

Zeitschrift:	Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber:	Schweizerischer Forstverein
Band:	127 (1976)
Heft:	5
Rubrik:	Witterungsbericht vom Januar 1976

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: 12.01.2026

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

Witterungsbericht vom Januar 1976

Zusammenfassung: Der Monat Januar war in den Niederungen durchwegs zu mild, in den Hochlagen etwas zu kühl. Die Niederschläge blieben in der Westschweiz, im Wallis und im Tessin unter dem langjährigen Mittel, in den östlichen Landesteilen etwas darüber.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Mittelwerte (Temperatur und Niederschlag 1901—60, Feuchtigkeit und Besonnung 1931—60):

Temperaturen: Abgesehen von den Bergstationen, welche leicht negative Abweichungen zeigen (0 bis —1 Grad), weisen alle Landesteile Temperaturüberschüsse auf, und zwar 0—2 Grad im Jura, im Genferseegebiet und in den Alpentälern, 2—3 Grad im zentralen und östlichen Mittelland sowie auf der Alpensüdseite und im Engadin.

Niederschlagsmengen: Am wenigsten Niederschlag fiel mit nur 5—20 mm (5—35 %) im Gebiet zwischen Neuenburger- und Genfersee, im südlichen Wallis, im Tessin und im Engadin. Im zentralen Mittelland und in der Ostschweiz wurden 60—100 % erreicht, während in der Ostschweiz 100—150 % gemessen wurden (Säntis mit 281 mm 148 %).

Zahl der Tage mit Niederschlag: Ähnlich wie in der Verteilung der Niederschlagsmengen zeigt sich auch in den Niederschlagstagen ein Defizit in der Westschweiz, im Wallis und im Tessin von bis zu 7 Tagen, während der Jura, die Ostschweiz, die zentralen und östlichen Alpen einen Überschuss an Niederschlagstagen von bis zu 8 Tagen aufweisen.

Gewitter: Am 23. bzw. 24. des Monates wurde je ein Gewitter beobachtet in Genf, La Chaux-de-Fonds, in Zürich und auf dem Säntis.

Sonnenscheindauer: Positive Abweichungen von den Mittelwerten weisen das ganze Mittelland, das südliche Wallis und der Kanton Tessin auf. Die höchste Zahl von Sonnenstunden wurden mit 191 (= 145 %) in Locarno registriert. Durchwegs unter dem Normalwert blieben der Jura (60—85 %) und die Alpen nördlich der Hauptwasserscheide (60—100 %).

Bewölkung: Überdurchschnittliche Werte weisen der Jura, das ganze nördliche Alpengebiet und das östliche Mittelland auf (bis 120 %), während das westliche Mittelland, das Wallis und die Alpensüdseite unterdurchschnittliche Bewölkungsmengen aufweisen (60—100 %). In Locarno wurden sogar nur 46 % des Mittelwertes gemessen.

Luftfeuchtigkeit: Berner Oberland, Innerschweizer und Bündner Alpen leicht übernormal. Alle übrigen Gebiete sind um die Norm oder etwas zu trocken.

Heitere Tage: Die heiteren Tage mit weniger als 20 % Bewölkung lagen im Mittelland mit 1—3 Tagen über dem Mittel, während im Tessin bis 10 Tage Überschuss verzeichnet wurden. Das Alpengebiet war um die Norm oder wenig darunter. Trübe Tage mit mehr als 80 % Bewölkung traten in der Ostschweiz auf, während das westliche Mittelland und die Alpensüdseite bis zu 7 Tagen unter dem Mittelwert lagen.

Starkwinde: Besonders heftige Winde aus West bis Nordwest, mit Böen bis über 120 km/h, wurden vom 1.—3. Januar registriert. Starke Winde traten ferner am 10., 11. und 20.—23. Januar auf.

A. Gütler

Witterungsbericht vom Januar 1976

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt

Station	Höhe über Meer	Monatsmittel	Temperatur in °C			Abweichung vom Mittel 1901—1960	Sonnenscheindauer in Stunden	Bewölkung in Zehnteln	Relative Feuchtigkeit in %	Niederschlagsmenge			Zahl der Tage							
			niedrigste	Datum	höchste					grösste Tagesmenge in mm	Datum	mit Schnee ²	Ge-witter ³	heiter	trüb					
										in mm										
Basel	317	2,5	2,3	-11,6	30.	10,2	2.	82	7,9	51	26	-20	6	23.	5	-	4	1	16	
La Chaux-de-Fonds	1061	-1,5	0,0	-15,0	30.	12,4	9.	79	7,4	50	95	-37	17	23.	21	1	11	4	16	
St. Gallen	664	0,8	2,4	-12,5	29.	11,4	9.	81	8,2	41	69	-14	10	16.	19	9	-	2	21	
Schaffhausen . . .	437	1,0	2,7	-11,6	29.	8,9	12.	84	8,5	26	51	-10	16	23.	21	11	-	12	- 23	
Zürich MZA	569	1,3	2,3	-11,1	30.	9,0	2.	82	7,7	49	54	-14	10	16.	19	9	1	3	2	21
Luzern	437	2,2	2,5	-8,9	29.	12,9	2.	75	7,8	40	34	-25	12	16.	11	5	-	6	2	19
Olten	416	1,0	2,1	-13,5	30.	8,8	7.	83	8,6	32	54	-29	14	10.	16	6	-	5	1	25
Bern	572	1,3	2,4	-12,9	29.	9,1	2.	83	7,3	68	22	-33	7	16.	9	4	-	1	4	18
Neuchâtel	487	1,9	1,9	-10,4	30.	9,4	12.	79	8,0	49	25	-52	9	23.	12	5	-	6	1	21
Genève-Aéroport .	416	1,1	0,9	-8,9	27.	10,6	11.	77	6,3	85	24	-40	9	23.	9	6	1	6	5	12
Lausanne	618	1,5	1,3	-9,6	30.	9,2	13.	80	6,6	88	16	-54	6	23.	10	5	-	7	1	11
Montreux	408	2,4	1,4	-8,4	30.	11,7	3.	80	6,5	77	30	-38	8	23.	11	3	-	2	5	13
Sion	549	1,2	1,4	-10,0	29.	12,2	3.	66	4,9	105	8	-45	3	16.	4	3	-	1	6	3
Chur a)	586	0,3	1,0	-11,6	29.	9,4	3.	73	6,9	71	68	16	16.	16.	12	-	3	3	15	
Engelberg	1018	-1,5	1,6	-20,2	30.	9,6	2.	80	7,0	35	77	-29	14	16.	16.	13	-	5	4	16
Davos Platz	1592	-5,0	1,3	-21,2	29.	5,5	8.	84	6,9	72	95	23	24	11.	17	-	-	4	18	
Bever b)	1712	-6,9	3,1	-30,0	29.	6,6	3.	75	4,4	92	17	-24	5	22.	8	8	-	1	10	5
Gütsch ob And. . .	2288	-7,0	0,5	-19,7	27.	5,5	8.	74	6,3	106	126	-13	21	23.	19	19	-	3	5	14
Rigi-Kaltbad	1455	-2,6	0,1	-14,4	29.	12,5	9.	75	7,3	66	107	5	27	16.	20	20	-	17	4	16
Säntis	2500	-9,1	-0,4	-21,6	27.	3,4	8.	90	7,7	71	281	92	39	22.	20	20	1	26	3	18
Locarno-Monti . . .	380	5,4	2,6	-4,9	29.	20,3	12.	50	2,4	191	18	-34	10	31.	2	2	-	3	19	2
Lugano	276	4,5	2,2	-4,6	28.	20,2	11.	60	3,3	169	19	-38	11	30.	2	2	-	3	11	4

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