

| | |
|---------------------|---|
| Zeitschrift: | Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse |
| Herausgeber: | Schweizerischer Forstverein |
| Band: | 134 (1983) |
| Heft: | 12 |
| Rubrik: | Witterungsbericht vom September 1983 |

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: 16.01.2026

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

Witterungsbericht vom September 1983

Zusammenfassung: Der September war, im Vergleich zur Norm, in der ganzen Schweiz zu warm. Vor allem die letzte Monatsdekade (Beginn des Altweibersommers) brachte relativ hohe Temperaturen. So konnte am 25. in den Niederungen der Südschweiz noch ein Hitzetag mit Tagesmaxima von mehr als 30 Grad ermittelt werden. Auch in den Berggebieten war die Erwärmung sehr markant. Auf dem Säntis (2490 m ü.M.) und dem Grossen St. Bernhard (2472 m ü.M.) stieg die Temperatur am 27. auf 15 Grad über Null. Im Monatsmittel beträgt der Wärmeüberschuss für die Alpennordseite und die Alpen 1 bis 2, für die Südschweiz 0,5 bis 1 Grad. Dank des vorwiegend milden Wetters blieben die Niederungen und sogar die Berglagen bis gegen 1000 m ü.M. frostfrei.

Der Niederschlag erreichte in den meisten Landesteilen annähernd normale Werte. Lediglich in Rheinbünden und in einem Teil der Südschweiz, hauptsächlich nördlich des Ceneri, waren die Überschüsse recht erheblich. Wie schon im Vormonat so kam es auch im September wieder zu aussergewöhnlich intensiven Niederschlägen. Betroffen wurde vor allem das Tessin, nördlich des Ceneri. In der Nacht vom 1. auf den 2. fielen beispielsweise auf dem Flugplatz von Magadino innerhalb von 6 Stunden 150 mm (oder Liter pro Quadratmeter). Am 10. wurden bei einer Südstaulage mit Gewittern in Mosogno 412 mm und in Camedo 414 mm Regen gemessen. Es sind dies von den grössten in der Schweiz bekannt gewordenen Tagesmengen seit der Gründung des Beobachtungsnetzes im Jahr 1864.

Die Sonnenscheindauer war, im Vergleich zum mehrjährigen Durchschnitt, in allen Regionen des Landes normal, vielerorts sogar leicht überdurchschnittlich.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom September 1983

Schweizerische Meteorologische Anstalt

| Station | Lufttemperatur in °C | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | |
|------------------------------|----------------------|--|---------|------------|-------|----------------------------|--|--|----------|
| | Höhe m über Meer | Monatsmittel Abweichung vom Mittel 1901-1961 | Höchste | niedrigste | Datum | Relative Feuchtigkeit in % | in Stunden Sonnenstrahlung Summe in Joule/m² | Monatsmittel in % vom Volumen Mittel 1901-1961 | Gewitter |
| | | | | | | | | | |
| Zürich SMA | 556 | 14,5 | 1,6 | 24,0 | 1. | 7,4 | 13. | 75 | 57 |
| Tänikon/Aadorf | 536 | 13,9 | 1,9 | 25,7 | 15. | 4,2 | 27. | 76 | 162 |
| St. Gallen | 779 | 13,4 | 1,4 | 25,0 | 10. | 5,5 | 17. | 74 | 378 |
| Basel | 316 | 15,3 | 1,5 | 27,7 | 15. | 5,4 | 27. | 74 | 375 |
| Schaffhausen | 437 | 14,0 | 1,0 | 25,3 | 1. | 5,3 | 8. | 76 | 363 |
| Luzern | 456 | 14,8 | 1,7 | 24,6 | 1. | 6,2 | 17. | 77 | 363 |
| Aarau | - | - | - | - | - | - | - | - | 59 |
| Bern | 570 | 14,1 | 1,2 | 25,4 | 25. | 4,4 | 17. | 79 | 153 |
| Neuchâtel | 485 | 15,4 | 1,3 | 25,7 | 25. | 7,8 | 19. | 73 | 172 |
| Chur-Ems | 555 | 14,4 | 0,4 | 28,9 | 1. | 5,7 | 17. | 67 | 159 |
| Disentis | 1190 | 12,0 | 1,3 | 23,3 | 28. | 2,6 | 17. | 73 | 357 |
| Davos | 1590 | 8,9 | 0,7 | 20,4 | 24. | -1,4 | 17. | 76 | 376 |
| Engelberg | 1035 | 11,8 | 1,0 | 24,8 | 10. | 2,5 | 17. | 82 | 51 |
| Adelboden | - | - | - | - | - | - | - | - | 425 |
| La Frêtaz | 1202 | 11,2 | 1,4 | 21,0 | 24. | 3,3 | 13. | 76 | 117 |
| La Chaux-de-Fonds | 1018 | 11,7 | 1,3 | 24,1 | 24. | 2,4 | 19. | 79 | 168 |
| Samedan/St. Moritz | 1705 | 8,0 | 1,7 | 22,7 | 24. | -5,2 | 13. | 72 | 165 |
| Zermatt | 1638 | 10,2 | 1,7 | 21,9 | 1. | -1,0 | 18. | 62 | 170 |
| Sion | 482 | 14,7 | 1,3 | 29,5 | 10. | 2,3 | 18. | 73 | 170 |
| Piotta | 1007 | 13,1 | 1,0 | 24,6 | 25. | 3,5 | 13. | 69 | 173 |
| Locarno Monti | 366 | 17,2 | 0,8 | 30,9 | 25. | 7,7 | 12. | 68 | 186 |
| Lugano | 273 | 17,6 | 1,1 | 30,8 | 25. | 9,1 | 17. | 71 | 186 |

heiter: < 20 %; trüb: > 80 %¹ Menge mindestens 0,3 mm² oder Schnee und Regen³ in höchstens 3 km Distanz⁴