

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 125 (1974)
Heft: 12

Rubrik: Witterungsbericht vom August 1974

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: 17.01.2026

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

Witterungsbericht vom August 1974

Zusammenfassung: Als erster und einziger Sommermonat dieses Jahres zeichnete sich der August durch einen deutlichen Wärmeüberschuss aus. Bei vorwiegend defizitärer Beregnung lag die Sonnenscheindauer vielfach über der Norm.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Mittelwerte (Temperaturen und Niederschlag 1901—1960, Feuchtigkeit und Besonnung 1931—1960):

Temperatur: Übernormal. Wärmeüberschuss allgemein um 1,5, in einzelnen Alpentälern, am Juranordfuss und Bodensee um 1 Grad.

Niederschlagsmenge: Mit 60—100 % meist etwas zu trocken; grösseres Manko mit 30—60 % in grösseren Teilen des zentralen und östlichen Juras, des Unterwallis und Genf. Zerstreute gewitterbedingte Überschussräume mit 100—150 %: Thun—Luzern, Zürich—mittleres Toggenburg, Vorderrhein, Unterengadin, Teile der Alpennordseite und des westlichen Juras.

Zahl der Tage mit Niederschlag: 3—5 Tage Defizit Jura, westliches Berner Oberland, Ostschweiz und Graubünden. Normal oder Überschuss bis 3 Tage Simplon—Grimsel—Napf und Alpensüdseite. Übrige Gebiete 1—2 Tage Manko.

Gewitter: Überschuss 2—4 Tage Mittelland, Voralpen, Mittelbünden und Tessin (viele Wärmegewitter), sonst um Norm. Verbreitet am 2., 4., 8., 17., 18., 19., 21., 22., 23., 26. und 31. Hagel am 8. (Magadinoebene), 18. (Schaffhausen), 21. (Bernbiet), 22., 26., 27. (Tessin).

Sonnenscheindauer: Um Norm Mittelland, Jura, Tessin. Leichtes Defizit mit 95 % Bodensee und zentrale Voralpen. Sonst Überschuss: 105—115 % allgemein, an der Ostgrenze bis 120 %.

Bewölkung: Säntis, Graubünden, Wallis, Tessin (ausgenommen Lugano) um 90 %. Nordosten und Nordalpenkette 110—115 %, sonst um Norm.

Feuchtigkeit und Nebel. Feuchtigkeit: Mittelland und Jura bis 5 %, Genfersee, Mittelwallis bis 8 % zu trocken. Voralpen etwas zu feucht, sonst normal. *Nebel:* Voralpen und Jura bis 2, St. Gallen 8 Tage Überschuss, sonst um Norm.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: Defizit 1—3, Genf und Lugano 4, Schaffhausen 5 Tage. Jura und Ostschweiz bis 2 Tage Überschuss, sonst normal. *Trübe Tage:* Wallis und Osten bis 5 Tage unternormal. Jura, Bernbiet und Südtessin bis 5 Tage zu viel, sonst um Norm.

Wind: Stürmische Westwinde: 4., 8., 9.—11. und 28. (60—95 km/h Spitzenwerte). Föhnsturm Nacht 3. auf 4., 30. und 31. (80—100 km/h). Nordföhn stark am 27. (bis 80 km/h).

Gian Gensler

| Station | Höhe über Meer | Temperatur in °C | | | | | Relative Feuchtigkeit in % | Bewölkung in Zehnteln | Sonnenscheindauer in Stunden | Niederschlagsmenge | | | | Zahl der Tage | | | | | | |
|----------------------|----------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------|-------|---------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------------|-----------------------|---------------|--------------------------------|---------------------|----------------------------|-------|--------|------|
| | | Monats- mittel | Abweichung vom Mittel 1901—1960 | nied- rigste | Datum | höchste | | | | Datum | in mm | Abweichung vom Mittel 1901—1960 | grösste Tagesmenge | | Nieder- schlag ¹ | Schnee ² | Ge- witter ³ | Nebel | heiter | trüb |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Basel | 317 | 18,8 | 1,1 | 7,7 | 28. | 36,5 | 16. | 74 | 5,8 | 218 | 52 | —39 | 24 | 2. | 10 | — | 7 | 4 | 8 | 14 |
| La Chaux-de-Fonds | 990 | 15,2 | (0,4) | 3,0 | 6. | 31,2 | 16. | 72 | 5,1 | 189 | 66 | —70 | 18 | 10. | 9 | — | 2 | 3 | 8 | 11 |
| St. Gallen | 670 | 17,4 | 1,5 | 7,0 | 29. | 31,2 | 16. | 73 | 6,4 | 193 | 92 | —59 | 28 | 27. | 14 | — | 8 | 9 | 4 | 13 |
| Schaffhausen . . . | 437 | 18,5 | 1,9 | 9,3 | 28. | 33,5 | 16. | 71 | 5,9 | 189 | 59 | —38 | 11 | 31. | 12 | — | 10 | 2 | 3 | 7 |
| Zürich MZA | 569 | 18,1 | 1,5 | 8,8 | 28. | 32,3 | 16. | 78 | 5,7 | 222 | 100 | —32 | 23 | 27. | 10 | — | 10 | — | 5 | 9 |
| Luzern | 437 | 19,4 | 1,5 | 10,0 | 28. | 33,2 | 16. | 73 | 6,2 | 186 | 188 | 40 | 29 | 4. | 15 | — | 7 | 3 | 4 | 11 |
| Olten | 416 | 18,5 | 1,7 | 8,5 | 30. | 33,8 | 16. | 71 | 5,7 | 192 | 58 | —57 | 15 | 31. | 10 | — | 8 | 2 | 4 | 11 |
| Bern | 572 | 18,8 | 1,5 | 8,3 | 28. | 33,0 | 16. | 74 | 5,8 | 222 | 63 | —51 | 15 | 31. | 11 | — | 7 | — | 4 | 11 |
| Neuchâtel | 487 | 19,2 | 1,3 | 8,7 | 28. | 33,1 | 16. | 71 | 5,1 | 228 | 42 | —62 | 10 | 8. | 9 | — | 4 | — | 8 | 11 |
| Genève-Aéroport . . | 416 | 18,8 | 1,2 | 7,2 | 12. | 32,9 | 17. | 67 | 4,8 | 241 | 37 | —61 | 6 | 7. | 9 | — | 9 | — | 5 | 6 |
| Lausanne | 618 | 18,9 | 1,3 | 8,9 | 29. | 31,1 | 16. | 64 | 5,1 | 243 | 114 | —2 | 41 | 22. | 10 | — | 3 | 2 | 7 | 6 |
| Montreux | 408 | 19,7 | 1,2 | 9,4 | 28. | 32,1 | 17. | 72 | 4,7 | 213 | 92 | —52 | 25 | 10. | 11 | — | 7 | — | 8 | 7 |
| Sion | 549 | 20,0 | 1,4 | 8,7 | 28. | 35,1 | 16. | 61 | 4,2 | 262 | 43 | —22 | 8 | 10. | 12 | — | 7 | — | 4 | 1 |
| Chur a) | 586 | 18,6 | 1,4 | 7,3 | 28. | 33,2 | 16. | 68 | 5,1 | 231 | 86 | —21 | 23 | 27. | 9 | — | 6 | — | 7 | 8 |
| Engelberg | 1018 | 15,1 | 1,5 | 4,0 | 29. | 29,0 | 16. | 83 | 6,2 | 175 | 158 | —15 | 35 | 4. | 14 | — | 9 | 7 | 5 | 10 |
| Davos Platz | 1592 | 12,8 | 1,7 | 0,2 | 28. | 28,0 | 16. | 76 | 5,4 | 212 | 112 | —20 | 30 | 8. | 12 | 1 | 8 | — | 5 | 9 |
| Bever b) | 1712 | 11,6 | 1,3 | 0,0 | 28. | 27,0 | 15. | 76 | 5,3 | 205 | 111 | 1 | 36 | 8. | 10 | — | 4 | 4 | 3 | 10 |
| Gütsch ob And. . . | 2288 | 8,7 | 1,4 | — | 28. | 21,1 | 16. | 76 | 5,9 | 206 | 126 | —47 | 22 | 8. | 14 | — | 10 | 5 | 3 | 8 |
| Rigi-Kaltbad | 1454 | 13,2 | 2,0 | 3,5 | 27. | 26,5 | 16. | 76 | 6,1 | 187 | 206 | —14 | 40 | 2. | 14 | — | 9 | 12 | 6 | 12 |
| Säntis | 2500 | 6,7 | 1,6 | — | 28. | 18,2 | 16. | 76 | 5,6 | 223 | 206 | —74 | 49 | 23. | 15 | 5 | 7 | 20 | 5 | 9 |
| Locarno-Monti . . . | 379 | 21,6 | 1,3 | 13,0 | 28. | 32,0 | 17. | 64 | 4,6 | 249 | 138 | —79 | 41 | 8. | 10 | — | 12 | — | 8 | 6 |
| Lugano | 276 | 22,3 | 1,5 | 13,7 | 27. | 31,4 | 17. | 69 | 5,6 | 248 | 280 | 88 | 69 | 8. | 10 | — | 10 | — | 6 | 9 |

¹ Menge mindestens 0,3 mm ² oder Schnee und Regen ³ in höchstens 3 km Distanz Sonnenschein: a) von Landquart, b) von St. Moritz