**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 126 (1975)

Heft: 9

**Rubrik:** Witterungsbericht vom Mai 1975

## 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:** 03.12.2025

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

#### MITTEILUNGEN - COMMUNICATIONS

# Witterungsbericht vom Mai 1975

Zusammenfassung: Der Monat Mai war etwas kühl, ausgenommen in der Ostschweiz und in Mittelbünden. Überdurchschnittliche Niederschläge fielen im Tessin und im Wallis. Die Besonnung war mehrheitlich defizitär.

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

Temperaturen: Etwas überdurchschnittliche Werte, von einigen Zehntelgraden über der Norm, verzeichneten die Ostschweiz und Mittelbünden. In den übrigen Gebieten traten Defizite bis 1 Grad auf.

Niederschlagsmengen: Jura, Mittelland und Alpennordhang 70—100 %, örtlich als Folge starker Gewitter bis 140 % der Norm. Nord- und Mittelbünden 50—70 %, Engadin 100—120 %, Tessin und Wallis 100—150 %, im Gebiet zwischen Simplon und Turtmanntal 200—300 %!

Zahl der Tage mit Niederschlag: Tessin, Wallis und Genferseegebiet bis 6 Tage zuviel. Region Bern—Fribourg etwa normal. Übrige Gebiete (besonders Ostschweiz) bis 5 Tage weniger als im Durchschnitt.

Gewitter: Überdurchschnittlich viele Gewittertage! Am 8., 15., 16., 20., 21., 22. und 23. im Tessin; am 3., 7., 8., 9., 10., 15., 17., 19., 21., 22., 26., 29., 30. und 31. auf der Alpennordseite.

Sonnenscheindauer: Engadin, Nord- und Mittelbünden, Glarneralpen sowie Säntisgebiet zwischen 100 und 120 % des Mittelwertes. Tessin, Wallis und Alpennordhang 80—100 %, Mittelland 70—85 %.

Bewölkung: Genferseegebiet, Tessin, Oberwallis und Region Schaffhausen 120—145 % der Norm. Übrige Gebiete 100—120 %, ausgenommen Engadin (90—100 %).

Luftfeuchtigkeit: Jura, Alpennordhang und Tessin etwas zu feucht (5—15 %), restliche Gebiete etwa normal. Nebel: Grössere Abweichungen vom langjährigen Mittel, das heisst bis 5 Tage Überschuss, traten nur im Jura und am Alpennordhang auf.

Heitere Tage: In der ganzen Schweiz ein Defizit von 2 bis 6 Tagen. Trübe Tage: Im Wallis, Engadin und teilweise im östlichen Alpengebiet normal, sonst 2 bis 7 Tage zuviel.

Wind: Starker Südwest- bis Nordwestwind auf der Alpennordseite am 16., 21./22., 29., 30. und 31. (Böenspitzen 80—90 km/h). In der Westschweiz heftige Bise am 3. und 4. (Böenspitzen 85 bzw. 115 km/h). Am 7. und 29. Südföhn (Höchstwerte 80—115 km/h).

F. Mäder

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt

Witterungsbericht vom Mai 1975

|                                |      |                       |                                    | Tempera         | atur in °C | 0                         |         |                   | Be             |                   | Nie    | Niederschlagsmenge                | agsme  | nge            |                                | Zal    | Zahl der Tage              | r Tag | Φ.     |              |
|--------------------------------|------|-----------------------|------------------------------------|-----------------|------------|---------------------------|---------|-------------------|----------------|-------------------|--------|-----------------------------------|--------|----------------|--------------------------------|--------|----------------------------|-------|--------|--------------|
| 1                              | Höhe |                       | V                                  |                 |            |                           |         | Rela<br>htigk     | wölk<br>Zehn   |                   |        | VC                                | grös   | ste            |                                | mit    | +                          |       |        |              |
| Station                        | Meer | Monats-<br>mittel     | oweichung<br>om Mittel<br>901—1960 | nied-<br>rigste | Datum      | höchste                   | Datum   | tive<br>keit in % | ung in<br>teln | neindauer<br>nden | in mm  | weichung<br>om Mittel<br>001—1960 |        | Datum<br>in mm | Nieder-<br>schlag <sup>1</sup> | Schnee | Ge-<br>witter <sup>3</sup> | Nebel | heiter | trüb         |
| Basel                          | 317  | 12,7                  | 8,0—                               | 2,9             | 13.        | 27,5                      | 18.     | 73                | 6,7            | 179               | 99     | -12                               | 17     | 30.            | 7                              | 1.     | . 1                        | 2     | 7      | 12           |
| La Chaux-de-Fonds              | 1061 | 8,2                   | -2,2                               | 1,9             | -          | 23,0                      | 19.     | 79                | 7,1            | 140               | 87     | -40                               | 25     | 30.            | 15                             | 2      | 7                          | 9     | _      | 12           |
| St. Gallen                     | 664  | 11,7                  | 0,2                                | 0,7             | 4.         | 25,2                      | 18.     | 73                | 7,2            | 144               | 143    | 19                                | 46     | 3              | 15                             | 7      | 2                          | Ŋ     | _      | 4            |
| Schaffhausen                   | 437  | 13,4                  | 1,0                                | 2,6             | <u>-</u>   | 27,3                      | 19.     | 71                | 9'9            | 160               | 09     | -18                               | 14     | 29.            | 7                              |        | 4                          | _     | 7      | 17           |
| Zürich MZA                     | 269  | 12,7                  | 0,2                                | 2,5             | 4.         | 27,4                      |         | 72                | 1,0            | 161               | 82     | -22                               | 25     | 31.            | 1                              | 1      | 7                          | 1     | 7      | 15           |
| Luzern                         | 437  | 13,7                  | 0,2                                | 3,5             | 4          | 29,5                      | 19.     | 71                | 6,2            | 151               | 115    | 0                                 | 39     | 31.            | 12                             | 1      | 7                          | _     | 9      | 4            |
| Olten                          | 416  | 12,6                  | 0,0                                | 1,4             | 2.         | 27,5                      | - 11    | 74                | 1,0            | 147               | 90     | 5                                 | 46     | 29.            | 10                             | 1      | _                          | _     | _      | 13           |
| Bern                           | 572  | 12,6                  | -0,4                               | 2,8             | -          | 28,0                      |         | 77                | 8,0            | 151               | 79     | -19                               | 27     | 31.            | 15                             | 1      | 2                          | -     | 1      | 8            |
| Neuchâtel                      | 487  | 13,1                  | -0,4                               | 3,1             | -          | 28,7                      | 20.     | 69                | 9'9            | 178               | 89     | 11                                | 23     | 31.            | 14                             | 1      | _                          | I     | 4      | 13           |
| Genève-Aéroport                | 416  | 12,7                  | -0,4                               | 1,5             | 9          | 28,0                      | 21.     | 89                | 7,3            | 180               | 77     | ∞                                 | 24     | 31.            | 14                             | 1      | 2                          | 1     | 7      | 4            |
| Lausanne                       | 618  | 12,5                  | 9'0-                               | 3,5             | 4          | 26,8                      | 20.     | 63                | 6,7            | 179               | 77     | -13                               | 28     | 31.            | 13                             | 1      | 7                          | 4     | 7      | 11           |
| Montreux                       | 408  | 13,5                  | -0,4                               | 4,3             | 5.         | 27,9                      | 19.     | 74                | 6,7            | 150               | 78     | -17                               | 28     | 31.            | 13                             | 1      | 1                          | 1     | ~      | 12           |
| Sion                           | 549  | 14,3                  | 9'0-                               | 3,9             | 4,         | 32,2                      | 19.     | 57                | 5,8            | 204               | 45     | 2                                 | 16     | 31.            | 7                              | 1      | 1                          | 1     | ~      | 9            |
| Chur a)                        | 586  | 13,4                  | 1,0-                               | 2,8             | 5.         | 29,5                      | 18.     | 64                | 7,3            | 198               | 40     | -31                               | 1      | 22.            | 6                              | 1      | _                          | -     | 7      | 8            |
| Engelberg                      | 1018 | 0'6                   | -0,5                               | 8,0 -           | 4.         | 23,8                      |         | 81                | 1,1            | 150               | 98     | -43                               | 78     | 3              | 13                             | М      | _                          | 9     | 1      | 4            |
| Davos Platz                    | 1592 | 7,2                   | 9′0                                | -3,2            | 4.         | 22,0                      |         | 71                | 7,4            | 170               | 61     | -17                               | 21     | 22.            | 12                             | М      | _                          | 1     | 1      | 4            |
| Bever b)                       | 1712 | 5,8                   | 0,0                                | 0'9 -           | 2.         | 21,0                      |         | 71                | 2,9            | 183               | 88     | 15                                | 23     | 22.            | 12                             | 4      | ١                          | 7     | 7      | <sub>∞</sub> |
| Gütsch ob And                  | 2288 | 0,8                   | -0,4                               | 8,5             | 4          | 13,2                      | 19.     | 84                | 7,4            | 173               | 16     | -62                               | 24     | 8              | 17                             | 17     | 1                          | 9     | 1      | 16           |
| Rigi-Kaltbad                   | 1455 | 6'9                   | 0,5                                | - 3,2           | 4.         | 20,0                      | 19.     | 77                | 6'9            | 152               | 190    | 6                                 | 39     | 3.             | 17                             | 2      | 2                          | 2     | 1      | 4            |
| Säntis                         | 2500 | 0,3                   | 0,5                                | -10,2           | 4          | 12,9                      | 19.     | 82                | 8,9            | 202               | 149    | -44                               | 37     | 26.            | 12                             | 17     | 4                          | 22    | ~      | -            |
| Locarno-Monti                  | 380  | 14,6                  | 8,0-                               | 5,5             | 4          | 28,1                      | 19.     | 69                | 1,0            | 184               | 286    | 8                                 | 44     | 9              | 20                             | 1      | 9                          | 10    | 1      | 16           |
| Lugano                         | 276  | 15,0                  | 9'0-                               | 5,4             | 6          |                           | 20.     | 78                | 7,0            | 180               | 303    | 100                               | 38     | 22.            | 19                             | 1      | _                          | 1     | 1      | 12           |
| 1<br>1 Menge mindestens 0,3 mm | 7    | oder Schnee und Regen | ee und F                           | l<br>Regen      | ı in h     | in höchstens 3 km Distanz | 3 km Di | stanz             | Sonn           | ensche            | in: a) | Sonnenschein: a) von Landquart,   | ndquar |                | b) von St. Moritz              | Mo.    | itz                        | -     | •      | -            |