

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 139 (1988)

Heft: 7

Rubrik: Witterungsbericht vom März 1988

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: 06.02.2026

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

Witterungsbericht vom März 1988

Zusammenfassung: Bis zum 12. März verursachten polare Nordwest- bis Nordwinde winterliches Wetter auf der Alpennordseite. Im östlichen Flachland wurden teils grössere Schneemengen und tiefere Temperaturen als im vergangenen Winter gemessen. In den nördlichen Landesteilen war diese Zeitspanne bis 4, in den Bergen bis 6 Grad zu kalt. Außerdem erhielten weite Teile der Deutschschweiz das 2- bis 4fache des üblichen Niederschlags. Vom 13. bis 28. März führten teils stürmische West- bis Nordwestwinde mildere Meeresluft vom Atlantik zu den Alpen. Trotz überdurchschnittlicher Temperaturen in den Niederungen der Alpennordseite wurde das Wärmedefizit der ersten 12 Tage nicht mehr ganz kompensiert. Diese Periode des März war extrem niederschlagsreich, ausgenommen in der Südschweiz. Im Monatsmittel liegen die Temperaturen weithin unter der Norm. Einzig das Südtessin blieb zufolge des häufigen Nordföhns ausgesprochen mild. Ansonsten resultiert für die Berglagen und die nördlichen Alpentäler ein Wärmedefizit von 1 bis 2,5 Grad, für die Niederungen der Alpennordseite jedoch meist weniger als 0,5 Grad.

Zum Teil aussergewöhnlich waren die Niederschläge. Auf der Alpennordseite, östlich der Linie Basel—Simplon, mass man die grösste Anzahl Niederschlagstage (25 bis 27) seit der Jahrhundertwende. Das Alpsteingebiet und die Glarner Alpen erhielten bis zu 5 m Neuschnee und bis über 500 mm Niederschlag. Ein Grossteil der Alpennordseite und fast das ganze Wallis erhielten 200 bis 300 Prozent, einzelne Gebiete am Alpennordhang über 400 Prozent der mittleren Niederschlagsmenge. Nur die Südschweiz, das Bergell und das Oberengadin blieben teils mässig, teils erheblich zu trocken (30 bis 80 Prozent der Norm).

Die Besonnung war in der Südschweiz grösstenteils überdurchschnittlich. Selbst in den Tessiner Alpen wurden noch über 70 Prozent der Norm registriert, wogegen die Alpennordseite und das nördliche Wallis zumeist nur 30 bis 50 Prozent erreichten, für den zentralen und östlichen Alpennordhang mithin die geringste Märzbesonnung seit Messbeginn.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Januar 1987

Schweizerische Meteorologische Anstalt

| Station | Lufttemperatur in °C | | Höhe m über Meer | Monatsmittel vom Mittel 1901-1961 | Abweichung vom Mittel 1901-1961 | Monatsmittel vom Mittel 1901-1961 | Höhe m über Meer | Bewölkung | | Niederschlag | | Grossste Tag.menge | | Anzahl Tage mit | | Gewittere Schnee ³ | Gewittere Niederschlag ² | | | | | |
|--------------------------|----------------------|-------|------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------|---------------------------|-------|---------------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|----|----|--|
| | | | | | | | | heiter ¹ | trüb ¹ | Nebel ¹ | Summe in mm | in % vom Mittel 1901-1961 | in mm | in % vom Mittel 1901-1961 | Anzahl Tage | Summe | | | | | | |
| | Anzahl Tage | Summe | Grossste Tag | menge | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zürich SMA | 556 | 3,4 | -0,5 | 14,7 | 20. | -6,4 | 10. | 79 | 58 | 215 | 86 | 0 | 24 | 3 | 190 | 276 | 33 | 21. | 26 | 14 | 0 | |
| Tänikon/Aadorf | 536 | 3,0 | 0,1 | 14,5 | 20. | -12,1 | 10. | 79 | 60 | 259 | 87 | 0 | 25 | 1 | 217 | 301 | 30 | 23. | 24 | 13 | 1 | |
| St. Gallen | 779 | 2,3 | -0,2 | 11,9 | 21. | -7,8 | 9. | 76 | 54 | 239 | 88 | 0 | 25 | 14 | 190 | 287 | 29 | 21. | 26 | 23 | 2 | |
| Basel | 316 | 5,2 | 0,1 | 15,8 | 21. | -4,7 | 10. | 75 | 57 | 209 | 91 | 0 | 26 | 0 | 103 | 211 | 15 | 16. | 21 | 8 | 0 | |
| Schaffhausen | 437 | 3,6 | -0,2 | 15,4 | 20. | -7,2 | 10. | 78 | 57 | 224 | 83 | 0 | 18 | 1 | 144 | 272 | 23 | 25. | 25 | 11 | 1 | |
| Luzern | 456 | 4,4 | 0,2 | 16,0 | 20. | -6,4 | 10. | 74 | 75 | 256 | 85 | 1 | 24 | 1 | 142 | 214 | 27 | 21. | 23 | 6 | 1 | |
| Buchs-Suhr | 387 | 3,8 | -0,5 | 15,7 | 20. | -9,2 | 3. | 80 | 63 | 235 | 88 | 0 | 24 | 4 | 215 | 330 | 44 | 12. | 24 | 7 | 1 | |
| Bern | 570 | 3,3 | -0,3 | 17,1 | 20. | -10,3 | 3. | 76 | 66 | 255 | 85 | 1 | 23 | 1 | 145 | 226 | 29 | 21. | 24 | 11 | 1 | |
| Neuchâtel | 485 | 4,2 | -0,5 | 16,5 | 20. | -5,2 | 10. | 78 | 66 | 235 | 86 | 1 | 24 | 0 | 167 | 252 | 24 | 23. | 23 | 9 | 1 | |
| Chur-Ems | 555 | 2,7 | -1,6 | 14,4 | 20. | -9,2 | 10. | 75 | 81 | 293 | 81 | 1 | 18 | 0 | 160 | 380 | 26 | 23. | 20 | 15 | 0 | |
| Disentis | 1190 | -1,1 | -1,9 | 12,0 | 20. | -13,1 | 10. | 78 | 56 | 316 | 81 | 1 | 20 | 10 | 184 | 219 | 33 | 23. | 33 | 25 | 0 | |
| Davos | 1590 | -3,8 | -1,8 | 8,6 | 20. | -18,9 | 10. | 79 | 64 | 350 | 89 | 1 | 26 | 2 | 167 | 293 | 23 | 23. | 25 | 26 | 0 | |
| Engelberg | 1035 | -0,2 | -1,5 | 10,4 | 25. | -13,8 | 3. | 81 | 65 | 262 | 83 | 0 | 20 | 0 | 242 | 233 | 28 | 21. | 26 | 23 | 0 | |
| Adelboden | 1320 | -1,1 | -1,5 | 11,8 | 21. | -13,0 | 9. | 76 | 50 | 288 | 84 | 0 | 23 | 10 | 239 | 284 | 31 | 21. | 24 | 23 | 0 | |
| La Frêta | 1202 | -0,7 | -1,5 | 10,9 | 21. | -11,0 | 6. | 83 | 61 | 288 | - | - | - | - | - | 236 | 227 | 37 | 23. | 25 | -1 | |
| La Chaux-de-Fonds | 1018 | -0,3 | -1,4 | 9,9 | 20. | -18,6 | 10. | 88 | 48 | 277 | 90 | 1 | 25 | 11 | 339 | 364 | 43 | 23. | 27 | 29 | 2 | |
| Samedan/St. Moritz | 1705 | -3,9 | 0,8 | 9,1 | 20. | -28,6 | 10. | 64 | 100 | 400 | 74 | 1 | 17 | 0 | 24 | 53 | 7 | 23. | 13 | 15 | 0 | |
| Zermatt | 1638 | -2,8 | -1,7 | 7,9 | 20. | -14,4 | 9. | 72 | 100 | 356 | 72 | 3 | 18 | 0 | 152 | 304 | 28 | 18. | 16 | 18 | 0 | |
| Sion | 482 | 4,8 | -0,6 | 16,1 | 21. | -7,4 | 10. | 69 | 106 | 312 | 79 | 1 | 19 | 0 | 111 | 279 | 24 | 16. | 14 | 3 | 0 | |
| Piotta | 1007 | 1,7 | -0,8 | 11,5 | 15. | -9,4 | 3. | 63 | 112 | 323 | 72 | 3 | 14 | 0 | 142 | 159 | 28 | 23. | 18 | 14 | 0 | |
| Locarno Monti | 366 | 8,0 | 0,6 | 18,6 | 26. | -0,6 | 3. | 45 | 193 | 397 | 56 | 5 | 9 | 2 | 93 | 81 | 55 | 30. | 8 | 1 | 0 | |
| Lugano | 273 | 8,6 | 1,8 | 19,4 | 26. | 0,1 | 3. | 49 | 196 | 346 | 54 | 3 | 8 | 0 | 64 | 54 | 47 | 30. | 6 | 0 | 0 | |

¹ heiter: < 20%; trüb: > 80%

² Menge mindestens 0,3 mm

³ oder Schnee und Regen

⁴ in höchstens 3 km Distanz