## Witterungsbericht vom Februar 1970

Objekttyp: Group

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal

= Journal forestier suisse

Band (Jahr): 121 (1970)

Heft 5

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

## Witterungsbericht vom Februar 1970

Zusammenfassung: Bei etwa normalen Temperaturen war der Februar, ausgenommen das mittlere und südliche Tessin, sehr niederschlagsreich.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Normalwerte (Temperatur 1901–1960, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901–1940, Bewölkung und Sonnenscheindauer 1931–1960):

Temperatur: Wallis, Graubünden, Mittel- und Nordtessin bis 1 Grad, Höhenstationen 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—3 Grad unternormal; übrige Gebiete bis 1 Grad (Genf 1,7 Grad) übernormal.

Niederschlagsmenge: Stark übernormal. Raum Genfersee—Bern—Vierwaldstättersee und Juranordfuß 200—350 %, übrige Gebiete 350—550 % der Norm (neue Februar-Rekordwerte seit Beginn der Messungen). Ausnahmen: Gebiete südlich der Linie Bernina—Maloja—Faido 20—90 % (im südlichen Mendrisio unter 10 %) der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Oberengadin und Tessin normal, übrige Gebiete 10–14 Tage übernormal.

Gewitter: Am 10., 12./13. und 20. vereinzelt auf der Alpennordseite.

Sonnenscheindauer: Südliches Tessin 85–100%, Jura und Voralpen 25–35%, übrige Gebiete 35–60% der Norm.

Bewölkung: Engadin und Tessin 85 %, übrige Gebiete 105–130 % der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Westliches Genferseegebiet und Tessin 7–11% unternormal; Mittelland und Jura nur geringe beidseitige Abweichungen; übrige Gebiete 6–9% übernormal. Nebel: Mittelland 2–5 Tage unternormal; mittleres Genferseegebiet, Wallis und Region St. Gallen 4–6 Tage, Säntis und Jungfraujoch sogar 9 Tage übernormal; übrige Gebiete etwa normal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: 2-5 Tage (Wallis 7 Tage) unternormal. Trübe Tage: Engadin normal, Tessin 2-3 Tage unternormal, übrige Gebiete 5 bis 12 Tage übernormal.

Wind: Am 3., 4., 8.–10. (bis 100 km/h), 12., 13. (bis 125 km/h), 20,–24. (bis 100 km/h) auf der Alpennordseite stürmische westliche Winde. Am 3., 5., 8., 10., 12. und 14. mäßiger bis starker Südföhn.

Walter Kirchhofer

|                   |      |                   |                                  | Temperatur in °C | tur in °C |         |       |                 | Be <sub>1</sub> |                  | Nie   | Niederschlagsmenge              | ıgsmen | 9 B |                                | Zahl                                       | Zahl der Tage | age             |               |
|-------------------|------|-------------------|----------------------------------|------------------|-----------|---------|-------|-----------------|-----------------|------------------|-------|---------------------------------|--------|-----|--------------------------------|--|---------------|-----------------|---------------|
| Station           | Höhe |                   | Ab<br>vo                         |                  |           |         |       | Relat           | wölku<br>Zehnt  | nsch<br>Stur     | - 7   | Abv                             | größte | te  |                                | mit  |               |                 | -             |
|                   | Meer | Monats-<br>mittel | weichung<br>m Mittel<br>001–1960 | nied-<br>rigste  | Datum     | höchste | Datum | ive<br>eit in % | ing in<br>eln   | eindauer<br>iden | in mm | weichung<br>m Mittel<br>01-1960 | in mm  |     | Nieder-<br>schlag <sup>1</sup> | witter <sup>3</sup><br>Schnee <sup>2</sup> | Ge-           | neiter<br>Nebel |               |
| Basel             | 317  | 2,4               | 1,0                              | 8,9 —            | 16.       | 9,11.   | 4.    | 19              | 9,2             | 26               | 153   | 111                             | 19     | 23. | 22                             | 13   |               | ر<br>ا          | - 2           |
| La Chaux-de-Fonds | 066  | 9.0—              | 0,5                              | -15,0            | 16.       | 8,2     | 23.   | 85              | 9,1             | 18               | 390   | 297                             | 48     | ω.  |                                | 23   | _             | 7               | 1 2           |
| St. Gallen        | 664  | 0.0               | 9,0                              | 9,6 —            | 16.       | 10,3    | 4.    | 81              | 8,6             | 25               | 215   | 144                             | 59     |     |                                | 23   | -             | 1               | - 19          |
| Schaffhausen      | 457  | 0,4               | 0,8                              | -12,5            | 16.       | 10,4    | 4.    | 98              | 9,5             | 38               | 246   | 195                             | 28     |     | 24                             | 19   | 1             | 2               | - 25          |
| Zürich (MZA)      | 569  | 9,0               | 0,4                              | - 8,5            | 16.       | 10,5    | 4.    | 79              | 9,1             | 31               | 586   | 228                             | 46     | 21. |                                | 21 -                                       | 1             | ες<br>I         | - 2           |
| Luzern            | 498  | 1.2               | 0,9                              | - 8,3            | 16.       | 11,9    | 4.    | 80              | 8,8             | 27               | 161   | 108                             | 18     |     | 22                             | 17   | _             | <u> </u>        | - 2           |
| Olten             | 391  | 0.9               | 0,5                              | -14,3            | 16.       | 9,8     | 4.    | 87              | 8,7             | 15               | 237   | 991                             | 56     |     | 25                             | 18   | 1             | 4               | - 20          |
| Bern              | 572  | 1,3               | 1,0                              | -11,0            | 16.       | 11,1    | 4.    | 81              | 0,6             | 42               | 140   | 87                              | 21     | 33. | 22                             | 15   | <u> </u>      | 1               | - 23          |
| Neuchâtel         | 487  | 1,6               | 9,0                              | - 9,3            | 16.       | 8,9     | 4.    | 83              | 8,9             | 31               | 225   | 158                             | 30     |     | 24                             | 15   | <u>'</u>      | <u> </u>        | - 19          |
| Genève-Cointrin . | 430  | 2,8               | 1,7                              | 8,6 -            | 17.       | 11,4    | 4.    | 72              | 8,4             | 99               | 185   | 125                             | 30     |     | 21                             | 12   | <u>'</u>      | <br>            | - 18          |
| Lausanne          | 618  | 1,4               | 0,2                              | 0,8 -            | 16.       | 8,8     | 4.    | 83              | 8,0             | 44               | 250   | 184                             | 102    |     | 21                             | 12   | 1             | ∞               | _             |
| Montreux          | 408  | 2,9               | 1,0                              | 8,9 —            | 16.       | 13,0    | 4.    | 74              | 8,7             | 28               | 138   | 72                              | 25     |     | 21                             | 6  | <u>'</u>      | <br>            | - 20          |
| Sitten            | 551  | 1,3               | -0,3                             | - 8,2            | 16.       | 12,2    | 4.    | 75              | 8,0             | 99               | 214   | 991                             | 50     | %   | 18                             | 13   | 1             | 5               | - 17          |
| Chur              | 586  | -0,2              | -0, 9                            | - 7,0            | 16.       | 6,4     | 4.    | 77              | 8,8             | 44               | 223   | 175                             | 43     |     | 20                             | 18   | <u> </u><br>  | 1               | 1 21          |
| Engelberg         | 1018 | -1,9              | 0,4                              | -15,6            | 16.       | 10,4    | 4.    | 82              | 8,5             | 28               | 248   | 155                             | 45     | _   | -                              | 25   | 1             | 61              |               |
| Saanen            | 1010 | -3,0              | -1,6                             | -19,0            | 16.       | 6,0     | 4.    | 90              | 8,7             | 1                | 312   | 230.                            | 48     |     |                                | 21 -                                       | 1             | 80              | $1 \mid 20$   |
| Davos             | 1588 | -5,9              | 7.0-                             | -16,4            | 26.       | 4,3     | 4.    | 83              | 8,6             | 43               | 926   | 165                             | 38     |     | 20                             | 20   | <u>'</u>      |                 |               |
| Bever             | 1712 | -8,1              | -0,1                             | -24,5            | 2.        | 3,4     | 22.   | 83              | 6,1             | 69               | 63    | 22                              | 11     |     |                                | 16   | <u>'</u><br>  |                 | 4             |
| Rigi-Kaltbad      | 1493 | -4.6              | -2,3                             | -14,6            | 16.       | 4,8     | 4.    | 88              | 8,5             | 25               | 298   | 206                             | 43     | 24. | 24                             | 24   | _             | 6               | $\frac{1}{1}$ |
| Säntis            | 2500 | -11,5             | -2,6                             | [-22,1]          | 16.       | -4,6    | 22.   | 88              | 9,5             | 59               | 408   | 255                             | 57     | 24. | 9                              | - 92                                       | <u></u>       | - 92            | -             |
| Locarno-Monti     | 379  | 3,5               | 9,0-                             | - 2,6            | 17.       | 13,8    | 23.   | 55              | 5,4             | 133              | 37    | -29                             | 14     | 65  | 9                              | 20   |               | 80              | 5,            |
|                   | 976  | 7                 | 7                                | 8                | -         | 16.0    | 66    | T.              | 7.              | 146              | cc    | - 54                            | 5      | 7   | 9                              | 6  | 1             |                 | 4             |

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