

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 149 (1998)
Heft: 8

Rubrik: Witterungsbericht vom April 1998

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: 18.01.2026

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

Witterungsbericht vom April 1998

Temperaturen

Der April war geprägt durch markante Wechsel zwischen milden, subtropischen und polaren Luftmassen, welche die Alpennord- und die Alpensüdseite gleichermaßen betrafen. Häufige Südföhlagen bewirkten etwas höhere Temperaturen am Genfersee und im Rhonetal sowie in den zentralen und östlichen Landesteilen, insbesondere aber im Rheintal. In höheren Berglagen war der Südwind hingegen kälter. Er bewirkte umgekehrt auf der Alpensüdseite kräftige Stauregen mit entsprechend kühlen Temperaturen. In den Niederungen wurden die absolut tiefsten Lufttemperaturen am 20. April in Kloten und Tänikon/Aadorf (TG) mit je $-3,2^{\circ}\text{C}$ gemessen. Das Monatsmaximum registrierte am 27. April die Station Altenrhein mit $24,1^{\circ}\text{C}$.

Niederschlagssummen

Die hohen Überschüsse auf der Alpensüdseite und in Rheinbünden entstanden zur Hauptsache durch die ergiebigen Stauniederschläge vom 2. bis 11. April. Im Tessin fielen am 4. und am 10. April gebietsweise mehr als 100 mm. Die höchste Monatssumme verzeichnete Camedo mit 672 mm (365%). Nördlich der Alpen verursachte der Föhn eine starke Abnahme der Niederschlagsaktivität von West nach Ost. Die hohen Werte im Westen und im Jura resultierten hauptsächlich aus den ergiebigen Niederschlägen vom 4. und 7. sowie vom 17./18. April. Während die Alpennordseite bis zum 28. immer wieder etwas Niederschlag erhielt, blieb es auf der Alpensüdseite vom 18. bis zum 26. völlig trocken. Am wenigsten Niederschlag fiel in Zermatt und in Ackersand mit nur 27 mm.

Sonnenscheindauer

Das unruhige Aprilwetter brachte bis zum 19. meist sonnenarmes Wetter. Auf der Alpensüdseite war es – von kurzen, sonnigen Abschnitten abgesehen – bis zum 11. meist bedeckt. Der landesweit einzige überwiegend sonnige Abschnitt dauerte vom 20. bis zum 23. April. Während im Süden vom 26. April an wieder meist bedecktes Wetter herrschte, war es auf der Alpennordseite am Monatsende recht sonnig. Die etwas höheren Werte im Zentralwallis und am zentralen Alpennordhang sowie die etwa normalen Sonnenscheinwerte im Churer und St. Galler Rheintal wurden nur dank Föhn erreicht. Am meisten Sonne gab es in Visp mit 168 Std., am wenigsten mit 69 Std. in Hinterrhein.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte April 1998

(zusammengestellt von M. Sieber, ETHZ)

| Station | Höhe m ü.M. | Besonnung | | | Lufttemperatur | | | | Niederschlag | | | | | | |
|-------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|-----------------------|---------------|-----------|---------------------|---------------------|----|
| | | Summe (h) | % Norm | % rel. | Mittel (°C) | Abw. Norm (°C) | abs. Min. (°C) | abs. Max. (°C) | Tag | Heiz- grad- Tag | Summe (mm) | % Norm | Max. 24h (mm) | Tag >0,9 (mm) | |
| Adelboden | 1320 | 122 | 93 | 40 | 4,1 | 0,5 | -10,3 | 14. | 17,4 | 3. | 469 | 83 | 12 | 4. | 15 |
| Basel-Binningen | 316 | 125 | 83 | 32 | 9,8 | 1,1 | 0 | 14. | 22,9 | 23. | 247 | 101 | 24 | 11. | 17 |
| Bern-Liebefeld | 565 | 115 | 71 | 30 | 8,2 | 0,9 | -1,1 | 20. | 21,4 | 23. | 305 | 110 | 27 | 11. | 16 |
| Buchs-Suhr | 387 | 125 | 82 | 34 | 8,8 | 0,4 | -1,9 | 20. | 22,6 | 23. | 289 | 98 | 24 | 11. | 17 |
| La Chaux-de-Fonds | 1018 | 106 | 75 | 28 | 4,5 | 0,3 | -6,4 | 13. | 16,4 | 25. | 464 | 119 | 18 | 7. | 19 |
| Chur | 555 | 136 | 100 | 45 | 9,5 | 1,5 | 0,1 | 14. | 23,4 | 26. | 264 | 90 | 29 | 27. | 9 |
| Davos-Dorf | 1590 | 122 | 86 | 39 | 2,3 | 0,9 | -9,6 | 14. | 16,2 | 26. | 532 | 70 | 15 | 27. | 11 |
| Disentis | 1190 | 86 | 59 | 25 | 4,6 | 0 | -6,6 | 14. | 17,7 | 23. | 463 | 223 | 50 | 10. | 11 |
| Engelberg | 1035 | 117 | 88 | 37 | 5,5 | 1,0 | -9,4 | 14. | 19,2 | 23. | 427 | 103 | 14 | 27. | 17 |
| Locarno-Monti | 366 | 129 | 64 | 35 | 10,0 | -1,1 | 0,2 | 15. | 22,8 | 25. | 251 | 464 | 96 | 4. | 16 |
| Lugano | 273 | 120 | 69 | 34 | 10,4 | -0,5 | 1,1 | 16. | 21,0 | 25. | 225 | 302 | 52 | 10. | 17 |
| Luzern | 456 | 114 | 81 | 30 | 9,1 | 1,1 | -0,7 | 20. | 21,4 | 26. | 273 | 64 | 8 | 27. | 17 |
| Neuchâtel | 485 | 106 | 65 | 27 | 8,8 | 0,3 | 0,3 | 14. | 20,7 | 23. | 291 | 134 | 21 | 7. | 18 |
| Samedan-Flugplatz | 1705 | 101 | 65 | 35 | 1,0 | 1,0 | -16,8 | 8. | 15,3 | 25. | 569 | 79 | 27 | 10. | 10 |
| Schaffhausen | 437 | 121 | 87 | 34 | 9,0 | 1,3 | -0,7 | 14. | 22,0 | 23. | 265 | 56 | 15 | 11. | 12 |
| Sion | 482 | 161 | 86 | 46 | 9,9 | 0,6 | -0,6 | 14. | 23,5 | 23. | 251 | 44 | 17 | 10. | 6 |
| St. Gallen | 779 | 130 | 94 | 33 | 7,7 | 2,0 | -2,7 | 14. | 19,1 | 27. | 324 | 86 | 22 | 27. | 14 |
| Tänikon | 536 | 131 | 94 | 36 | 8,0 | 1,1 | -3,2 | 20. | 20,8 | 23. | 334 | 82 | 11 | 18. | 17 |
| Zermatt | 1638 | 128 | 85 | 50 | 2,6 | 0,1 | -10,1 | 14. | 16,7 | 26. | 522 | 27 | 10 | 5. | 7 |
| Zürich-SMA | 556 | 126 | 79 | 33 | 8,6 | 0,9 | -0,3 | 12. | 21,4 | 23. | 288 | 66 | 9 | 11. | 17 |