 25,7 | 2.  | 73           | 156                    | 143           | 47        | 10.                 | 16  |
| Moléson           | 1972            | 131          | 86        | 35        | 6,3            | -0,2                 | -3,3                 | 13.                  | 18,1 | 2.  | 391          | 107                    | 125           | 24        | 4.                  | 15  |
| Neuchâtel         | 485             | 113          | 69        | 32        | 14,2           | 0,1                  | 5,8                  | 14.                  | 26,4 | 2.  | 59           | 141                    | 158           | 27        | 4.                  | 18  |
| Pully             | 461             | 116          | 66        | 33        | 15,5           | 1,0                  | 8,2                  | 13.                  | 25,7 | 2.  | 19           | 222                    | 202           | 49        | 4.                  | 15  |
| Samedan-Flugplatz | 1705            | 120          | 78        | 45        | 7,2            | 0,9                  | -7,3                 | 19.                  | 18,5 | 10. | 375          | 125                    | 181           | 32        | 11.                 | 12  |
| San Bernardino    | 1639            | 108          | 82        | 39        | 7,9            | -0,1                 | 0,2                  | 19.                  | 16,7 | 2.  | 363          | 311                    | 177           | 93        | 11.                 | 13  |
| Schaffhausen      | 437             | 101          | 73        | 31        | 13,8           | 0,8                  | 6,5                  | 23.                  | 25,6 | 9.  | 75           | 93                     | 118           | 15        | 11.                 | 17  |
| Scuol             | 1298            | 130          | 77        | 41        | 10,0           | -0,2                 | 1,3                  | 14.                  | 25,8 | 10. | 253          | 88                     | 129           | 21        | 5.                  | 12  |
| Sion              | 482             | 164          | 86        | 51        | 14,6           | 1,2                  | 4,8                  | 18.                  | 28,7 | 2.  | 54           | 68                     | 152           | 15        | 30.                 | 12  |
| St. Gallen        | 779             | 79           | 54        | 22        | 12,3           | 0,3                  | 4,2                  | 14.                  | 23,3 | 9.  | 165          | 225                    | 216           | 62        | 11.                 | 20  |
| Tänikon           | 536             | 87           | 59        | 25        | 12,8           | 0,8                  | 2,3                  | 20.                  | 26,0 | 9.  | 121          | 177                    | 175           | 36        | 11.                 | 16  |
| Vaduz             | 460             | 99           | 67        | 35        | 14,2           | 0,4                  | 5,0                  | 19.                  | 26,6 | 9.  | 101          | 182                    | 194           | 48        | 11.                 | 18  |
| Visp              | 640             | 174          | 82        | 52        | 14,6           | 1,1                  | 3,5                  | 20.                  | 30,2 | 2.  | 89           | 53                     | 132           | 13        | 11.                 | 9   |
| Zermatt           | 1638            | 142          | 94        | 59        | 8,5            | -0,4                 | -1,0                 | 14.                  | 23,4 | 10. | 314          | 76                     | 127           | 22        | 11.                 | 10  |
| Zürich-SMA        | 556             | 89           | 58        | 25        | 13,3           | 0,4                  | 5,5                  | 14.                  | 25,4 | 9.  | 106          | 170                    | 169           | 36        | 11.                 | 16  |