

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 129 (1978)

**Heft:** 7

  

**Rubrik:** Witterungsbericht vom Mai 1978

### **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:** 03.05.2026

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

## Witterungsbericht vom Mai 1978

*Zusammenfassung:* Der Mai war in der ganzen Schweiz zu kalt. Für die Niederungen der Alpennordseite und für das Wallis betragen die negativen Abweichungen von der Norm 1 bis 1,5 Grad, für die Berggebiete und das Tessin 1,5 bis 2 Grad. Die schönen und warmen Maitage sind fast vollständig ausgeblieben. In den Niederungen der Alpennordseite konnte nur an wenigen Orten ein Sommertag mit Temperaturen von mindestens 25 Grad ermittelt werden. Normalerweise sind es deren drei bis vier. Im Tessin stieg das Thermometer während des ganzen Monats Mai nie auf 25 Grad!

Die Niederschlagsmengen waren mit Ausnahme eines kleinen Gebietes im ganzen Land überdurchschnittlich. Mehrheitlich wurden 110 bis 140 Prozent der Norm gemessen. In einigen Gebieten der Ostschweiz, der Kantone Aargau und Solothurn, im Berner Seeland sowie im Unterengadin fielen bis 180 Prozent. Ein geringes Niederschlagsdefizit trat im Misox und in einigen Tälern zwischen Vorder- und Hinterrhein auf. Sehr grosse Tagesmengen gab es am 21. Mai im südlichen und westlichen Tessin, ferner vom 22. bis 24. Mai im Einzugsgebiet der Thur.

Die Sonnenscheindauer blieb weiterhin defizitär. Am geringsten war die Einbusse im Gebiet San Bernardino—Olivone.

| 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 | in mm | grösste Tagesmenge | Datum | mit                       |                     |                        |       |        |
|                            |                |                  |                                 |         |       |            |       |                            |                       |                              |                    |                                 |       |                    |       | Niederschlag <sup>1</sup> | Schnee <sup>2</sup> | Ge-witter <sup>3</sup> | Nebel | heiter |
| Zürich MZA . . . . .       | 569            | 10,9             | -1,6                            | 22,4    | 5.    | 3,3        | 12.   | 73                         | 7,3                   | 109                          | 136                | 126                             | 31    | 22.                | 13    | —                         | —                   | 1                      | 2     | 17     |
| Zürich Üetliberg . . . . . | 814            | 9,0              | -1,8                            | 21,0    | 30.   | 1,1        | 13.   | 74                         | 8,1                   | —                            | 170                | 160                             | 42    | 22.                | 16    | —                         | 1                   | 17                     | 2     | 23     |
| St. Gallen . . . . .       | 664            | 10,3             | -1,2                            | 21,6    | 5.    | 1,7        | 11.   | 77                         | 7,4                   | 126                          | 201                | 161                             | 43    | 23.                | 20    | 1                         | 3                   | 4                      | 1     | 14     |
| Basel . . . . .            | 317            | 12,0             | -1,5                            | 25,1    | 30.   | 3,7        | 3.    | 77                         | 7,7                   | 119                          | 109                | 141                             | 25    | 22.                | 18    | —                         | —                   | —                      | 4     | 22     |
| Schaffhausen . . . . .     | 437            | 11,7             | -1,0                            | 24,5    | 5.    | 2,1        | 12.   | 71                         | 7,4                   | 129                          | 132                | 169                             | 50    | 23.                | 18    | —                         | 3                   | 4                      | 4     | 17     |
| Luzern . . . . .           | 456            | 11,3             | —                               | 23,4    | 30.   | 2,2        | 14.   | 79                         | 7,8                   | 82                           | 163                | 141                             | 51    | 22.                | 18    | —                         | —                   | —                      | 3     | 21     |
| Olten . . . . .            | 416            | 11,5             | -1,1                            | 23,5    | 30.   | 0,7        | 3.    | 74                         | 7,4                   | 132                          | 127                | 133                             | 31    | 22.                | 16    | —                         | 2                   | 4                      | 4     | 20     |
| Bern Liebefeld . . . . .   | 567            | 10,6             | —                               | 22,3    | 30.   | 0,9        | 3.    | 79                         | 7,4                   | 113                          | 115                | 117                             | 16    | 18.                | 20    | —                         | —                   | —                      | 4     | 18     |
| Neuchâtel . . . . .        | 487            | 11,6             | -1,9                            | 23,2    | 31.   | 3,1        | 3.    | 70                         | 7,1                   | 129                          | 109                | 138                             | 31    | 18.                | 19    | —                         | —                   | 2                      | 4     | 17     |
| Lausanne . . . . .         | 618            | 11,5             | -1,6                            | 22,4    | 29.   | 2,9        | 13.   | 66                         | 6,9                   | 165                          | 118                | 131                             | 28    | 18.                | 16    | —                         | —                   | —                      | 2     | 14     |
| Bad Ragaz . . . . .        | 510            | 11,5             | -1,6                            | 24,4    | 31.   | 0,7        | 12.   | 74                         | 7,3                   | 134                          | 132                | 137                             | 27    | 22.                | 21    | —                         | —                   | 2                      | 1     | 16     |
| Disentis . . . . .         | 1180           | 7,3              | -2,0                            | 20,2    | 31.   | —          | 12.   | 71                         | 8,0                   | 117                          | 136                | 133                             | 30    | 22.                | 20    | 5                         | —                   | 3                      | —     | 19     |
| Davos Dorf . . . . .       | 1588           | 4,2              | -2,4                            | 14,7    | 31.   | —          | 12.   | 69                         | 8,1                   | 98                           | 116                | 148                             | 20    | 22.                | 20    | 14                        | —                   | 3                      | —     | 20     |
| Einsiedeln . . . . .       | 910            | 8,3              | -0,7                            | 19,1    | 5.    | 0,2        | 14.   | 81                         | 8,0                   | 97                           | 195                | 130                             | 50    | 23.                | 22    | 2                         | 1                   | 2                      | 1     | 20     |
| Rigi Kaltbad . . . . .     | 1455           | 5,1              | -1,3                            | 15,6    | 31.   | —          | 14.   | 82                         | 8,0                   | 119                          | 214                | 118                             | 47    | 22.                | 24    | 11                        | 2                   | 19                     | —     | 19     |
| Engelberg . . . . .        | 1018           | 7,9              | -1,6                            | 20,0    | 31.   | —          | 3.    | 83                         | 8,2                   | 101                          | 200                | 144                             | 40    | 22.                | 20    | 2                         | 2                   | 5                      | 1     | 22     |
| La Chaux-de-Fonds          | 1061           | 7,5              | -1,6                            | 18,0    | 30.   | —          | 2.    | 81                         | 7,9                   | 141                          | 137                | 112                             | 22    | 12.                | 21    | 6                         | 1                   | 7                      | 3     | 21     |
| St. Moritz . . . . .       | 1833           | 3,9              | -1,8                            | 13,0    | 29.   | —          | 12.   | 77                         | 5,6                   | 138                          | 96                 | 126                             | 35    | 22.                | 14    | 9                         | —                   | —                      | 3     | 7      |
| Saas Almagell . . . . .    | 1670           | 4,9              | -1,8                            | 15,3    | 30.   | —          | 14.   | 73                         | 7,5                   | 122                          | 111                | 121                             | 53    | 21.                | 18    | 7                         | —                   | 10                     | 1     | 17     |
| Sion Aerodrom . . . . .    | 484            | 12,3             | -1,1                            | 24,9    | 30.   | —          | 14.   | 67                         | 6,5                   | 174                          | 41                 | 105                             | 12    | 12.                | 12    | —                         | —                   | —                      | 3     | 12     |
| Locarno Monti . . . . .    | 380            | 13,2             | -2,2                            | 23,9    | 30.   | —          | 7.    | 71                         | 7,2                   | 167                          | 240                | 117                             | 78    | 21.                | 16    | —                         | 4                   | 9                      | 1     | 15     |
| Lugano . . . . .           | 276            | 13,1             | -2,5                            | 22,8    | 29.   | 6,6        | 14.   | 77                         | 7,5                   | 146                          | 248                | 121                             | 86    | 21.                | 17    | —                         | 6                   | —                      | —     | 17     |

<sup>1</sup> Menge mindestens 0,3 mm    <sup>2</sup> oder Schnee und Regen    <sup>3</sup> in höchstens 3 km Distanz