

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 152 (2001)
Heft: 7

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: 01.05.2026

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

Witterungsbericht vom März 2001

Temperaturen

Der März 2001 gehörte zu den mildesten seit Messbeginn, weil sich die Schweiz meist im Einflussbereich subtropisch-milder Luftmassen befand. Das regnerische Wetter drückte zwar die Tageshöchstwerte nach unten. Umgekehrt waren die Nächte wegen der starken Bewölkung ausgesprochen mild. Schwächere Kaltluftvorstösse streiften am ehesten die Nordschweiz, weniger das westliche Mittelland. Die Täler des Alpennordhangs, das Wallis und die östlichen Alpen profitierten von zeitweiligem Föhn. Auf der Alpensüdseite mit ihrem temperaturmässig gewohnt ausgeglicheneren Klima waren die Wärmeüberschüsse etwas kleiner. Das Monatsmaximum mass Chur am 24. mit 23,2 °C, das Minimum Samedan am 1. mit -25,5 °C.

Niederschlagssummen

Der März 2001 war nördlich der Alpen und im unteren Zentralwallis der bisher nässeste seit Beginn der Datenreihen im Jahr 1864. Das Wetter war ausgeprägt tiefdruckbestimmt. Reihenweise zogen Störungen über die Alpennordseite, wobei vorwiegend alpenparallele Winde wehten, so dass die Niederschläge nur abgeschwächt in die Alpen eindringen konnten. Die sehr hohen Niederschlagssummen ergaben sich durch die fast täglich neuen Niederschläge, nicht durch einzelne Extremereignisse. Der grössere Teil der Niederschlagssummen fiel dabei in der ersten Monatshälfte. Gelegentlich gab es auch Südtaulagen, besonders am 8. und am 29. März. Am 4. März war das Puschlav besonders betroffen.

Sonnenscheindauer

Der Monat war im Norden extrem sonnenarm. Die Gebiete nördlich der Alpen wurden von den zahlreichen Schlechtwetterzonen am stärksten betroffen und erhielten zumeist nur 40 bis 55% der normalen Besonnung. Teilweise noch weniger waren es auf den Voralp pengipfeln. Ansonsten war das Sonnendefizit in den Alpen bereits etwas kleiner, wurden dort doch meist 55 bis 75% der Norm registriert. Nur die Alpensüdseite erhielt bis 80% der Norm. Auf der Alpennordseite waren nur der 6., 16. und 31. März grossenteils sonnig. Am wenigsten Sonne registrierte der Säntis mit 31 Stunden (eine Stunde pro Tag). Am meisten wurde mit 137 Stunden in Locarno-Monti gemessen.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte März 2001

| Station | Höhe m ü.M. | Besonnung | | | Lufttemperatur | | | | | | Niederschlag | | | | | |
|-------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|---------------|--------------|---------------------|--------------------|----|-----|----|
| | | Summe (h) | % Norm | % rel. | Mittel (°C) | Abw. Norm (°C) | abs. Min. (°C) | abs. Max. (°C) | Heiz- grad- tage | Summe (mm) | % Norm | Max. 24h (mm) | Tage >0,9 mm | | | |
| Adelboden | 1320 | 66 | 56 | 25 | 4,3 | 4,0 | -8,7 | 2. | 19,5 | 24. | 474 | 188 | 183 | 33 | 21. | 21 |
| Aigle | 381 | 63 | 48 | 20 | 9,0 | 4,1 | -0,9 | 2. | 20,7 | 23. | 323 | 219 | 279 | 32 | 21. | 16 |
| Basel-Binningen | 316 | 63 | 52 | 18 | 8,5 | 2,9 | -0,4 | 6. | 21,5 | 23. | 328 | 189 | 369 | 27 | 2. | 24 |
| Bern-Liebfeld | 565 | 57 | 45 | 17 | 7,4 | 3,4 | -4,0 | 2. | 17,9 | 23. | 375 | 248 | 355 | 30 | 4. | 24 |
| Buchs-Suhr | 387 | 49 | 46 | 15 | 7,4 | 2,9 | -1,5 | 2. | 17,7 | 23. | 384 | 225 | 318 | 29 | 12. | 25 |
| La Chaux-de-Fonds | 1018 | 61 | 47 | 18 | 4,5 | 3,5 | -11,9 | 2. | 17,5 | 24. | 481 | 306 | 287 | 32 | 8. | 26 |
| Chur | 555 | 103 | 75 | 38 | 8,2 | 3,4 | -2,2 | 1. | 23,2 | 24. | 346 | 112 | 237 | 19 | 29. | 14 |
| Davos-Dorf | 1590 | 100 | 72 | 33 | 1,5 | 3,7 | -11,3 | 1. | 16,1 | 24. | 573 | 93 | 143 | 19 | 25. | 15 |
| Disentis | 1190 | 85 | 67 | 29 | 4,4 | 3,3 | -7,9 | 1. | 18,2 | 24. | 483 | 110 | 156 | 37 | 29. | 15 |
| La Dôle | 1670 | 52 | 43 | 14 | 1,0 | 2,9 | -7,7 | 2. | 13,9 | 24. | 590 | 455 | 272 | 53 | 8. | 24 |
| Engelberg | 1035 | 71 | 57 | 26 | 4,6 | 3,7 | -7,9 | 2. | 19,2 | 23. | 479 | 172 | 165 | 27 | 21. | 21 |
| Fahy-Boncourt | 596 | 56 | 51 | 17 | 6,4 | 2,5 | -5,5 | 2. | 19,3 | 23. | 407 | 243 | 322 | 25 | 13. | 24 |
| Glarus | 515 | 50 | 55 | 26 | 6,8 | 3,2 | -3,7 | 2. | 18,6 | 16. | 401 | 187 | 206 | 21 | 13. | 25 |
| Locarno-Monti | 366 | 137 | 77 | 41 | 9,2 | 1,8 | -0,8 | 2. | 20,7 | 22. | 277 | 239 | 230 | 71 | 29. | 16 |
| Lugano | 273 | 132 | 80 | 40 | 9,0 | 1,9 | -0,5 | 2. | 21,1 | 22. | 319 | 203 | 191 | 50 | 29. | 16 |
| Luzern | 456 | 63 | 56 | 19 | 7,5 | 3,0 | -4,6 | 2. | 22,5 | 23. | 366 | 172 | 238 | 23 | 4. | 24 |
| Moléson | 1972 | 50 | 35 | 14 | -0,4 | 2,9 | -9,7 | 1. | 11,5 | 24. | 631 | 29 | 40 | 18 | 12. | 4 |
| Neuchâtel | 485 | 58 | 48 | 16 | 7,6 | 2,8 | -1,1 | 2. | 18,5 | 23. | 370 | 245 | 353 | 34 | 2. | 22 |
| Pully | 461 | 68 | 48 | 20 | 8,5 | 2,8 | 0,1 | 2. | 19,3 | 23. | 340 | 322 | 397 | 53 | 12. | 20 |
| Samedan-Flugplatz | 1705 | 86 | 63 | 32 | -0,1 | 4,6 | -25,5 | 1. | 9,4 | 24. | 623 | 74 | 240 | 19 | 12. | 9 |
| San Bernardino | 1639 | 98 | 80 | 37 | -0,1 | 2,0 | -16,1 | 1. | 9,9 | 23. | 623 | 259 | 226 | 47 | 29. | 16 |
| Schaffhausen | 437 | 48 | 47 | 15 | 6,6 | 2,2 | -1,9 | 2. | 16,8 | 16. | 409 | 234 | 398 | 25 | 4. | 25 |
| Scuol | 1298 | 110 | 73 | 36 | 3,2 | 2,8 | -10,0 | 1. | 19,6 | 24. | 522 | 89 | 246 | 25 | 12. | 10 |
| Sion | 482 | 92 | 58 | 30 | 8,6 | 3,3 | -1,4 | 1. | 22,4 | 23. | 338 | 152 | 319 | 30 | 2. | 16 |
| St. Gallen | 779 | 58 | 55 | 17 | 5,8 | 2,9 | -1,8 | 2. | 18,6 | 23. | 439 | 164 | 226 | 27 | 4. | 25 |
| Tänikon | 536 | 59 | 53 | 17 | 6,6 | 3,1 | -6,7 | 2. | 19,3 | 23. | 401 | 253 | 332 | 32 | 4. | 23 |
| Vaduz | 460 | 74 | 61 | 27 | 8,6 | 3,3 | -0,8 | 6. | 22,4 | 23. | 320 | 120 | 261 | 16 | 8. | 20 |
| Visp | 640 | 114 | 68 | 36 | 8,3 | 3,5 | -4,1 | 1. | 20,5 | 24. | 354 | 98 | 170 | 30 | 21. | 13 |
| Zermatt | 1638 | 90 | 67 | 38 | 1,7 | 3,2 | -12,0 | 1. | 16,8 | 24. | 567 | 64 | 131 | 17 | 21. | 12 |
| Zürich-SMA | 556 | 56 | 47 | 16 | 6,9 | 2,7 | -0,8 | 2. | 18,4 | 23. | 399 | 237 | 344 | 29 | 4. | 23 |