

| | |
|---------------------|---|
| Zeitschrift: | Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse |
| Herausgeber: | Schweizerischer Forstverein |
| Band: | 144 (1993) |
| Heft: | 12 |
| Rubrik: | Witterungsbericht vom August 1993 |

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: 15.01.2026

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

Witterungsbericht vom August 1993

Zusammenfassung: Die ersten beiden Dekaden des August 1993 waren im ganzen Land hochsommerlich, aber nicht aussergewöhnlich heiss. Bis Monatsmitte wurde die insgesamt freundliche Witterung wiederholt durch Störungen getrübt, am 10. war es auf der Alpennordseite sogar regnerisch und kühl. Verbreitet traten teils starke Gewitter vom 3. bis 5. und am 14./15. August auf, am 4. vielerorts mit Hagel. Am 8. August wurde der südöstliche Teil Graubündens von Gewitterstürmen betroffen. Vom 16. bis 22. war es im ganzen Land trocken und sehr warm. Am 22. wurden auf der Alpennordseite meistenorts 30 Grad überschritten und mit 32,8 Grad in Sion und Nyon die höchsten Temperaturen gemessen. Hinter abermals verbreiteten Gewittern floss dann aber markant kältere Polarluft nach Mitteleuropa, welche auf der Alpennordseite zu einem herbstlich kühlen Monatsende führte. In Basel sank das Thermometer von gut 30 Grad am 22. innerhalb 24 Stunden auf Werte unter 13 Grad. Die Sonne schien in der Deutschschweiz vom 23. bis zum 29. kaum, die Tageshöchstwerte blieben oft unter 15 Grad. Auch im Süden gab es in dieser Zeit häufig Regen bei wesentlich kühleren Temperaturen.

Trotz des frühen Herbstbeginns in der letzten Dekade war der August 1993 deutlich zu warm. Der Überschuss betrug in den Tälern und in der Deutschschweiz etwa 1,5 Grad, in der Westschweiz, im Zentralwallis, Engadin und Magadinogebiet sowie in Bergregionen um 2 Grad, im Sottoceneri um 2,5 Grad. Während allgemein nur ein oder zwei, im Wallis vier Hitzetage auftraten, kletterte das Thermometer in Genf und im Mendrisiotto 10 mal auf 30 Grad und darüber.

Die Regensummen waren im Landesdurchschnitt unternormal mit gewitterbedingten lokalen Abweichungen. Nur 20 bis 50 Prozent des mehrjährigen Durchschnitts fielen im Magadinogebiet und Südtessin, 50 bis 70 Prozent am Jurasüdfuss südwestlich von Yverdon, im Wallis östlich von Martigny, im Bergell und im unteren Puschlav. Zu nass war es im Gebiet um die Dent du Midi, vom Schwarzenburgland und Thunerseegebiet über das Entlebuch ins zentrale Mittelland, im Seeland und im Jura von La Chaux-de-Fonds bis Delémont, ebenso vom Lukmanier bis ins Landwassertal sowie nördlich der Linie Chur–Glarus bis zum Bodensee, wo Werte um 120 und vereinzelt bis 150 Prozent der Norm registriert wurden. Die übrigen Gebiete mussten meist mit 70 bis 100 Prozent der normalen Niederschläge auskommen.

Knapp normale Besonnung gab es in den oberen Tälern des Alpensüdhangs. Sonst war der August 1993 überdurchschnittlich sonnig. Der Überschuss betrug meistenorts 10 bis 20 Prozent, im Jura und am Juranordfuss sogar 30 bis 50 Prozent.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte August 1993

(zusammengestellt von M. Sieber, ETHZ)

| Station | Lufttemperatur in °C | Höhe m über Meer | Monatsmittel Abweichung vom Mittel 1901-1961 | Monatsmittel Abweichung vom Mittel 1901-1961 | Höchste | Datum | Relative Feuchtigkeit % | Sonnen scheindauer in Stunden | Globalestrahlung 10 ⁶ Joule/m ² | Summe in 10 ⁶ Joule/m ² | Monatsmittel in % | Heiter ¹ | Trüb ¹ | Nebel | Summe in mm | Grossste Tag.menge in mm | Anzahl Tage mit Schnee ³ | Gewitter ⁴ | Schlag ² | Zeder | Datum | Anzahl Tage mit Schnee ³ | Gewitter ⁴ | | | |
|--------------------------|----------------------|------------------|--|--|---------|-------|-------------------------|-------------------------------|---|---|-------------------|---------------------|-------------------|-------|-------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|-------|-------------------------------------|-----------------------|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zürich SMA | 556 | 17,5 | 1,5 | 30,3 | 22. | 6,7 | 30. | 77 | 210 | 527 | 56 | 5 | 7 | 2 | 120 | 91 | 32 | 27. | 13 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 5 | |
| Tänikon/Aadorf | 536 | 16,9 | 1,5 | 30,3 | 22. | 4,0 | 30. | 77 | 200 | 523 | 58 | 5 | 11 | 3 | 122 | 93 | 26 | 27. | 13 | 0 | 5 | 0 | 4 | 0 | 4 | |
| St. Gallen | 779 | 16,3 | 1,3 | 28,0 | 22. | 5,8 | 29. | 77 | 203 | 497 | 60 | 3 | 9 | 7 | 199 | 153 | 41 | 27. | 15 | 0 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| Basel | 316 | 18,4 | 1,3 | 31,6 | 14. | 6,5 | 30. | 72 | 247 | 543 | 56 | 2 | 7 | 0 | 90 | 99 | 25 | 27. | 11 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| Schaffhausen | 437 | 17,8 | 1,7 | 30,4 | 22. | 6,4 | 30. | 72 | 209 | 540 | 53 | 8 | 7 | 1 | 70 | 72 | 18 | 23. | 12 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 |
| Luzern | 456 | 18,6 | 1,9 | 30,4 | 22. | 7,4 | 30. | 75 | 188 | 476 | 60 | 5 | 10 | 0 | 145 | 98 | 37 | 27. | 14 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Buchs-Suhr | 387 | 17,4 | 0,6 | 31,5 | 22. | 3,8 | 30. | 78 | 220 | 513 | 54 | 3 | 7 | 3 | 145 | 128 | 54 | 23. | 13 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Bern | 570 | 17,8 | 1,8 | 31,5 | 22. | 5,5 | 30. | 73 | 239 | 551 | 45 | 8 | 7 | 2 | 120 | 105 | 38 | 27. | 12 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | |
| Neuchâtel | 485 | 19,4 | 2,1 | 32,0 | 22. | 8,7 | 30. | 66 | 247 | 555 | 46 | 7 | 5 | 0 | 127 | 122 | 30 | 23. | 10 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | |
| Chur-Ems | 555 | 17,9 | 1,5 | 32,6 | 22. | 6,4 | 30. | 74 | 204 | 517 | 52 | 4 | 7 | 0 | 130 | 121 | 40 | 22. | 14 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | |
| Disentis | 1190 | 14,9 | 1,5 | 27,2 | 21. | 3,7 | 30. | 74 | 186 | 544 | 59 | 2 | 9 | 4 | 86 | 63 | 26 | 27. | 9 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | |
| Davos | 1590 | 12,2 | 1,7 | 26,1 | 22. | 0,1 | 30. | 75 | 195 | 561 | 57 | 2 | 8 | 1 | 155 | 117 | 39 | 24. | 12 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | |
| Engelberg | 1035 | 14,6 | 1,5 | 26,4 | 22. | 3,3 | 30. | 82 | 173 | 467 | 55 | 5 | 9 | 5 | 144 | 83 | 38 | 27. | 12 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | |
| Adelboden | 1320 | 14,2 | 1,2 | 27,1 | 22. | 3,3 | 30. | 76 | 183 | 499 | 54 | 5 | 8 | 8 | 129 | 85 | 24 | 27. | 14 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | |
| La Frêtaz | 1202 | 14,2 | 2,0 | 26,3 | 22. | 4,6 | 29. | 77 | 242 | 561 | - | - | - | - | - | - | - | 124 | 93 | 27. | 13 | - | 4 | 0 | 4 | |
| La Chaux-de-Fonds | 1018 | 14,7 | 1,7 | 27,3 | 22. | 1,1 | 30. | 76 | 247 | 574 | 49 | 6 | 7 | 2 | 163 | 120 | 46 | 27. | 14 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 7 | |
| Samedan/St. Moritz | 1705 | 11,5 | 2,1 | 24,7 | 17. | -5,6 | 30. | 71 | 208 | 600 | 49 | 4 | 6 | 2 | 68 | 73 | 30 | 27. | 8 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | |
| Zermatt | 1638 | 13,3 | 1,1 | 27,6 | 22. | 2,1 | 30. | 64 | 194 | 577 | 42 | 9 | 5 | 0 | 43 | 62 | 12 | 24. | 11 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | |
| Sion | 482 | 19,7 | 2,5 | 32,8 | 22. | 7,8 | 30. | 65 | 260 | 619 | 44 | 8 | 4 | 0 | 38 | 60 | 11 | 23. | 6 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | |
| Piotta | 1007 | 16,8 | 1,2 | 28,3 | 17. | 5,2 | 30. | 69 | 199 | 511 | 52 | 6 | 6 | 0 | 134 | 94 | 39 | 24. | 12 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | |
| Locarno Monti | 366 | 21,7 | 2,2 | 30,3 | 17. | 11,9 | 29. | 63 | 260 | 596 | 46 | 7 | 4 | 0 | 127 | 58 | 44 | 27. | 10 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 6 | |
| Lugano | 273 | 22,2 | 2,4 | 31,0 | 6. | 12,1 | 29. | 66 | 255 | 585 | 49 | 6 | 6 | 0 | 40 | 21 | 13 | 8. | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | |

¹ heiter: < 20 %; trüb: > 80 %

² Menge mindestens 0,3 mm

³ oder Schnee und Regen

⁴ in höchstens 3 km Distanz