

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 132 (1981)

Heft: 7

Rubrik: Mitteilungen = Communications

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: 09.01.2026

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

Witterungsbericht vom April 1981

Zusammenfassung: Der April wurde durch eine ausserordentlich warme erste und eine verhältnismässig kühle zweite Monatshälfte charakterisiert. Auf der Alpennordseite blieb die Temperatur vom 1. bis zum 16. durchschnittlich 6 Grad, südlich der Alpen um 4 Grad über der Norm. Vom 17. bis zum Monatsende lagen die Werte in den meisten Regionen des Landes zwischen 2 und 3 Grad unter dem vieljährigen Durchschnitt. Im Monatsmittel resultiert für die Alpennordseite, das Wallis und Graubünden ein Wärmeüberschuss von rund zwei, für die Alpensüdseite von einem Grad.

Kräftig unter den Nullpunkt fiel die Temperatur in der Nacht auf den Oster-sonntag (18./19. April). Vor allem der östliche Teil der Alpennordseite verzeichnete einen sehr starken Frost. Die Temperatur verharrete bis zu 12 Stunden unter dem Gefrierpunkt, und in Bodennähe wurden Minima bis zu minus 9 Grad gemessen, die dann vielerorts erhebliche Schäden an Kulturen zur Folge hatten.

Die Niederschläge blieben in fast allen Landesteilen stark defizitär. Der Jura, das Mittelland, der Alpennordhang, das Unterwallis und ganz Graubünden erhielten grösstenteils weniger als 40 Prozent der Norm. Für verschiedene Orte war es einer der trockensten April-Monate seit der Jahrhundertwende. Im Tessin fielen zwischen 50 und 90, in den Vispertälern und im Simplongebiet als Ausnahme bis zu 120 Prozent der mittleren Monatssumme.

Die Besonnung war in den Niederungen des westlichen und zentralen Mittellandes sowie im Tessin leicht defizitär. In den übrigen Gebieten erreichten die Monatssummen der Sonnenstunden normale bis leicht überdurchschnittliche Werte.

Witterungsbericht vom April 1981

Schweizerische Meteorologische Anstalt

| Station | Höhe über Meer | Lufttemperatur in °C | | Bewölkung | | Niederschlag | | Gewitter ⁴ | |
|--------------------------|----------------|---------------------------------|-------|------------|---------|--------------|-------------------|-----------------------|--|
| | | Monatsmittel | Datum | niedrigste | höchste | Anzahl Tage | Grösste Tag.menge | | |
| | | | | | | | | | |
| | | Abweichung vom Mittel 1901—1961 | in mm | | | | | | |
| Zürich SMA . . . | 556 | 9,6 | 1,9 | 23,1 | 13. | -1,9 | 19. | 0 | |
| Tänikon/Aadorf . . . | 536 | 8,4 | 1,5 | 22,1 | 13. | -5,9 | 19. | 0 | |
| St. Gallen . . . | — | — | — | — | — | — | — | 1 | |
| Basel . . . | 316 | 10,3 | 1,6 | 23,2 | 10. | -1,3 | 19. | 1 | |
| Schaffhausen . . . | — | — | — | — | — | — | — | 0 | |
| Luzern . . . | 456 | 9,9 | 1,9 | 22,7 | 13. | -2,0 | 19. | 0 | |
| Aarau . . . | — | — | — | — | — | — | — | 0 | |
| Bern . . . | 570 | 9,4 | 2,1 | 21,5 | 13. | -2,2 | 19. | 2 | |
| Neuchâtel . . . | 485 | 10,6 | 2,1 | 23,8 | 14. | 0,3 | 19. | 2 | |
| Chur-Ems . . . | 555 | 10,2 | 1,7 | 24,1 | 12. | -2,7 | 19. | 1 | |
| Disentis . . . | 1190 | 6,8 | 2,2 | 18,9 | 14. | -5,9 | 19. | 1 | |
| Davos . . . | 1590 | 3,6 | 2,2 | 16,0 | 11. | -9,0 | 19. | 0 | |
| Einsiedeln . . . | — | — | — | — | — | — | — | 0 | |
| Engelberg . . . | — | — | — | — | — | — | — | 0 | |
| Adelboden . . . | — | — | — | — | — | — | — | 0 | |
| La Frêta . . . | 1202 | 5,2 | 1,8 | 16,2 | 13. | -5,2 | 19. | 0 | |
| La Chaux-de-Fonds . . . | 1018 | 6,0 | 1,8 | 18,1 | 10. | -5,5 | 19. | 1 | |
| Samaden/St. Moritz . . . | 1705 | 2,8 | 2,6 | 16,7 | 14. | -15,0 | 19. | 0 | |
| Zermatt . . . | — | — | — | — | — | — | — | 0 | |
| Sion . . . | — | 482 | 11,3 | 2,0 | 25,7 | 10. | -1,0 | 19. | |
| Piotta . . . | — | 1007 | 8,1 | 1,7 | 20,2 | 14. | -4,1 | 19. | |
| Locarno Monti . . . | 366 | 12,2 | 1,1 | 23,9 | 15. | 2,0 | 19. | 0 | |
| Lugano . . . | 273 | 11,6 | 0,7 | 22,8 | 14. | 2,8 | 19. | 0 | |

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