

| | |
|---------------------|---|
| Zeitschrift: | Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse |
| Herausgeber: | Schweizerischer Forstverein |
| Band: | 142 (1991) |
| Heft: | 2 |
| Rubrik: | Witterungsbericht vom Oktober 1990 |

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: 17.01.2026

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

Witterungsbericht vom Oktober 1990

Zusammenfassung: Der Oktober 1990 zählt auf der Alpennordseite vielerorts zu den drei wärmsten seit 1901. Eine mehrtägige ausgeprägte Föhnlage im zweiten Monatsdrittel lieferte dazu den Hauptanteil. In den Föhntälern am östlichen Alpennordhang und im Rhonetal stiegen die Temperaturen um die Monatsmitte auf 25 bis 27 Grad, und im Monatsmittel entstand ein Wärmeüberschuss von 3,5 bis 4 Grad. Auch im Mittelland, im Jura sowie in Mittelbünden liegen die Monatswerte der Temperatur noch 3 bis 3,5 Grad über der Norm. Die restlichen Gebiete verzeichneten positive Abweichungen von 2 bis 3, im Tessin 1 bis 2 Grad. Dies obwohl auch ein paar kühle Tage (8. bis 10., 22./23. und 26. bis 28. Oktober) vorgekommen sind.

Die fast landesweit überdurchschnittlichen Niederschlagssummen entstanden erst durch die ergiebigen Regenfälle am Monatsende, ausgenommen auf der Alpensüdseite, wo die Norm schon nach den kräftigen Stauniederschlägen um die Monatsmitte erreicht wurde. Mit 200 bis 250 Prozent der Norm erhielt das Rhonetal, zwischen Martigny und Sion, die grössten Überschüsse. Ebenfalls beträchtliche Mengen (bis 200%) fielen in weiten Teilen des Mittellandes, im Alpsteingebiet sowie im Südtessin. Die meisten der übrigen Gebiete verzeichneten auch deutlich überdurchschnittliche Monatssummen, ausgenommen das Bündner Oberland und das Rätikon. Am Monatsende fiel bis in Höhenlagen um 1500 m ü. M. Schnee.

Die vorherrschenden Süd- bis Westlagen brachten der Alpennordseite normale, in den Föhngebieten sogar überdurchschnittliche Besonnung. Ein beträchtliches Defizit hingegen entstand auf der Alpensüdseite.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Oktober 1990

Schweizerische Meteorologische Anstalt

| Station | Höhe m über Meer | Lufttemperatur in °C | | Bewölkung | | Niederschlag | | Anzahl Tage mit | | Gewitter ⁴ | |
|----------------------|------------------|----------------------|---------------------------------|-------------|-------|-------------------|-----------------|---------------------|-----|-----------------------|--|
| | | Monatssmittel | Abweichung vom Mittel 1901-1961 | Anzahl Tage | Summe | Grösste Tag.menge | Anzahl Tage mit | Schnee ³ | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Zürich SMA | 556 | 11,2 | 3,4 | 24,6 | 13. | 0,3 | 23. | 83 | 116 | 227 | |
| Tänikon/Aadorf | 536 | 10,3 | 3,4 | 23,3 | 13. | -1,0 | 23. | 85 | 110 | 216 | |
| St. Gallen | 779 | 11,0 | 3,6 | 24,9 | 15. | -0,4 | 23. | 77 | 129 | 246 | |
| Basel | 316 | 12,3 | 3,5 | 24,4 | 13. | 1,6 | 9. | 80 | 125 | 234 | |
| Schaffhausen | 437 | 10,8 | 2,9 | 23,4 | 13. | -0,5 | 23. | 84 | 103 | 230 | |
| Luzern | 456 | 11,4 | 3,2 | 23,3 | 13. | 2,7 | 28. | 84 | 107 | 236 | |
| Buchs-Suhr | 387 | 11,0 | 2,4 | 23,9 | 13. | 0,2 | 23. | 86 | 87 | 190 | |
| Bern | 570 | 10,8 | 3,2 | 21,9 | 13. | 1,4 | 9. | 84 | 118 | 238 | |
| Neuchâtel | 485 | 12,2 | 3,4 | 21,1 | 13. | 5,0 | 9. | 80 | 112 | 229 | |
| Chur-Ems | 555 | 12,6 | 4,0 | 26,1 | 15. | 2,3 | 10. | 69 | 134 | 246 | |
| Disentis | 1190 | 9,7 | 3,7 | 22,1 | 11. | 0,0 | 28. | 69 | 95 | 232 | |
| 1590 | 6,6 | 2,8 | 19,2 | 11. | -4,2 | 28. | 73 | 136 | 277 | 67 | |
| Engelberg | 1035 | 9,3 | 3,2 | 22,3 | 15. | -0,2 | 28. | 79 | 115 | 245 | |
| Adelboden | 1320 | 8,7 | 2,5 | 21,2 | 15. | -0,3 | 9. | 74 | 120 | 249 | |
| La Frêtaz | 1202 | 8,3 | 2,7 | 18,5 | 15. | 0,0 | 9. | 83 | 109 | 230 | |
| La Chaux-de-Fonds | 1018 | 9,0 | 3,3 | 22,1 | 15. | -0,7 | 10. | 81 | 133 | 251 | |
| Samedan/St. Moritz | 1705 | 5,2 | 4,2 | 18,9 | 11. | -13,4 | 28. | 78 | 119 | 289 | |
| Zermatt | 1638 | 6,8 | 2,4 | 20,8 | 11. | -2,4 | 27. | 71 | 130 | 322 | |
| Sion | 482 | 11,5 | 3,8 | 24,4 | 15. | 1,7 | 28. | 80 | 148 | 277 | |
| Piotta | 1007 | 8,6 | 1,6 | 20,5 | 2. | 0,2 | 28. | 84 | 79 | 174 | |
| Locarno Monti | 366 | 13,0 | 1,7 | 23,9 | 8. | 5,9 | 28. | 80 | 107 | 222 | |
| Lugano | 273 | 13,6 | 1,9 | 22,3 | 2. | 5,6 | 28. | 82 | 105 | 221 | |

¹ heiter: < 20% ; trüb: > 80%

² Menge mindestens 0,3 mm

³ oder Schnee und Regen

⁴ in höchstens 3 km Distanz