

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 125 (1974)  
**Heft:** 5  
  
**Rubrik:** Witterungsbericht vom Januar 1974

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

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

## Witterungsbericht vom Januar 1974

*Zusammenfassung:* Der Januar war aussergewöhnlich mild, recht niederschlagsarm und nur knapp normal besonnt.

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

*Temperatur:* Stark übernormal. Im Flachland (Basel, Zürich) nur Januar 1834, 1916, 1921, 1936 und 1948 gleich mild oder wärmer. Abweichungen: Süd-tessin um 2,5; Nordschweiz, Bodenseeraum, Graubünden und Jura 4—4,5, übrige Landesteile 3—4 Grad zu hoch. In Basel längste frostfreie Januarperiode des Jahrhunderts vom 4. vormittags bis Nacht 24./25.

*Niederschlagsmengen:* Verbreitet unternormal. Östliches Wallis und Münstertal GR 10—30 % (Saas Almagell 8 %). Übriges Wallis, Berner Oberland, östliches Napfgebiet, Schaffhausen, Rheinquellgebiete, Oberengadin und Puschlav 30—60 %. St.-Galler Rheintal, Prättigau—Davos, mittleres und südliches Tessin, Zürichsee und Zürcher Oberland, aargauischer Juranordfuss und Genf 100—130 %; Chur—Landquart, Zernez, Locarno und Mendrisiotto 150—180 %. Übrige Gegenden 60—100 %.

*Zahl der Tage mit Niederschlag:* Östliches Wallis—Innerschweiz—Glarnerland, Teile Bündens bis 3 Tage unternormal, sonst 2—4, Säntis und Lugano 5, Schaffhausen 7 Tage übernormal.

*Gewitter:* Überdurchschnittlich. Verbreitet Nacht 7./8. Jura und Mittelland; lokal am 17.

*Sonnenscheindauer:* Jura, Basel, östliches Bünden und Innerschweiz mit 100—120 % leicht übernormal, sonst Defizit: übriger Alpennordhang 90—100, Wallis, Tessin und Gotthardraum sowie Mittelland 70—90, Oberengadin und Nordschweiz 60—70 %.

*Bewölkung:* Meist unterdurchschnittlich, jedoch Jura und Innerschweiz um 100 %, Mittelland und Voralpen 100—110, Mittelbünden und Tessin 110—130 %.

*Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit:* Genf, Mittelwallis, Jura und Nordbünden 2—5 % zu trocken, sonst um 5, Tessin 10—15 % zu feucht. *Nebel:* Mittelland und Alpen 2—5, Locarno-Monti 10 Tage Überschuss. Basel 3 Tage unternormal, sonst um Norm.

*Heitere und trübe Tage: Heitere Tage:* Mittelland um Norm, sonst Defizit 2—4, Lugano 6 Tage. *Trübe Tage:* Wallis, Innerschweiz, Basel und Säntis 2—4 Tage Defizit. Am Genfersee um Mittel, sonst Überschuss 2—4, Rigi und St. Gallen 6 Tage.

*Wind:* Föhnsturm am 5., Nacht 8./9., 29. und 30. mit Spitzen (Altdorf) 100—120 km/h. Weststurm nördlich der Alpen 16. und 17. mit Spitzen 80—100, örtlich 120, auf 1500 m auf Gipfeln 110—170, in Hochalpentälern bis 125 km/h. Nordföhn 18.—20. mit 70—90 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	in mm	grösste Tagesmenge	Datum	Niederschlag <sup>1</sup>	Schnee <sup>2</sup>	Ge-witter <sup>3</sup>
Basel . . . . .	317	4,6	4,4	— 2,1	26.	16,3	16.	69	27	—19	7	5.	13	—	—	1	—	15
La Chaux-de-Fonds	990	2,2	4,0	— 6,0	22.	12,4	12.	74	65	—67	11	7.	17	9	1	6	4	15
St. Gallen . . . . .	670	2,5	4,1	— 5,2	4.	13,8	16.	40	79	— 4	39	18.	12	2	—	14	—	23
Schaffhausen . . . . .	437	2,6	4,3	— 2,7	5.	13,5	16.	23	41	—20	8	7.	19	3	1	13	—	19
Zürich MZA . . . . .	569	2,9	3,9	— 3,4	5.	14,7	16.	42	44	—24	11	8.	15	3	1	8	1	19
Luzern . . . . .	437	2,9	3,2	— 3,1	4.	14,2	16.	41	55	— 4	18	18.	10	1	1	10	1	17
Olten . . . . .	416	2,7	3,8	— 2,0	5.	12,6	15./16.	21	62	—21	14	17.	17	3	—	10	—	24
Bern . . . . .	572	2,6	3,7	— 3,3	4.	14,1	16.	43	36	—19	7	7.	12	3	1	10	—	23
Neuchâtel . . . . .	487	3,2	3,2	— 1,5	5.	12,2	16.	36	61	—16	9	9.	15	2	—	7	—	25
Genève-Aérop. . . . .	416	3,4	3,2	— 5,0	24.	14,2	16.	47	74	13	21	9.	14	1	1	9	1	20
Lausanne . . . . .	618	3,4	3,2	— 1,8	1.	12,3	16.	51	62	— 8	10	29.	15	2	—	8	—	16
Montreux . . . . .	408	4,0	3,0	— 1,2	3.	13,4	16.	42	46	—22	7	7.	14	—	—	2	1	12
Sion . . . . .	549	3,2	3,4	— 4,3	3.	13,7	30.	89	20	—33	6	17.	13	2	—	3	5	7
Chur a) . . . . .	586	3,3	4,0	— 5,2	22.	13,3	16.	77	80	28	34	18.	12	6	—	2	2	13
Engelberg . . . . .	1018	0,8	3,9	— 9,1	26.	11,5	30.	43	60	—46	16	18.	10	10	—	7	7	10
Davos Platz . . . . .	1592	—2,0	4,3	—12,6	23.	7,5	16.	87	86	14	41	18.	11	10	—	—	3	15
Bever b) . . . . .	1712	—5,4	4,6	—18,0	7.	5,0	*	66	17	—24	10	17.	6	6	—	4	8	9
Gütsch ob And. . . . .	2288	—3,9	3,6	—10,8	17.	8,0	21.	98	96	—46	30	17.	15	15	—	—	3	13
Rigi-Kaltbad . . . . .	1454	1,2	3,9	— 8,0	1.	14,0	21.	113	115	13	49	18.	14	12	1	12	4	12
Säntis . . . . .	2500	—5,4	3,3	—13,0	17.	5,0	21.	110	154	—35	33	18.	17	17	—	23	2	10
Locarno-Monti . . . . .	379	5,2	2,4	0,2	28.	21,9	20.	109	78	26	20	9.	10	1	—	11	6	12
Lugano . . . . .	276	4,6	2,3	— 0,2	9.	19,2	19.	88	81	24	24	9.	11	1	—	1	3	12

<sup>1</sup> Menge mindestens 0,3 mm  
 \* 16./19./20.

<sup>2</sup> oder Schnee und Regen

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

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