

Witterungsbericht vom Februar 1976

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **127 (1976)**

Heft 6

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.

Witterungsbericht vom Februar 1976

Zusammenfassung: Der Februar war mild, besonders in den höheren Lagen der Alpen und des Juras, wo auch grosse Monatssummen der Sonnenscheindauer registriert wurden. Im Mittelland blieb die Besonnung mehrheitlich defizitär. Die Niederschläge erreichten im Westen des Landes normale Werte, in den übrigen Gebieten jedoch nur etwa die Hälfte, im Südosten sogar weniger als ein Drittel der Durchschnittsmenge.

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

Temperaturen: In der ganzen Schweiz übernormal. Im Mittelland und im Rhonetal 0,5—1,0 Grad, im Tessin und im Jura 1—2 Grad über dem Durchschnitt. Noch grössere positive Abweichungen gab es im Alpengebiet (Jungfrau-joch 2,7°, Rigi 3,6°, Säntis 4,0 °C über der Norm).

Niederschlagsmengen: Starke Abnahme von West nach Ost. Im Gebiet der Kantone Genf, Waadt (ohne Waadtländer Alpen) und Neuenburg (entlang dem Neuenburgersee) fielen noch grösstenteils überdurchschnittliche Mengen (Genf 166 %, Lausanne 121 %, Payerne 115 %, Neuenburg 102 % der Norm). In einer daran angrenzenden Zone, deren östliche Grenze etwa der Linie Grosser St. Bernard—Sion—Interlaken—Solothurn folgt und ausserdem den Jura von Solothurn bis Schaffhausen sowie das Einzugsgebiet der Glatt und den unteren Thurlauf umfasst, waren es nur noch 60 bis 90 % des Durchschnittswertes. Besonders trocken (10—30 %) waren Nord- und Mittelbünden, das Engadin, das Val Blenio und das St. Galler Rheintal.

Zahl der Tage mit Niederschlag: 5 bis 9 Tage Defizit im Engadin, in Nord- und Mittelbünden, im Säntis- und Bodenseegebiet, im Einzugsgebiet der Flüsse Limmat, Glatt und Thur sowie in der Region Basel. In den übrigen Gebieten der Alpennordseite und des Wallis fehlen 1—3 Tage. Nur für Genf war die Anzahl normal. Das Tessin verzeichnete 2—5 Tage Überschuss.

Gewitter: Keine.

Sonnenscheindauer: Im Jura und im Alpengebiet (mit Ausnahme der Alpennordseite) überdurchschnittliche Werte (120—160 % der Norm). Etwas geringer war der Überschuss im Voralpengebiet der Alpennordseite und im Oberengadin (100—120 %). Das östliche Mittelland und der nördliche Teil des Tessins ver-

zeichneten 80—100 %. Im zentralen und westlichen Mittelland, im Südtessin und zum Teil im Kanton Schaffhausen blieb die Sonnenscheindauer unter dem langjährigen Mittel (60—80 %).

Bewölkung: Mehrheitlich unter dem Durchschnitt, besonders im Alpenraum (40—60 %). Die stärkste Bewölkungsmenge (80—100 %) trat im Mittelland, entlang dem Jurafuss, auf. Das Tessin und die Voralpen verzeichneten Werte von 60—80 %.

Luftfeuchtigkeit: Im Mittelland 5—10 %, im Tessin 10—15 % über dem Mittel. Jura und Alpen normal. *Nebel:* Am Jurasüdfuss 10—15 Tage zuviel, Alpen und Jura 8—10 Tage weniger als im Durchschnitt.

Heitere Tage: Graubünden und Zentralschweiz 1—2 Tage Überschuss, restliche Gebiete 1—3 Tage (Tessin 5—7 Tage) zuwenig.

Trübe Tage: Mittelland 4—6 Tage, Jura und Alpen bis 6 Tage Defizit.

Wind: Starkwind mit Böenspitzen bis 100 km/h am 13., bis 80 km/h (Föhn) am 20. Februar.

F. Mäder

Witterungsbericht vom Februar 1976

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt

| 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 | | Nieder-schlag ¹ | Schnee ² | Ge-witter ³ | Nebel | heiter | trüb |
| | | | | | | | | | | | | | in mm | Datum | | | | | | |
| Basel | 317 | 2,7 | 1,3 | — 9,3 | 1. | 17,4 | 29. | 83 | 7,0 | 114 | 31 | —11 | 7 | 10. | 7 | 2 | — | 10 | 3 | 14 |
| La Chaux-de-Fonds | 1061 | 1,1 | 0,0 | — 7,0 | 2. | 11,3 | 29. | 77 | 5,6 | 132 | 61 | —50 | 23 | 13. | 9 | 8 | — | 8 | 5 | 10 |
| St. Gallen | 664 | 0,3 | 0,9 | — 8,1 | 1. | 15,0 | 29. | 88 | 7,5 | 71 | 22 | —49 | 9 | 11. | 6 | 6 | — | 21 | 3 | 15 |
| Schaffhausen | 437 | 0,9 | 1,3 | — 6,8 | 1. | 16,0 | 29. | 85 | 8,2 | 43 | 43 | — 8 | 14 | 13. | 8 | 6 | — | 18 | — | 17 |
| Zürich MZA | 569 | 1,1 | 0,9 | — 8,4 | 1. | 15,4 | 29. | 87 | 7,6 | 71 | 42 | —19 | 22 | 13. | 7 | 6 | — | 13 | 2 | 17 |
| Luzern | 437 | 1,5 | 0,7 | — 7,2 | 1. | 15,0 | 29. | 83 | 7,7 | 63 | 23 | —30 | 8 | 13. | 8 | 8 | — | 18 | 2 | 17 |
| Olten | 416 | 0,7 | 0,8 | —11,6 | 1. | 14,6 | 29. | 85 | 8,4 | 38 | 33 | —38 | 12 | 13. | 7 | 6 | — | 16 | 1 | 19 |
| Bern | 572 | 1,5 | 1,2 | — 9,5 | 1. | 14,5 | 29. | 88 | 7,7 | 84 | 30 | —23 | 8 | 4. | 8 | 7 | — | 5 | 2 | 17 |
| Neuchâtel | 487 | 1,4 | 0,4 | — 8,3 | 1. | 12,0 | 26. | 88 | 8,2 | 46 | 64 | — 3 | 21 | 12. | 8 | 6 | — | 19 | 1 | 18 |
| Genève-Aéroport | 416 | 1,7 | 0,6 | — 7,3 | 1. | 11,6 | 26. | 79 | 7,6 | 64 | 99 | 39 | 53 | 4. | 9 | 6 | — | 7 | 2 | 17 |
| Lausanne | 618 | 2,1 | 0,9 | — 4,8 | 1. | 13,0 | 29. | 82 | 7,2 | 86 | 80 | 14 | 27 | 13. | 8 | 7 | — | 15 | 3 | 14 |
| Montreux | 408 | 2,8 | 0,8 | — 4,5 | 1. | 11,0 | 26. | 84 | 7,3 | 63 | 62 | — 4 | 22 | 13. | 9 | 3 | — | 1 | 5 | 16 |
| Sion | 549 | 2,3 | 0,7 | — 4,7 | 17. | 15,5 | 29. | 72 | 4,5 | 150 | 44 | — 4 | 24 | 13. | 8 | 7 | — | 4 | 8 | 6 |
| Chur a) | 586 | 2,6 | 1,9 | — 8,1 | 2. | 16,7 | 29. | 74 | 4,5 | 129 | 1 | —47 | 1 | 11. | 1 | 1 | — | 5 | 9 | 5 |
| Engelberg | 1018 | — 0,5 | 1,8 | — 9,0 | 1. | 13,4 | 29. | 81 | 5,2 | 123 | 38 | —55 | 13 | 13. | 9 | 9 | — | 13 | 8 | 9 |
| Davos Platz | 1592 | — 2,1 | 3,2 | —13,8 | 13. | 13,1 | 28. | 74 | 4,7 | 147 | 11 | —50 | 7 | 13. | 4 | 4 | — | — | 8 | 5 |
| Bever b) | 1712 | — 4,7 | 3,2 | —19,0 | 13. | 11,0 | 28. | 75 | 4,4 | 134 | 5 | —36 | 3 | 13. | 4 | 4 | — | — | 10 | 5 |
| Gütsch ob And. | 2288 | — 5,0 | 2,6 | —15,2 | 13. | 8,9 | 28. | 69 | 5,3 | 149 | 35 | —89 | 12 | 11. | 11 | 11 | — | — | 5 | 4 |
| Rigi-Kaltbad | 1455 | 0,8 | 3,6 | — 8,3 | 16. | 12,6 | 27. | 61 | 4,7 | 166 | 45 | —47 | 17 | 11. | 9 | 9 | — | 8 | 9 | 7 |
| Säntis | 2500 | — 4,9 | 4,0 | —16,4 | 12. | 10,4 | 28. | 74 | 5,0 | 178 | 46 | —107 | 23 | 11. | 6 | 6 | — | 7 | 5 | 4 |
| Locarno-Monti | 380 | 5,7 | 1,6 | — 1,2 | 10. | 18,0 | 27. | 71 | 6,3 | 122 | 34 | —32 | 17 | 1. | 8 | 2 | — | 5 | 5 | 11 |
| Lugano | 276 | 5,1 | 1,5 | — 1,4 | 10. | 14,8 | 27. | 80 | 6,8 | 101 | 35 | —32 | 16 | 1. | 11 | 1 | — | — | 5 | 14 |

¹ Menge mindestens 0,3 mm ² oder Schnee und Regen ³ in höchstens 3 km Distanz Sonnenschein: a) von Landquart, b) von St. Moritz