

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 151 (2000)

Heft: 11

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 Juli 2000

Temperaturen

Der Monat war überall zu kühl, verbreitet sogar deutlich zu kühl. Zwar war es zu Beginn noch heiss. Die höchste Monats-temperatur wurde am 2. mit 34,9 °C in Genève-Cointrin gemessen. Nach einer ersten Abkühlung im Norden folgte vom 8. bis 17. sehr kühles Regenwetter. Vereinzelt wurden beinahe 10 °C unternormale Temperaturen gemessen. In den Niederungen registrierte Ebnat-Kappel am 17. mit nur 1,5 °C die tiefste Monats-temperatur. In der Südschweiz war die Abkühlung im Schutz der Alpen und auch dank Nordföhn geringer. Das häufige Regenwetter hatte wie üblich besonders in höheren Lagen zu tiefe Temperaturen zur Folge. Tendenziell war das Defizit im etwas stärker vom Schlechtwetter betroffenen Osten etwas grösser als im Westen.

Niederschlagssummen

Der Monat war in den meisten Gebieten nass. Auf der Alpensüdseite gab es vor allem am 24. sehr starke Gewitterniederschläge, aber auch am 4., 10., 11. und 26. Die Zahl der Regentage war hier andererseits geringer als normal. Der äusserste Nordwesten des Tessins und das südöstliche Wallis wurden von den Gewittern nur randlich getroffen. In der ganzen Schweiz sorgten die lokalen oder regionalen Gewitter für kleinräumige Niederschlagsmaxima. Im Gegensatz zur Alpensüdseite gab es in den übrigen Gebieten der Schweiz mehr Regentage als üblich. Im östlichen Mittelland und am zentralen und östlichen Alpennordhang regnete es an 20 bis 24 Tagen. Einzig vom 19. bis 21. und am 31. war es in der ganzen Schweiz niederschlagsfrei.

Sonnenscheindauer

Die Besonnung war in den meisten Gebieten defizitär. An wechselhaften Tagen hüllten sich vor allem die Berggipfel in Wolken, so dass hier die grössten Sonnenscheindefizite entstanden. Nach Störungsdurchgängen kam es in der Ajoie und in der Region Genf noch am ehesten zu Aufhellungen. Deshalb erreichte die Besonnung hier teils normale Werte. Vom 8. bis 16. zeigte sich die Sonne auf der Alpennordseite selten. Im Zentralwallis, besonders aber im Engadin und auf der Alpensüdseite gab es in dieser Zeit hingegen auch einige Aufhellungen. Hier erreichte die Besonnung beinahe normale Werte, im Sottoceneri dank Nordföhn sogar übernormale Werte. Am meisten Sonnenstunden (268 h) registrierte Lugano.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Juli 2000

| Station | | Besonnung | | | Lufttemperatur | | | | | | | Niederschlag | | | | |
|-------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|----------------|----------------------|----------------------|-------------|----------------------|-----|------------------------|---------------|-----------|---------------------|-----|--------------------|
| Station | Höhe m ü.M. | Summe (h) | % Norm | % rel. | Mittel (°C) | Abw. Norm (°C) | abs. Min. (°C) | abs. Tag | abs. Max. (°C) | Tag | Heiz- grad- tage | Summe (mm) | % Norm | Max. 24h (mm) | Tag | Tage >0,9 mm |
| Adelboden | 1320 | 147 | 85 | 40 | 11,8 | -1,8 | 2,0 | 17. | 26,7 | 2. | 169 | 174 | 112 | 19 | 14. | 19 |
| Aigle | 381 | 163 | 70 | 42 | 16,9 | -1,3 | 6,9 | 17. | 29,4 | 2. | 9 | 147 | 160 | 24 | 27. | 17 |
| Basel-Binningen | 316 | 185 | 90 | 40 | 17,4 | -1,3 | 9,3 | 17. | 33,0 | 2. | 0 | 139 | 159 | 25 | 29. | 20 |
| Bern-Liebefeld | 565 | 183 | 82 | 41 | 16,3 | -1,2 | 5,9 | 17. | 29,8 | 2. | 27 | 182 | 157 | 30 | 10. | 17 |
| Buchs-Suhr | 387 | 161 | 80 | 37 | 16,6 | -1,6 | 6,8 | 13. | 30,9 | 2. | 17 | 172 | 144 | 29 | 29. | 19 |
| La Chaux-de-Fonds | 1018 | 170 | 92 | 38 | 12,5 | -1,8 | 0,8 | 17. | 27,1 | 2. | 150 | 194 | 147 | 34 | 14. | 20 |
| Chur | 555 | 162 | 89 | 44 | 16,4 | -1,3 | 5,5 | 17. | 32,8 | 2. | 42 | 185 | 167 | 38 | 24. | 15 |
| Davos-Dorf | 1590 | 156 | 91 | 43 | 10,3 | -1,0 | 0,1 | 17. | 25,5 | 7. | 232 | 234 | 167 | 45 | 24. | 18 |
| Disentis | 1190 | 156 | 84 | 40 | 13,1 | -1,3 | 3,8 | 17. | 25,6 | 7. | 120 | 133 | 106 | 23 | 24. | 17 |
| La Dôle | 1670 | 162 | 81 | 34 | 9,0 | -2,4 | 0,3 | 16. | 22,7 | 2. | 299 | 227 | 151 | 46 | 3. | 16 |
| Engelberg | 1035 | 129 | 81 | 35 | 12,5 | -1,8 | 2,4 | 17. | 26,3 | 2. | 132 | 277 | 150 | 37 | 7. | 23 |
| Fahy-Boncourt | 596 | 196 | 104 | 43 | 15,4 | -1,3 | 6,3 | 17. | 28,4 | 2. | 55 | 173 | 173 | 22 | 7. | 18 |
| Glarus | 515 | 136 | 85 | 38 | 15,4 | -1,5 | 6,2 | 17. | 30,8 | 2. | 55 | 343 | 185 | 33 | 7. | 23 |
| Locarno-Monti | 366 | 232 | 94 | 57 | 20,0 | -0,8 | 10,0 | 12. | 28,5 | 6. | 0 | 295 | 152 | 88 | 24. | 8 |
| Lugano | 273 | 268 | 114 | 68 | 20,4 | -0,7 | 10,0 | 12. | 29,0 | 5. | 0 | 368 | 203 | 144 | 24. | 8 |
| Luzern | 456 | 156 | 88 | 35 | 16,5 | -1,4 | 6,1 | 17. | 29,4 | 2. | 27 | 245 | 157 | 33 | 7. | 21 |
| Moléson | 1972 | 138 | 73 | 29 | 7,2 | -2,0 | -1,0 | 16. | 20,3 | 2. | 371 | 93 | 85 | 11 | 15. | 17 |
| Neuchâtel | 485 | 191 | 90 | 43 | 17,1 | -1,5 | 7,9 | 17. | 29,5 | 2. | 9 | 110 | 122 | 18 | 3. | 14 |
| Pully | 461 | 204 | 87 | 48 | 18,1 | -1,5 | 10,1 | 17. | 30,8 | 2. | 0 | 157 | 147 | 40 | 10. | 13 |
| Samedan-Flugplatz | 1705 | 188 | 98 | 53 | 10,2 | -0,4 | -3,5 | 17. | 23,4 | 7. | 256 | 155 | 180 | 41 | 24. | 12 |
| San Bernardino | 1639 | 137 | 85 | 42 | 10,5 | -1,7 | 1,9 | 17. | 19,8 | 6. | 219 | 307 | 159 | 86 | 24. | 13 |
| Schaffhausen | 437 | 154 | 78 | 36 | 16,4 | -1,4 | 8,3 | 13. | 29,5 | 2. | 18 | 157 | 157 | 37 | 15. | 19 |
| Scuol | 1298 | 195 | 95 | 48 | 13,0 | -1,2 | 1,6 | 17. | 29,2 | 7. | 140 | 160 | 180 | 52 | 24. | 14 |
| Sion | 482 | 213 | 80 | 50 | 17,8 | -1,3 | 6,9 | 17. | 34,2 | 2. | 8 | 90 | 183 | 17 | 24. | 12 |
| St.Gallen | 779 | 160 | 86 | 35 | 14,5 | -1,6 | 6,4 | 17. | 27,9 | 2. | 87 | 282 | 201 | 44 | 28. | 22 |
| Tänikon | 536 | 168 | 86 | 38 | 15,5 | -1,5 | 4,9 | 17. | 28,5 | 2. | 37 | 221 | 162 | 24 | 10. | 22 |
| Vaduz | 460 | 153 | 84 | 40 | 16,3 | -1,5 | 5,7 | 17. | 31,5 | 2. | 34 | 262 | 194 | 31 | 27. | 22 |
| Visp | 640 | 236 | 91 | 58 | 17,6 | -0,7 | 3,3 | 17. | 31,3 | 6. | 0 | 53 | 146 | 16 | 24. | 9 |
| Zermatt | 1638 | 161 | 85 | 55 | 11,1 | -1,4 | 0,7 | 17. | 25,6 | 2. | 203 | 64 | 110 | 12 | 24. | 10 |
| Zürich-SMA | 556 | 161 | 80 | 36 | 15,9 | -1,7 | 7,7 | 17. | 29,0 | 2. | 37 | 196 | 141 | 25 | 3. | 20 |