

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 145 (1994)  
**Heft:** 5  
  
**Rubrik:** Witterungsbericht vom Januar 1994

### **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 1994

Der Januar 1994 war in allen Landesteilen und Höhenlagen deutlich zu warm. Ein kurzer winterlicher Abschnitt dauerte vom 17. bis 22., sonst aber lagen die Temperaturen meist deutlich über der Norm, besonders in der ersten Januarhälfte. In Basel kletterte das Thermometer an zehn Tagen über die Marke von 10 Grad. Den grössten Wärmeüberschuss verzeichneten das Mittelland, die Region Basel, die östlichen Voralpengebiete und die grossen Alpentäler, das Rhonetal und das Oberengadin mit 3 bis 4 Grad. Etwas geringer sind die positiven Abweichungen im Jura, in den Alpen und auf der Alpensüdseite mit 2 bis 3 Grad. Im Hochjura, auf den meisten Bergstationen, in den südlichen Wallisertälern und im Puschlav lagen die Monatsmitteltemperaturen weniger als 2 Grad über der Norm. Die monatlichen Temperaturextreme schwankten zwischen 16 Grad am 7. in den Föhngebieten und -30 Grad in Samedan am 19. Januar.

Der landesweite Niederschlagsüberschuss erreichte im Tessin und in den angrenzenden Gebieten durch die intensiven Südstauregen im ersten Monatsdrittel ausserordentlich hohe Werte. Die meisten Gebiete erhielten insgesamt 300 bis 400 Prozent, der Raum Locarno sowie das Centovalli und Onsernonetal bis 600 Prozent der Norm. Hier fiel allein am 6. und 7. zwischen 330 und 380 Prozent der normalen Januarsummen und der Alpensüdkamm erhielt gebietsweise über 1,5 m Neuschnee. Etwas weniger als 150 Prozent fiel im zentralen und westlichen Mittelland, in der Nordschweiz zwischen Basel und dem Kanton Schaffhausen, in den meisten Gebieten der Ostschweiz, der Glarner Alpen und Mittelbündens sowie in grossen Teilen des Alpennordhangs und im Kanton Wallis. Die übrigen Gebiete der Alpen und der Alpennordseite erhielten zwischen 150 und 200 Prozent. Niederschlagsfrei war es nur vom 18. bis 22. und am 31. Januar.

Überdurchschnittlich viel Sonnenschein erhielten die Föhngebiete, das Mittelland und das Südtessin. Im Raum Innerschweiz-Zürichsee und in einem Gebietsstreifen vom Genfersee über das Greyerzerland bis zum Thunersee wurden bis 140 Prozent, in den Regionen Luzern und Interlaken bis 150 Prozent der Norm verzeichnet. Diese Überschüsse bildeten sich in der zweiten, etwas sonnigeren Monatshälfte. Ein zum Teil deutliches Defizit hinterliess die vorwiegend tiefdruckbestimmte Witterung im Jura, in den übrigen Teilen der Alpen und in Graubünden sowie auf der Alpensüdseite, insbesondere in der Ajoie, im Alpsteingebiet und im Raum Oberwallis-Gotthardgebiet, wo teils nur 70 Prozent der normalen Besonnung gemessen wurden.

# Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Januar 1994

(zusammengestellt von M. Sieber, ETHZ)

| Station            | Höhe m über Meer | Lufttemperatur in °C |                                 |         |       |            |       | Relative Feuchtigkeit in % | Sonnenscheindauer in Stunden | Globalstrahlung Summe in 10 <sup>6</sup> Joule/m <sup>2</sup> | Bewölkung         |                     |                   | Niederschlag |             |                           |                        |       |   |                                     |                       |
|--------------------|------------------|----------------------|---------------------------------|---------|-------|------------|-------|----------------------------|------------------------------|---|-------------------|---------------------|-------------------|--------------|-------------|---------------------------|------------------------|-------|---|-------------------------------------|-----------------------|
|                    |                  | Monatsmittel         | Abweichung vom Mittel 1901-1961 | höchste | Datum | niedrigste | Datum |                            |                              |   | Monatsmittel in % | heiter <sup>1</sup> | trüb <sup>1</sup> | Nebel        | Summe in mm | in % vom Mittel 1901-1961 | Grösste Tagmenge in mm | Datum | Anzahl Tage mit Niederschlag <sup>2</sup> | Anzahl Tage mit Schnee <sup>3</sup> | Gewitter <sup>4</sup> |
|                    |                  |                      |                                 |         |       |            |       |                            |                              |   |                   |                     |                   |              |             |                           |                        |       |   |                                     |                       |
| Zürich SMA         | 556              | 2,5                  | 3,5                             | 13,6    | 13.   | -7,0       | 20.   | 83                         | 57                           | 104   | 79                | 1                   | 18                | 5            | 104         | 154                       | 19                     | 25.   | 17  | 9                                   | 1                     |
| Tänikon/Aadorf     | 536              | 1,9                  | 3,7                             | 13,2    | 13.   | -16,2      | 19.   | 82                         | 51                           | 110   | 80                | 1                   | 17                | 8            | 111         | 138                       | 17                     | 25.   | 16  | 8                                   | 1                     |
| St. Gallen         | 779              | 1,6                  | 3,1                             | 13,9    | 7.    | -9,0       | 19.   | 80                         | 48                           | 110   | 78                | 1                   | 19                | 14           | 86          | 121                       | 13                     | 23.   | 17  | 9                                   | 2                     |
| Basel              | 316              | 3,8                  | 3,6                             | 14,9    | 13.   | -7,6       | 20.   | 80                         | 66                           | 109   | 76                | 2                   | 17                | 0            | 55          | 119                       | 8                      | 16.   | 16  | 5                                   | 1                     |
| Schaffhausen       | 437              | 2,9                  | 4,6                             | 12,1    | 13.   | -8,1       | 20.   | 82                         | 45                           | 93  | 82                | 1                   | 20                | 3            | 74          | 122                       | 16                     | 4.    | 16  | 8                                   | 1                     |
| Luzern             | 456              | 3,3                  | 4,0                             | 15,8    | 13.   | -7,0       | 19.   | 79                         | 57                           | 127   | 77                | 0                   | 15                | 0            | 90          | 152                       | 18                     | 14.   | 16  | 7                                   | 0                     |
| Buchs-Suhr         | 387              | 3,0                  | 3,6                             | 12,4    | 13.   | -6,5       | 20.   | 83                         | 45                           | 86  | 88                | 1                   | 25                | 17           | 137         | 188                       | 21                     | 25.   | 15  | 6                                   | 0                     |
| Bern               | 570              | 2,4                  | 3,9                             | 12,8    | 13.   | -9,4       | 20.   | 81                         | 65                           | 119   | 75                | 2                   | 15                | 4            | 85          | 154                       | 13                     | 13.   | 17  | 7                                   | 0                     |
| Neuchâtel          | 485              | 3,8                  | 3,8                             | 10,8    | 13.   | -5,7       | 20.   | 77                         | 53                           | 100   | 79                | 2                   | 18                | 4            | 68          | 89                        | 14                     | 24.   | 19  | 4                                   | 0                     |
| Chur-Ems           | 555              | 2,3                  | 3,8                             | 11,9    | 7.    | -7,4       | 21.   | 77                         | 85                           | 124   | 70                | 3                   | 16                | 0            | 73          | 177                       | 15                     | 7.    | 13  | 8                                   | 0                     |
| Disentis           | 1190             | -1,1                 | 1,8                             | 6,4     | 28.   | -10,5      | 21.   | 78                         | 67                           | 144   | 71                | 5                   | 15                | 11           | 157         | 191                       | 51                     | 7.    | 17  | 24                                  | 0                     |
| Davos              | 1590             | -3,9                 | 1,9                             | 5,9     | 7.    | -16,5      | 21.   | 82                         | 86                           | 165   | 67                | 3                   | 13                | 11           | 104         | 144                       | 24                     | 24.   | 14  | 21                                  | 0                     |
| Engelberg          | 1035             | -0,4                 | 2,4                             | 12,1    | 13.   | -13,7      | 21.   | 80                         | 47                           | 109   | 67                | 4                   | 16                | 4            | 116         | 110                       | 19                     | 14.   | 18  | 16                                  | 0                     |
| Adelboden          | 1320             | -0,3                 | 2,2                             | 10,3    | 13.   | -11,6      | 21.   | 70                         | 71                           | 130   | 62                | 6                   | 13                | 13           | 134         | 151                       | 31                     | 24.   | 17  | 15                                  | 0                     |
| La Frétaz          | 1202             | -0,7                 | 1,4                             | 8,2     | 23.   | -9,9       | 22.   | 83                         | 64                           | 123   | -                 | -                   | -                 | -            | 146         | 127                       | 36                     | 25.   | 16  | -                                   | 0                     |
| La Chaux-de-Fonds  | 1018             | -0,8                 | 1,7                             | 7,7     | 10.   | -19,2      | 20.   | 83                         | 70                           | 119   | 75                | 3                   | 19                | 2            | 219         | 203                       | 51                     | 25.   | 20  | 14                                  | 1                     |
| Samedan/St. Moritz | 1705             | -7,1                 | 4,6                             | 5,3     | 25.   | -29,8      | 19.   | 76                         | 89                           | 172   | 62                | 4                   | 9                 | 0            | 49          | 139                       | 21                     | 7.    | 13  | 18                                  | 0                     |
| Zermatt            | 1638             | -3,7                 | 1,6                             | 4,8     | 6.    | -13,3      | 21.   | 68                         | 77                           | 156   | 49                | 13                  | 11                | 2            | 65          | 141                       | 19                     | 2.    | 10  | 13                                  | 0                     |
| Sion               | 482              | 2,2                  | 3,8                             | 9,9     | 6.    | -8,2       | 21.   | 76                         | 72                           | 146   | 63                | 6                   | 14                | 1            | 57          | 110                       | 15                     | 24.   | 15  | 4                                   | 0                     |
| Piotta             | 1007             | 0,3                  | 2,2                             | 9,7     | 30.   | -10,1      | 19.   | 74                         | 33                           | 90  | 59                | 6                   | 13                | 0            | 218         | 357                       | 81                     | 7.    | 13  | 19                                  | 0                     |
| Locarno Monti      | 366              | 4,5                  | 1,7                             | 15,5    | 31.   | -1,7       | 19.   | 68                         | 127                          | 170   | 53                | 8                   | 9                 | 8            | 263         | 506                       | 80                     | 6.    | 12  | 5                                   | 1                     |
| Lugano             | 273              | 4,6                  | 2,1                             | 16,3    | 31.   | -1,3       | 19.   | 72                         | 119                          | 143   | 58                | 6                   | 10                | 3            | 241         | 423                       | 75                     | 7.    | 12  | 1                                   | 1                     |

<sup>1</sup> heiter: < 20 %; trüb: > 80 %

<sup>2</sup> Menge mindestens 0,3 mm

<sup>3</sup> oder Schnee und Regen

<sup>4</sup> in höchstens 3 km Distanz