

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 128 (1977)
Heft: 7

Rubrik: Witterungsbericht vom Mai 1977

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 Mai 1977

Zusammenfassung: Der Mai brachte für die ganze Schweiz unter der Norm liegende Temperaturen. Besonders kühl waren die Tage vom 5. bis 10. und 13. bis 16. Mai. Die Abweichungen im Monatsmittel betragen auf der Alpennordseite 0,5 bis 1,0 Grad, auf der Alpensüdseite 1 bis 2 Grad.

In der Nordwest-, Nordost- und Zentralschweiz sowie in Mittelbünden blieben die Niederschlagsmengen grösstenteils defizitär (40—80 % der Norm), in der Westschweiz mehrheitlich überschüssig (bis 160 %). Grosse Monatssummen (130—300 %) gab es, wie schon im Vormonat, auf der Alpensüdseite, im Engadin und in den südlichen Wallisertälern.

Die Sonnenscheindauer blieb, von wenigen Ausnahmen nördlich der Alpen abgesehen, im ganzen Land defizitär.

Einer besonderen Erwähnung bedürfen die ausserordentlich ergiebigen Niederschläge vom 28. April bis 4. Mai. Während 7 Tagen fielen rund 4 Milliarden Kubikmeter Wasser innerhalb unserer Landesgrenzen, ein Drittel davon im Tessin, Misox und den südöstlichen Wallisertälern. In Camedo (Centovalli) wurden in der erwähnten Zeitspanne 824 mm Regen gemessen. Dies dürfte vermutlich eine der grössten Niederschlagsmengen sein, die in der Schweiz seit Beginn der Messungen an 7 aufeinanderfolgenden Tagen ermittelt wurde.

F. Mäder

| 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 | höchste | Datum | nied- rigste | Datum | | | | grösste Tagesmenge | Datum | mit | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Nieder- schlag ¹ | Schnee ² | Ge- witter ³ | Nebel | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zürich MZA | 569 | 11,7 | — 0,8 | 24,5 | 4. | 2,8 | 74 | 7,0 | 166 | 76 | 70 | 30 | 12. | 15 | — | 5 | — | — | 2 | 14 |
| Zürich Üetliberg . | 814 | 9,9 | — 0,9 | 23,0 | 4. | 2,5 | 71 | 7,6 | — | 68 | 63 | 28 | 12. | 17 | — | 1 | 11 | — | 2 | 19 |
| St. Gallen | 664 | 11,2 | — 0,3 | 24,5 | 4. | 2,4 | 70 | 7,1 | 146 | 59 | 47 | 13 | 16. | 12 | — | 3 | 7 | — | 2 | 15 |
| Basel | 317 | 12,6 | — 0,9 | 25,8 | 25. | 2,4 | 69 | 7,2 | 174 | 48 | 62 | 21 | 12. | 11 | — | 3 | 2 | — | 2 | 18 |
| Schaffhausen . . . | 437 | 12,3 | — 0,4 | 26,1 | 4. | 2,0 | — | 6,5 | 179 | 47 | 60 | 14 | 12. | 14 | — | 4 | 4 | — | 3 | 10 |
| Luzern | 437 | 12,9 | — 0,6 | 27,5 | 25. | 4,3 | 75 | 6,4 | 142 | 87 | 75 | 19 | 12. | 16 | — | 4 | — | — | 3 | 9 |
| Olten | 416 | 12,0 | — 0,6 | 25,0 | 25. | 1,6 | 80 | 6,2 | 171 | 91 | 96 | 39 | 12. | 14 | — | 2 | 5 | — | 3 | 9 |
| Bern | 572 | 11,7 | — 1,3 | 24,8 | 25. | 1,8 | 76 | 7,5 | 160 | 112 | 114 | 36 | 12. | 16 | — | 4 | 2 | — | 1 | 17 |
| Neuchâtel | 487 | 12,3 | — 1,2 | 24,1 | 25. | 2,7 | 72 | 6,8 | 183 | 85 | 107 | 31 | 12. | 14 | — | 1 | 3 | — | 3 | 8 |
| Lausanne | 618 | 11,9 | — 1,2 | 22,2 | 24. | 3,2 | 72 | 6,5 | 174 | 109 | 120 | 38 | 12. | 11 | — | — | — | — | 3 | 7 |
| Bad Ragaz | 510 | 13,1 | 0,0 | 24,8 | 25. | 2,2 | 73 | 6,5 | 168 | 56 | 57 | 15 | 12. | 10 | — | — | — | — | 2 | 11 |
| Disentis | 1180 | 9,0 | — 0,3 | 22,6 | 25. | 1,0 | 69 | 7,9 | 122 | 102 | 100 | 28 | 1. | 17 | 1 | 1 | 4 | — | — | 19 |
| Davos Platz | 1592 | 6,3 | — 0,3 | 20,6 | 26. | — 2,4 | 74 | 7,9 | 139 | 73 | 93 | 24 | 19. | 14 | 6 | 1 | 3 | 1 | 1 | 16 |
| Einsiedeln | 910 | 8,9 | — 0,1 | 21,1 | 25. | 0,2 | 80 | 7,5 | 129 | 80 | 53 | 22 | 12. | 14 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 20 |
| Rigi Kaltbad | 1455 | 6,7 | 0,3 | 18,7 | 25. | — 1,3 | 72 | 7,2 | 161 | 126 | 69 | 30 | 21. | 20 | 10 | 4 | 12 | 1 | 1 | 15 |
| Engelberg | 1018 | 9,0 | — 0,5 | 22,4 | 25. | — 0,4 | 81 | 7,8 | 123 | 75 | 54 | 18 | 12. | 18 | 1 | — | 4 | — | — | 20 |
| La Chaux-de-Fonds | 1061 | 8,2 | — | 20,5 | 25. | — 3,3 | 81 | 7,4 | 177 | 101 | 83 | 24 | 12. | 19 | 3 | 2 | 6 | 1 | 1 | 16 |
| St. Moritz | 1833 | 4,7 | — 1,1 | 16,5 | 25. | — 5,0 | 77 | 6,6 | 148 | 156 | 205 | 42 | 19. | 16 | 5 | 1 | — | 2 | 2 | 9 |
| Saas Almagell . . . | 1670 | 5,4 | — 1,3 | 17,2 | 25. | — 3,1 | 76 | 8,4 | 100 | 229 | 251 | 47 | 3. | 19 | 6 | 2 | 11 | — | — | 19 |
| Sion | 549 | 13,6 | — 1,3 | 27,8 | 24. | 1,9 | 65 | 6,2 | 163 | 56 | 140 | 16 | 1. | 10 | — | — | 2 | — | — | 3 |
| Locarno Monti . . . | 380 | 13,7 | — 1,7 | 24,7 | 25. | 5,8 | 72 | 7,7 | 164 | 267 | 130 | 61 | 3. | 19 | — | 4 | 4 | — | — | 15 |
| Lugano | 276 | 13,7 | — 1,9 | 23,0 | 25. | 6,1 | 82 | 8,0 | 145 | 277 | 136 | 46 | 26. | 21 | — | 9 | — | — | — | 17 |

¹ Menge mindestens 0,3 mm² oder Schnee und Regen³ in höchstens 3 km Distanz