# Witterungsbericht vom Mai 1977

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal = Journal forestier suisse**

Band (Jahr): **128 (1977)**

Heft 7

PDF erstellt am: **22.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://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 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Monatsmittel | Abweichung vom Mittel 1901—1960 | höchste | Datum | niedrigste | Datum | | | | in mm | Abweichung % vom Mittel 1901—1960 | grösste Tagesmenge in mm | grösste Tagesmenge Datum | mit Niederschlag[1] | mit Schnee[2] | mit Gewitter[3] | mit Nebel | heiter | trüb |
| Zürich MZA | 569 | 11,7 | −0,8 | 24,5 | 4. | 2,8 | 2. | 74 | 7,0 | 166 | 76 | 70 | 30 | 12. | 15 | — | 5 | — | 2 | 14 |
| Zürich Üetliberg | 814 | 9,9 | −0,9 | 23,0 | 4. | 2,5 | 9. | 71 | 7,6 | — | 68 | 63 | 28 | 12. | 17 | — | 1 | 11 | 2 | 19 |
| St. Gallen | 664 | 11,2 | −0,3 | 24,5 | 4. | 2,4 | 2. | 70 | 7,1 | 146 | 59 | 47 | 13 | 16. | 12 | — | 3 | 7 | 2 | 15 |
| Basel | 317 | 12,6 | −0,9 | 25,8 | 25. | 2,4 | 6. | 69 | 7,2 | 174 | 48 | 62 | 21 | 12. | 11 | — | 3 | 2 | 2 | 18 |
| Schaffhausen | 437 | 12,3 | −0,4 | 26,1 | 4. | 2,0 | 2. | — | 6,5 | 179 | 47 | 60 | 14 | 12. | 14 | — | 4 | 4 | 3 | 10 |
| Luzern | 437 | 12,9 | −0,6 | 27,5 | 25. | 4,3 | 6. | 75 | 6,4 | 142 | 87 | 75 | 19 | 12. | 16 | — | 4 | — | 3 | 9 |
| Olten | 416 | 12,0 | −0,6 | 25,0 | 25. | 1,6 | 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 | 2. | 76 | 7,5 | 160 | 112 | 114 | 36 | 12. | 16 | — | 4 | 2 | 1 | 17 |
| Neuchâtel | 487 | 12,3 | −1,2 | 24,1 | 25. | 2,7 | 6. | 72 | 6,8 | 183 | 85 | 107 | 31 | 12. | 14 | — | 1 | 3 | 1 | 8 |
| Lausanne | 618 | 11,9 | −1,2 | 22,2 | 24. | 3,2 | 2. | 72 | 6,5 | 174 | 109 | 120 | 38 | 12. | 11 | — | — | — | 3 | 7 |
| Bad Ragaz | 510 | 13,1 | 0,0 | 24,8 | 25. | 2,2 | 10. | 73 | 6,5 | 168 | 56 | 57 | 15 | 12. | 10 | — | — | — | 2 | 11 |
| Disentis | 1180 | 9,0 | −0,3 | 22,6 | 25. | 1,0 | 10. | 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 | 10. | 74 | 7,9 | 139 | 73 | 93 | 24 | 19. | 14 | 6 | 1 | 3 | 1 | 16 |
| Einsiedeln | 910 | 8,9 | −0,1 | 21,1 | 25. | 0,2 | 7. | 80 | 7,5 | 129 | 80 | 53 | 22 | 12. | 14 | 1 | 3 | 3 | 2 | 20 |
| Rigi Kaltbad | 1455 | 6,7 | 0,3 | 18,7 | 25. | −1,3 | 9. | 72 | 7,2 | 161 | 126 | 69 | 30 | 21. | 20 | 10 | 4 | 12 | 1 | 15 |
| Engelberg | 1018 | 9,0 | −0,5 | 22,4 | 25. | −0,4 | 7. | 81 | 7,8 | 123 | 75 | 54 | 18 | 12. | 18 | 1 | — | 4 | — | 20 |
| La Chaux-de-Fonds | 1061 | 8,2 | — | 20,5 | 25. | −3,3 | 9. | 81 | 7,4 | 177 | 101 | 83 | 24 | 12. | 19 | 3 | 2 | 6 | 1 | 16 |
| St. Moritz | 1833 | 4,7 | −1,1 | 16,5 | 25. | −5,0 | 10. | 77 | 6,6 | 148 | 156 | 205 | 42 | 19. | 16 | 5 | 1 | — | 2 | 9 |
| Saas Almagell | 1670 | 5,4 | −1,3 | 17,2 | 25. | −3,1 | 7. | 76 | 8,4 | 100 | 229 | 251 | 47 | 3. | 19 | 6 | 2 | 11 | — | 19 |
| Sion | 549 | 13,6 | −1,3 | 27,8 | 24. | 1,9 | 2. | 65 | 6,2 | 163 | 56 | 140 | 16 | 1. | 10 | — | — | 2 | — | 3 |
| Locarno Monti | 380 | 13,7 | −1,7 | 24,7 | 25. | 5,8 | 7. | 72 | 7,7 | 164 | 267 | 130 | 61 | 3. | 19 | — | 4 | 4 | — | 15 |
| Lugano | 276 | 13,7 | −1,9 | 23,0 | 25. | 6,1 | 7. | 82 | 8,0 | 145 | 277 | 136 | 46 | 26. | 21 | — | 9 | — | — | 17 |

[1] Menge mindestens 0,3 mm [2] oder Schnee und Regen [3] in höchstens 3 km Distanz