

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 146 (1995)
Heft: 6

Rubrik: Witterungsbericht vom Februar 1995

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

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

Witterungsbericht vom Februar 1995

Zusammenfassung: Der Alpenraum befand sich bis am 21. in einer milden West-Südwestströmung. Auf der Alpennordseite war es in dieser Zeit täglich meist 4 bis 9 Grad zu mild. Die Störungen zogen zuerst mehr nördlich, ab 9. häufig über die Alpen ostwärts. Am 18. brachte ein Polarluftvorstoss vorübergehend Schnee bis in tiefe Lagen, am 21. war es wieder sehr mild (Vaduz +17 Grad). Ab 22. drehte die Höhenströmung zunehmend gegen Nordwest, was zu einer Normalisierung der Temperaturen und am Monatsende zu Schneefällen teils bis ins Flachland führte.

Der Februar war besonders im Norden viel zu mild. Am Juranordfuss, im Flachland der Deutschschweiz und im St. Galler Rheintal resultierten Temperaturüberschüsse von 5 bis 5,5 Grad, im westlichen Mittelland, am Alpennordhang, in Nord- und Mittelbünden und im Oberengadin von 4 bis 5 Grad. Noch 3 bis 4 Grad zu warm war es im Jura, Wallis und Unterengadin, und 2,5 bis 3 Grad zu mild war es teils in höheren Bergregionen und auf der Alpensüdseite.

Im Engadin und Bündner Oberland wurden nur 50 bis 85 Prozent der normalen Februarniederschläge registriert. Im Mittel- und Südtessin gab es 80 bis 100 Prozent der Norm. Sonst aber war der Februar nass. Am Alpensüdhang, von Nordbünden bis zum Bodensee und in der Innerschweiz wurden meist 100 bis 150 Prozent der Norm gemessen. Von Luzern bis Bern, am Genfersee, in den Westalpen und im Wallis gab es 200 bis 250 Prozent, im Zentralwallis und unteren Rhonetal lokal über 300 Prozent. Im Jura und Mittelland waren es 150 bis 200 Prozent der Norm.

Der Februar war relativ sonnenarm. Am zentralen und östlichen Alpennordhang gab es lokal zwar mehr Sonne als üblich, in Luzern sogar 132 Prozent der Norm. Meist aber erreichte die Besonnung nur 85 bis 100 Prozent der Norm. 80 bis 90 Prozent, lokal um 70 Prozent der normalen Besonnung, wurden im Jura, in der Rhoneebene und bis Zermatt, am Alpensüdhang und im Oberengadin registriert. Am wenigsten Sonne gab es mit knapp 60 Prozent im Unterengadin.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Februar 1995

(zusammengestellt von M. Sieber, ETHZ)

| Station | Höhe m über Meer | Lufttemperatur in °C | | | | | Relative Feuchtigkeit in % | Sonnenscheindauer in Stunden | Globalsstrahlung Summe in 10 ⁶ Joule/m ² | Bewölkung | | | Niederschlag | | | | Anzahl Tage | | | |
|--------------------|------------------|----------------------|---------------------------------|---------|-------|------------|----------------------------|------------------------------|--|-----------|------|---------------------|-------------------|-------|------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|-------|
| | | Monatsmittel | Abweichung vom Mittel 1901-1960 | höchste | Datum | niedrigste | | | | Datum | in % | Anzahl Tage | | Summe | Grösste Tagmenge | Anzahl Tage mit | Nieder- schlag ² | Schnee ³ | Gewitter ⁴ | |
| | | | | | | | | | | | | heiter ¹ | trüb ¹ | | | | | | | in mm |
| Zürich SMA | 556 | 5,1 | 4,9 | 14,7 | 21. | -1,2 | 28. | 78 | 74 | 150 | 77 | 2 | 15 | 3 | 117 | 24 | 17. | 20 | 7 | 0 |
| Tänikon/Aadorf | 536 | 4,9 | 5,7 | 14,8 | 21. | -2,8 | 28. | 75 | 67 | 148 | 72 | 1 | 11 | 4 | 130 | 24 | 24. | 20 | 8 | 1 |
| St. Gallen | 779 | 4,5 | 5,5 | 14,4 | 7. | -3,7 | 28. | 73 | 63 | 148 | 78 | 0 | 14 | 7 | 78 | 17 | 17. | 17 | 9 | 0 |
| Basel | 316 | 6,5 | 5,1 | 16,3 | 21. | -0,4 | 1. | 77 | 72 | 158 | 80 | 0 | 17 | 2 | 86 | 16 | 17. | 16 | 2 | 1 |
| Schaffhausen | 437 | 5,0 | 5,4 | 15,5 | 21. | -1,8 | 1. | 81 | 61 | 158 | 70 | 1 | 9 | 0 | 87 | 20 | 24. | 16 | 9 | 0 |
| Luzern | 456 | 5,4 | 5,3 | 14,8 | 21. | -2,7 | 1. | 79 | 85 | 169 | 72 | 2 | 12 | 0 | 114 | 25 | 17. | 18 | 6 | 0 |
| Buchs-Suhr | 387 | 5,3 | 5,0 | 15,4 | 21. | -2,5 | 28. | 80 | 68 | 139 | 81 | 1 | 18 | 1 | 93 | 20 | 17. | 17 | 4 | 0 |
| Bern | 565 | 4,4 | 4,8 | 13,9 | 21. | -3,7 | 28. | 81 | 75 | 163 | 75 | 1 | 13 | 3 | 118 | 24 | 17. | 18 | 7 | 0 |
| Neuchâtel | 485 | 5,5 | 4,5 | 14,4 | 21. | -0,8 | 28. | 79 | 73 | 152 | 77 | 1 | 18 | 2 | 100 | 18 | 17. | 15 | 5 | 0 |
| Chur-Ems | 555 | 4,7 | 4,8 | 15,6 | 21. | -2,0 | 27. | 71 | 88 | 175 | 68 | 2 | 12 | 0 | 57 | 16 | 24. | 12 | 6 | 0 |
| Disentis | 1190 | 1,6 | 4,0 | 11,3 | 20. | -8,3 | 28. | 71 | 88 | 219 | 63 | 3 | 11 | 4 | 55 | 18 | 24. | 12 | 13 | 0 |
| Davos | 1590 | -1,6 | 4,0 | 9,3 | 21. | -14,5 | 28. | 77 | 87 | 226 | 73 | 1 | 14 | 4 | 59 | 11 | 25. | 15 | 16 | 0 |
| Engelberg | 1035 | 1,6 | 4,0 | 10,9 | 13. | -9,2 | 28. | 81 | 77 | 187 | 67 | 2 | 13 | 4 | 132 | 21 | 24. | 17 | 9 | 0 |
| Adelboden | 1320 | 1,7 | 4,3 | 11,7 | 21. | -9,1 | 28. | 70 | 90 | 200 | 65 | 1 | 11 | 14 | 156 | 27 | 17. | 19 | 19 | 0 |
| La Frétaz | 1202 | 1,4 | 3,3 | 10,3 | 7. | -6,6 | 27. | 82 | 71 | 181 | - | - | - | - | 163 | 37 | 24. | 18 | - | 0 |
| La Chaux-de-Fonds | 1018 | 1,9 | 3,7 | 12,1 | 7. | -8,5 | 27. | 83 | 78 | 170 | 77 | 2 | 15 | 4 | 185 | 39 | 24. | 19 | 13 | 0 |
| Samedan/St. Moritz | 1705 | -4,7 | 4,6 | 9,7 | 20. | -23,2 | 28. | 78 | 88 | 248 | 61 | 2 | 10 | 0 | 21 | 5 | 17. | 11 | 17 | 0 |
| Zermatt | 1638 | -1,7 | 2,7 | 7,9 | 21. | -12,7 | 28. | 69 | 96 | 217 | 47 | 9 | 9 | 0 | 80 | 23 | 24. | 14 | 17 | 0 |
| Sion | 482 | 4,3 | 3,8 | 15,4 | 21. | -3,0 | 28. | 78 | 105 | 199 | 61 | 4 | 11 | 1 | 136 | 29 | 24. | 15 | 2 | 0 |
| Piotta | 1007 | 1,9 | 2,7 | 12,3 | 5. | -7,0 | 28. | 71 | 98 | 184 | 61 | 2 | 7 | 0 | 67 | 16 | 25. | 13 | 10 | 0 |
| Locarno Monti | 366 | 6,6 | 2,6 | 19,8 | 5. | 0,0 | 28. | 63 | 141 | 220 | 56 | 5 | 8 | 4 | 57 | 20 | 22. | 7 | 1 | 0 |
| Lugano | 273 | 6,3 | 2,7 | 21,1 | 5. | 0,7 | 28. | 69 | 129 | 205 | 59 | 4 | 8 | 2 | 61 | 19 | 22. | 9 | 0 | 0 |

¹ heiter: < 20 %; trüb: > 80 %² Menge mindestens 0,3 mm³ oder Schnee und Regen⁴ in höchstens 3 km Distanz