

| | |
|---------------------|---|
| Zeitschrift: | Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse |
| Herausgeber: | Schweizerischer Forstverein |
| Band: | 130 (1979) |
| Heft: | 6 |
| Rubrik: | Witterungsbericht vom März 1979 |

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 März 1979

Zusammenfassung: Der März war in den Niederungen der Alpennordseite und teilweise auch in Rheinbünden etwas zu warm. Alle übrigen Gebiete verzeichneten nur geringfügige Abweichungen vom langjährigen Mittel. Nördlich der Alpen brachte die Zeitspanne vom 12. bis 15. März die relativ höchsten Tagesmittel. Am 15. wurden unter Föhneinfluss Temperaturmaxima bis zu 19 Grad gemessen. Obschon noch kurz vor Monatsende eine merkliche Abkühlung eintrat, blieben tiefe Temperaturen aus. In den Niederungen der Alpennordseite zählte man nur etwa die Hälfte der sonst üblichen Frosttage. Im Gebiet von Lausanne fiel die Temperatur während des ganzen Monats nie unter den Gefrierpunkt.

Die Niederschlagsmengen wie auch die Zahl der Niederschlagstage erreichten in der ganzen Schweiz überdurchschnittliche Werte. Nördlich der Alpen fielen gebietsweise 200 bis 300 %, in der Südschweiz sogar bis 350 % der Norm. Im Tessin, Engadin und Oberwallis erhielten einige Messorte ihre grösste März-Niederschlagsmenge dieses Jahrhunderts (zum Beispiel Ponte Tresa 422, Susch 154, Binn 228 Liter/m²). Auch bei den Tagesmengen kam es zu aussergewöhnlichen Werten. Am 15. März fielen innerhalb von 24 Stunden in Simplon Dorf 130, in Cevio 143, in Bosco/Gurin 128, in Locarno-Monti 113, in Binn und Piotta je 111 Liter pro Quadratmeter. Erstmals seit Winterbeginn konnten in den Alpen grosse Schneehöhen gemessen werden. Am 16. März erreichte die Schneedecke in Mürren 127 cm, am 20. in Simplon Dorf 166 cm, am 21. in Arosa 119 cm und in St. Moritz 110 cm.

Die Besonnung blieb in der ganzen Schweiz defizitär. Das Mittelland und der Jura erhielten nur 40 bis 50 % der durchschnittlichen Sonnenscheindauer. Die Monatssummen gehören vielerorts zu den kleinsten, welche seit der Jahrhundertwende im März ermittelt wurden. Auch die Werte aus dem Alpenraum und dem Tessin lagen erheblich unter der Norm.

Witterungsbericht vom März 1979

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt

| Station | Höhe über Meer | Monats- mittel | Temperatur in °C | | | Abweichung vom Mittel 1901—1960 | Sonnenscheindauer in Stunden | Bewölkung in Zehnteln | Relative Feuchtigkeit in % | Niederschlagsmenge | | | Abweichung % vom Mittel 1901—1960 | Zahl der Tage | | | | | | |
|----------------------|----------------|-------------------|------------------|-------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------|---|---------------|-------|----|---|----|----|----|
| | | | höchste | | nied- rigste | | | | | Niederschlag ¹ | Ge- witter ² | Nebel | mit | heiter | trüb | | | | | |
| | | | in mm | Datum | in mm | in mm | Schnee ² | Niederschlag ¹ | Schnee ² | in mm | Niederschlag ¹ | Schnee ² | in mm | in mm | in mm | | | | | |
| Zürich MZA . . . | 569 | 5,1 | 1,2 | 16,7 | 15. | -1,1 | 2. | 79 | 7,8 | 82 | 138 | 199 | 36 | 11. | 18 | 10 | - | 6 | - | 14 |
| Zürich Üetliberg . . | 814 | 3,1 | 0,3 | 14,2 | 15. | -2,4 | 2. | 82 | 8,7 | - | 118 | 175 | 28 | 11. | 21 | 16 | 1 | 16 | - | 21 |
| St. Gallen . . . | 664 | 4,8 | 1,6 | 20,4 | 15. | -1,8 | 2. | 75 | 8,0 | 81 | 142 | 184 | 29 | 11. | 20 | 14 | - | 5 | - | 19 |
| Basel | 317 | 6,4 | 1,3 | 17,1 | 26. | -1,4 | 2. | 74 | 8,6 | 56 | 51 | 104 | 7 | 10. | 21 | 2 | - | 3 | - | 22 |
| Schaffhausen . . . | 437 | 5,4 | 1,5 | 18,0 | 15. | -2,8 | 2. | 81 | 7,9 | 64 | 106 | 199 | 19 | 25. | 22 | 8 | 1 | 4 | - | 17 |
| Luzern | 456 | 5,4 | 1,2 | 16,1 | 15. | -2,5 | 9. | 81 | 7,2 | 79 | 118 | 178 | 20 | 15. | 21 | 6 | - | 1 | 2 | 16 |
| Olten | 416 | 5,1 | 1,1 | 15,3 | 13. | -4,1 | 1. | 82 | 8,3 | 62 | 107 | 144 | 21 | 11. | 20 | 3 | - | 3 | - | 19 |
| Bern Liebefeld . . | 567 | 4,6 | 1,0 | 14,5 | 26. | -2,7 | 2. | 83 | 7,6 | 70 | 121 | 189 | 16 | 25. | 21 | 7 | - | 5 | - | 17 |
| Neuchâtel | 487 | 5,3 | 0,6 | 15,4 | 13. | -2,4 | 2. | 80 | 8,3 | 65 | 115 | 173 | 22 | 25. | 23 | 4 | - | 2 | 1 | 21 |
| Lausanne | 618 | 5,2 | 0,2 | 13,6 | 13. | 0,0 | 2. | 78 | 7,6 | 85 | 116 | 158 | 31 | 25. | 22 | 7 | - | 1 | - | 17 |
| Bad Ragaz | 510 | 5,9 | 1,2 | 18,9 | 15. | -2,8 | 2. | 68 | 7,4 | 104 | 149 | 186 | 48 | 11. | 17 | 7 | - | 3 | 1 | 14 |
| Disentis | 1180 | 1,9 | 1,0 | 13,5 | 4. | -6,3 | 9. | 69 | 8,1 | 88 | 198 | 235 | 66 | 15. | 21 | 16 | - | 11 | - | 17 |
| Davos Dorf | 1592 | -1,1 | 0,7 | 8,9 | 15. | -12,2 | 17. | 72 | 7,8 | 102 | 146 | 255 | 52 | 11. | 17 | 16 | - | 7 | 1 | 17 |
| Einsiedeln | 910 | 2,4 | 1,5 | 16,1 | 15. | -7,0 | 17. | 85 | 7,7 | 96 | 252 | 241 | 65 | 11. | 22 | 16 | - | 1 | 1 | 16 |
| Rigi Kaltbad | 1455 | 0,2 | 0,8 | 9,9 | 15. | -7,2 | 2. | 81 | 7,8 | 102 | 241 | 209 | 28 | 11. | 21 | 18 | 1 | 18 | 1 | 17 |
| Engelberg | 1018 | 2,3 | 1,0 | 14,6 | 26. | -7,7 | 2. | 81 | 7,9 | 80 | 171 | 164 | 34 | 11. | 20 | 14 | - | 6 | - | 18 |
| La Chaux-de-Fonds | 1061 | 1,7 | 0,1 | 11,8 | 14. | -6,8 | 2. | 89 | 8,5 | 58 | 193 | 207 | 31 | 12. | 26 | 18 | - | 4 | - | 20 |
| St. Moritz | 1833 | -2,5 | 0,8 | 5,4 | 12. | -15,0 | 17. | 81 | 6,1 | 101 | 124 | 217 | 27 | 15. | 17 | 16 | - | 5 | 13 | |
| Saas Almagell . . . | 1670 | -1,4 | 0,1 | 9,9 | 13. | -12,7 | 17. | 74 | 7,6 | 80 | 166 | 276 | 82 | 15. | 15 | 14 | - | 11 | 2 | 17 |
| Sion Aerodrom . . . | 484 | 5,9 | 0,5 | 17,4 | 14. | -3,7 | 9. | 69 | 7,3 | 125 | 88 | 219 | 24 | 25. | 12 | 1 | - | - | - | 15 |
| Locarno Monti . . . | 380 | 6,8 | -0,6 | 16,2 | 10. | -0,4 | 1. | 75 | 7,2 | 117 | 360 | 313 | 113 | 15. | 15 | 2 | 1 | 15 | 3 | 18 |
| Lugano | 276 | 7,0 | 0,2 | 16,2 | 10. | 0,1 | 1. | 75 | 7,6 | 99 | 316 | 267 | 94 | 15. | 15 | 1 | 2 | - | 3 | 19 |

¹ Menge mindestens 0,3 mm

² oder Schnee und Regen

→ in höchstens 3 km Distanz