

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 124 (1973)  
**Heft:** 5  
  
**Rubrik:** Witterungsbericht vom Januar 1973

### **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 Januar 1973

*Zusammenfassung:* Mit etwa normalen Temperaturen in den Niederungen war der Januar oberhalb etwa 1000 m ü. M. zu mild, niederschlagsarm und in den Tälern nördlich der Alpen sehr trüb.

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

*Temperatur:* In den Niederungen nördlich der Alpen kleine beidseitige Abweichungen. In den Föhntälern, im Wallis und im Tessin 0,5—1,0, in den Alpen und im Jura bis über 2 Grad zu mild.

*Niederschlagsmengen:* Nur in Teilen des Tessins etwas übernormal, sonst unternormal. 40—60% im westlichen und nördlichen Jura, Raum Wallis—Simme—Bern—Napf—Aaremündung, ferner in der Nordostschweiz, im Glarnerland und im Unterengadin. 60—80% Waadtländer Alpen—Freiburgerland—Biel—mittlerer Jura—Juranordfuss, ferner östliches und zentrales Berner Oberland, Innerschweiz—Raum Zürich, Nordtessin, restliches Graubünden und Alpstein bis zum südlichen Bodensee. 100—150% mittleres und südliches Tessin und unteres Bergell.

*Zahl der Tage mit Niederschlag:* Nur am Genfersee, im Wallis, Tessin und Engadin um Norm, sonst unternormal: 2—5 Tage im östlichen, 5—7 Tage im westlichen Landesteil.

*Gewitter:* keine.

*Sonnenschein:* Niederungen beidseits der Alpen gebietsweise stark unternormal, sonst leicht defizitär. Mittelland östlich der Saane 15—50% (östlich Napf lokal nur 5—8 Stunden, neue Januarminima), westlich Saane, Juranordfuss und Alpennordhang unterhalb 1000 m ü. M. 50—90%. Alpenländer inklusive Wallis, Tessin und Oberengadin 60—100%. Oberhalb 1000 m ü. M. inklusive Hochjura 100—130%.

*Bewölkung:* Unterhalb 1000 m ü. M. 5—15%, Lugano 22% übernormal, Locarno um Norm. In der Höhe 10—20% unternormal.

*Feuchtigkeit und Nebel:* *Feuchtigkeit:* Niederungen 4—8%, Engelberg 11%, Tessiner Täler 15% übernormal. Mittelwallis und Genf normal, Jurahöhen und Alpen bis 7% unternormal. *Nebel:* Jura, Juranordfuss, Alpentäler und Locarno um 5 Tage, nördliche Voralpen 10—15 Tage übernormal. Mittellandtäler und Gipfellagen bis 5 Tage unternormal, sonst um Mittel.

*Heitere und trübe Tage:* *Heitere Tage:* Unterhalb 1000 m ü. M. beidseits der Alpen 1—3 Tage unternormal, darüber bis 5 Tage übernormal. *Trübe Tage:* In den Niederungen 2—5 Tage über-, in der Höhe bis 5 Tage unternormal.

*Wind:* Starker Südföhn am 14. (Spitzen bis 100 km/h), am 17. (80—90 km/h) und am 21. (80—90 km/h). Mässiger Westwind am 28. (50—70 km/h), starke Bise im Westen am 28. (bis 80 km/h). Starker Nordföhn am 28. (Spitzen bis 80 km/h).

G. Gensler

| 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 | niedrigste | Datum | höchste |                            |                       |                              | Datum              | in mm | Abweichung vom Mittel 1901—1960 | grösste Tagesmenge |               | Niedererschlag <sup>1</sup> | Schnee <sup>2</sup> | Gewitter <sup>3</sup> | Nebel | heiter | trüb |       |
|                           |                |                  |                                 |            |       |         |                            |                       |                              |                    |       |                                 | in mm              | Datum         |                             |                     |                       |       |        |      | in mm |
| Basel . . . . .           | 317            | -0,6             | -0,8                            | -          | 9,0   | 12.     | 6,5                        | 30.                   | 87                           | 7,5                | 49    | 29                              | -17                | 7             | 31.                         | 6                   | 1                     | —     | 11     | 2    | 19    |
| La Chaux-de-Fonds         | 990            | -1,2             | 0,6                             | -12,8      | 11.   | 9,1     | 9,1                        | 13.                   | 80                           | 5,0                | 96    | 55                              | -77                | 25            | 27.                         | 9                   | 9                     | —     | 6      | 11   | 9     |
| St. Gallen . . . . .      | 670            | -1,5             | 0,1                             | -8,5       | 14.   | 5,2     | 5,2                        | 21.                   | 89                           | 8,9                | 7     | 43                              | -40                | 11            | 27.                         | 11                  | 11                    | —     | 16     | —    | 23    |
| Schaffhausen . . . . .    | 437            | -0,9             | 0,8                             | -8,3       | 26.   | 6,5     | 6,5                        | 16.                   | 84                           | 8,5                | 16    | 32                              | -29                | 11            | 27.                         | 10                  | 6                     | —     | 7      | —    | 21    |
| Zürich MZA . . . . .      | 569            | -1,1             | -0,1                            | -6,8       | 26.   | 4,9     | 4,9                        | 30.                   | 87                           | 8,8                | 17    | 40                              | -28                | 14            | 27.                         | 11                  | 8                     | —     | 1      | —    | 22    |
| Luzern . . . . .          | 437            | 0,1              | 0,4                             | -6,4       | 26.   | 8,6     | 8,6                        | 30.                   | 82                           | 8,9                | 13    | 37                              | -22                | 14            | 27.                         | 8                   | 4                     | —     | 4      | —    | 24    |
| Olten . . . . .           | 416            | -0,9             | -0,4                            | -7,8       | 12.   | 4,1     | 4,1                        | 30.                   | 82                           | 9,3                | 8     | 32                              | -51                | 13            | 27.                         | 10                  | 4                     | —     | 7      | —    | 27    |
| Bern . . . . .            | 572            | -0,8             | 0,3                             | -7,1       | 26.   | 6,4     | 6,4                        | 30.                   | 87                           | 8,8                | 23    | 28                              | -27                | 10            | 27.                         | 5                   | 5                     | —     | 6      | —    | 23    |
| Neuchâtel . . . . .       | 487            | -0,1             | -0,1                            | -5,4       | 13.   | 7,3     | 7,3                        | 30.                   | 84                           | 8,6                | 21    | 38                              | -39                | 15            | 27.                         | 7                   | 5                     | —     | 9      | —    | 21    |
| Genève-Aéroport . . . . . | 430            | 0,3              | 0,1                             | -7,2       | 29.   | 7,2     | 7,2                        | 16.                   | 82                           | 8,2                | 46    | 33                              | -31                | 11            | 27.                         | 11                  | 6                     | —     | 3      | —    | 19    |
| Lausanne . . . . .        | 618            | 0,0              | -0,2                            | -4,2       | 11.   | 6,0     | 6,0                        | 30.                   | 88                           | 8,4                | 34    | 48                              | -22                | 14            | 27.                         | 7                   | 3                     | —     | 14     | —    | 21    |
| Montreux . . . . .        | 408            | 1,4              | 0,4                             | -5,0       | 12.   | 6,9     | 6,9                        | 30.                   | 86                           | 8,4                | 25    | 54                              | -14                | 19            | 27.                         | 10                  | 1                     | —     | —      | 1    | 23    |
| Sion . . . . .            | 549            | 0,2              | 0,4                             | -7,3       | 11.   | 9,3     | 9,3                        | 17.                   | 81                           | 5,8                | 93    | 21                              | -32                | 13            | 27.                         | 7                   | 5                     | —     | 4      | 4    | 11    |
| Chur a) . . . . .         | 586            | 0,0              | 0,7                             | -9,0       | 13.   | 10,8    | 10,8                       | 1.                    | 77                           | 6,7                | 65    | 30                              | -22                | 14            | 27.                         | 10                  | 6                     | —     | 4      | 5    | 14    |
| Engelberg . . . . .       | 1018           | -2,7             | 0,4                             | -14,7      | 25.   | 12,0    | 12,0                       | 1.                    | 87                           | 6,6                | 36    | 58                              | -48                | 19            | 27.                         | 12                  | 12                    | —     | 17     | 6    | 14    |
| Davos Platz . . . . .     | 1592           | -3,5             | 2,8                             | -20,0      | 26.   | 6,6     | 6,6                        | 1.                    | 77                           | 5,2                | 98    | 46                              | -26                | 15            | 27.                         | 9                   | 9                     | —     | 2      | 11   | 11    |
| Bever b) . . . . .        | 1712           | -7,9             | 2,1                             | -24,9      | 25.   | 5,2     | 5,2                        | 30.                   | 81                           | 4,8                | 71    | 28                              | -13                | 9             | 15.                         | 7                   | 7                     | —     | 5      | 11   | 6     |
| Gütsch ob And. . . . .    | 2288           | -5,6             | 1,9                             | -12,6      | 29.   | 1,0     | 1,0                        | 9.                    | 66                           | 5,2                | 124   | 122                             | —                  | 67            | 27.                         | 13                  | 13                    | —     | 2      | 10   | 12    |
| Rigi-Kaltbad . . . . .    | 1454           | -1,1             | 1,6                             | -10,5      | 10.   | 10,5    | 10,5                       | 1.                    | 65                           | 4,8                | 119   | 87                              | —                  | 23            | 31.                         | 11                  | 11                    | —     | 14     | 12   | 10    |
| Säntis . . . . .          | 2500           | -6,5             | 2,2                             | -14,0      | 29.   | 0,6     | 0,6                        | 6./13.                | 68                           | 5,2                | 127   | 154                             | -35                | 47            | 28.                         | 14                  | 14                    | —     | 14     | 11   | 9     |
| Locarno-Monti . . . . .   | 379            | 3,2              | 0,4                             | -2,5       | 13.   | 15,3    | 15,3                       | 30.                   | 77                           | 5,1                | 107   | 67                              | 15                 | 24            | 15.                         | 8                   | 4                     | —     | 6      | 7    | 8     |
| Lugano . . . . .          | 276            | 3,1              | 0,8                             | -2,1       | 14.   | 11,1    | 11,1                       | 29.                   | 84                           | 6,1                | 97    | 71                              | 14                 | 21            | 21.                         | 9                   | 5                     | —     | —      | 7    | 12    |

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

Sonnenschein: a) von Landquart, b) von St. Moritz