

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 125 (1974)
Heft: 3

Rubrik: Witterungsbericht vom November 1973

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: 19.03.2025

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

Witterungsbericht vom November 1973

Zusammenfassung: Bei etwa normalen Temperaturen war der November im Osten nass, im Süden trocken und relativ reich an Sonnenschein.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Mittelwerte (Temperatur 1901—1960, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901—1940, Bewölkung und Sonne 1931—1960):

Temperatur: Verbreitet beidseitige Abweichungen bis zu 0,5 Grad. In mittelhohen Lagen der Alpen 1—2 Grad übernormal.

Niederschlagsmengen: Übernormal nördlich einer Linie Chasseron—Biel—Langnau i. E.—Meiringen—Altdorf—Ilanz—Filisur—Scuol/Schuls. Hauptüberschussgebiete: Glarnerland, Toggenburg, Prättigau, Heiden AR und Lachen SZ mit 200—290 % der Norm. Übrige Nord- und Ostschweiz östlich Schwyz—Zürich—Koblentz, Schanfigg, Davos sowie Teile des Mitteljuras 150—200 %. Südlich obgenannter Linie nur noch westliches Berner Oberland und Grimsel 100—150 %, sonst unternormal: Minimum 10 % der Norm Centovalli TI, 10—30 % übriges Tessin und Bergell, 30—60 % Saastal VS—Simplon—Gotthard—Rheinwald—Oberengadin, ferner Val de Bagnes, waadtländisches und freiburgisches Mittelland. 60—100 % der Rest.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Nur nordöstlich der Linie Olten—Luzern—Davos 1—3, Schaffhausen 5 Tage übernormal, sonst bis 3, im Tessin 7 Tage zu wenig.

Gewitter: keine.

Sonnenscheindauer: Meist deutlich überdurchschnittlich. Nur unteres Urnerland und Alpstein 80—100 %. Nördlich und westlich Konstanz—Zürich—Jurasüdfuss—Bern—Berner Oberland und Unterwallis 140—180 %. Unterer Genfersee und Basel 180—200 %, sonst 100—140 %.

Bewölkung: Unternormal. 70—80 % Mittelwallis, Genfersee, Basel und Locarno. Übrige Gebiete 80—100 %. Altdorf, Davos und Säntis weniger als 5 % Überschuss.

Feuchtigkeit und Nebel: *Feuchtigkeit:* Westlicher Jurasüdfuss bis Genfersee und Berner Hochalpen 4—8 %, Gotthard 10 %, sonst 3 % zu trocken. Teile der Nordschweiz unter 5 % zu feucht. *Nebel:* West- und Zentralschweiz und Säntis bis 6 Tage Überschuss, sonst bis 3 Tage unter der Norm.

Heitere und trübe Tage: *Heitere Tage:* Niederungen und Voralpen östlich Napf und Tessin 2 Tage, Westschweiz und Wallis bis 6, Oberengadin 7 Tage Überschuss, sonst um Norm, Säntis 3 Tage Defizit. *Trübe Tage:* Niederungen beidseits der Alpen 4—8 Tage unter der Norm. Mittel- und Hochlagen des Jura und der Alpen um 1 Tag Manko.

Wind: Föhnsturm am 5., Spitzen Altdorf bis 110 km/h, am 29. bis 80 km/h. Weststurm am 13. und 14. bis 100 km/h in den Niederungen, 110—140 km/h in 1500 m ü. M.; stürmisch mit 70—85 km/h am 6., 15., 16., 27. und 29. Nordföhnsturm am 27. mit 95—100 km/h in Lugano; am 6., 7., 27. und 29. 60—70 km/h. Bise mit 60 km/h im Westen am 11. und 29.

Gian Gensler

| Station | Höhe über Meer | Temperatur in °C | | | | Relative Feuchtigkeit in % | Bewölkung in Zehnteln | Sonnenscheindauer in Stunden | Niederschlagsmenge | | | | Zahl der Tage | | | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|---------------------------------|------------|-------|----------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|-------|-------|---------------------------------|---------------|-------|---------------------|------------------------|--------|------|
| | | Monatsmittel | Abweichung vom Mittel 1901—1960 | niedrigste | Datum | | | | höchste | Datum | in mm | Abweichung vom Mittel 1901—1960 | Tagesmenge | | mit | | heiter | trüb |
| | | | | | | | | | | | | | in mm | Datum | Schnee ² | Ge-witter ³ | | |
| Basel | 317 | 4,8 | 0,5 | — 5,7 | 30. | 14,5 | 9. | 112 | 48 | —10 | 15 | 11 | 5 | — | 5 | 4 | 10 | |
| La Chaux-de-Fonds | 990 | 2,8 | 0,5 | — 12,5 | 29. | 16,0 | 1./10. | 107 | 176 | 42 | 31 | 12 | 9 | — | 4 | 8 | 13 | |
| St. Gallen | 670 | 3,3 | 0,5 | — 6,3 | 30. | 13,8 | 5. | 59 | 106 | 26 | 31 | 16 | 8 | — | 8 | 3 | 13 | |
| Schaffhausen | 437 | 3,3 | 0,2 | — 8,2 | 30. | 11,9 | 9. | 49 | 108 | 49 | 34 | 17 | 7 | — | 11 | 2 | 13 | |
| Zürich MZA | 569 | 3,6 | 0,2 | — 5,8 | 29. | 13,4 | 5. | 76 | 117 | 45 | 22 | 14 | 7 | — | 8 | 2 | 14 | |
| Luzern | 437 | 4,3 | 0,2 | — 4,5 | 29. | 16,4 | 16. | 49 | 54 | —11 | 18 | 11 | 4 | 1 | 16 | — | 15 | |
| Olten | 416 | 3,2 | —0,7 | — 8,0 | 30. | 12,2 | 16. | 40 | 89 | 6 | 34 | 12 | 4 | — | 12 | 2 | 21 | |
| Bern | 572 | 3,7 | 0,2 | — 5,9 | 29. | 13,5 | 16. | 86 | 53 | —18 | 11 | 11 | 4 | — | 7 | 2 | 11 | |
| Neuchâtel | 487 | 4,6 | 0,3 | — 3,5 | 30. | 12,1 | 16. | 74 | 58 | —29 | 15 | 10 | 3 | — | 7 | 2 | 15 | |
| Genève-Aérop. | 430 | 4,1 | —0,4 | — 9,8 | 28. | 16,0 | 5. | 112 | 53 | —36 | 16 | 10 | 4 | — | 9 | 8 | 10 | |
| Lausanne | 618 | 4,7 | 0,2 | — 4,8 | 28. | 12,8 | 16. | 117 | 52 | —39 | 16 | 8 | 3 | — | 8 | 7 | 7 | |
| Montreux | 408 | 5,2 | —0,4 | — 4,0 | 28. | 17,7 | 16. | 99 | 63 | —16 | 18 | 9 | 3 | — | 1 | 8 | 7 | |
| Sion | 549 | 4,1 | —0,5 | — 6,3 | 28. | 14,5 | 10. | 139 | 42 | —12 | 15 | 8 | 2 | — | 1 | 12 | 4 | |
| Chur a) | 586 | 3,9 | —0,3 | — 7,1 | 29. | 17,8 | 4. | 100 | 115 | 55 | 31 | 11 | 7 | — | 3 | 6 | 10 | |
| Engelberg | 1018 | 1,8 | 0,5 | — 13,1 | 29. | 15,6 | 5. | 78 | 91 | —13 | 24 | 11 | 7 | — | 2 | 9 | 11 | |
| Davos Platz | 1592 | —0,9 | 0,7 | — 17,0 | 29. | 13,2 | 10. | 108 | 120 | 55 | 31 | 12 | 11 | — | — | 4 | 10 | |
| Bever b) | 1712 | —1,7 | 2,2 | — 14,5 | 27. | 11,5 | 10. | 118 | 32 | —36 | 9 | 8 | 5 | — | 2 | 13 | 9 | |
| Gütsch ob And. | 2288 | —2,6 | 1,0 | — 18,3 | 27. | 9,4 | 10. | 128 | 167 | — | 40 | 13 | 13 | — | 4 | 4 | 10 | |
| Rigi-Kaltbad | 1454 | 1,7 | 0,5 | — 13,5 | 29. | 15,0 | 10. | 117 | 103 | — | 23 | 15 | 14 | — | 15 | 5 | 10 | |
| Säntis | 2500 | —5,4 | —0,6 | — 20,2 | 28. | 5,8 | 3. | 113 | 353 | 165 | 72 | 14 | 14 | — | 19 | 3 | 11 | |
| Locarno-Monti | 379 | 7,3 | 0,4 | — 2,4 | 28. | 20,2 | 14. | 161 | 23 | —116 | 21 | 3 | — | — | 2 | 9 | 4 | |
| Lugano | 276 | 7,3 | 0,2 | — 2,3 | 28. | 18,8 | 20. | 147 | 21 | —112 | 18 | 3 | — | — | — | 8 | 3 | |

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