

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 128 (1977)
Heft: 4

Rubrik: Witterungsbericht vom Dezember 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: 15.01.2026

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

Witterungsbericht vom Dezember 1976

Zusammenfassung: Der Monat Dezember war kühl und in verschiedenen Regionen sonnenarm. Nördlich der Alpen und im Wallis fielen überdurchschnittliche Niederschlagsmengen. Das Tessin sowie die angrenzenden Gebiete Graubündens blieben trocken.

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

Temperaturen: Grösstenteils zwischen 1,5 und 2,0 Grad unter der Norm. Kleinere Defizite von 0,3—1,0 Grad traten im Nordtessin, im Engadin, am Juranord- und entlang dem Jurasüdfuss auf. In Altdorf, Lugano, Genf und Lausanne wurden leicht überdurchschnittliche Temperaturen gemessen.

Niederschlagsmengen: Das Tessin, das Bergell und ein Teil von Mittelbünden erhielten nur 40—60 % des langjährigen Mittelwertes. Die übrigen Gebiete von Graubünden meldeten 60—120 %. In den restlichen Landesgegenden fielen 100—200 %, im Wallis stellenweise bis 240 %.

Anzahl der Tage mit Niederschlag: In der östlichen Landeshälfte 1 bis 3 Tage weniger als im Mittel. Im Tessin, im Wallis und in der Westschweiz 2 bis 3 Tage zuviel.

Gewitter: Am 1. auf der Alpennordseite (besonders Juranordfuss), am 7. einzelt in den Alpen.

Sonnenscheindauer: Leicht überdurchschnittlich (100—130 % der Norm) am Juranordfuss, im Voralpengebiet, im Tessin, im Engadin und in Mittelbünden. Zwischen 90 % und 100 % verzeichneten das Wallis und der Jurasüdfuss. In den restlichen Gebieten war das Defizit etwas grösser.

Bewölkung: Etwas über der Norm im Südtessin, in den südlichen Walliser-tälern und in den Waadtländeralpen. Leicht unternormal im Voralpengebiet, im Engadin, in Mittelbünden und im Jura.

Luftfeuchtigkeit: Leicht zu feucht waren das Wallis, das Saane- und das Aaretal (unterhalb des Bielersees) sowie einige Täler am Alpennordhang.

Nebel: Überdurchschnittlich in der Ostschweiz (bis 10 Tage), im westlichen Mittelland (bis 9 Tage) und im Wallis (bis 5 Tage mehr als im Mittel). Sonst nur geringe Abweichungen von der Norm.

Heitere Tage: Keine grossen Abweichungen vom Mittel, ausgenommen in Lausanne, Lugano und auf dem Jungfrauoch (3 bis 4 Tage Defizit).

Trübe Tage: Im westlichen Mittelland bis 5 Tage zuviel. Sonst teils normal, teils 2 bis 3 Tage unter der Norm.

Winde: Starker Südföhn am 8., 9., 10., 12. und 30. Nordföhn am 25. (Böenspitzen 80—125 km/h). Kräftige Bise am 19., 20. und 21. Stürmischer Westwind trat am 30. auf (Spitzenwerte bis 140 km/h).

F. Mäder

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C						Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge				Zahl der Tage				
		Monats- mittel	Abweichung vom Mittel 1901—1960	nied- rigste	Datum	höchste	Datum				grösste Tagesmenge		in mm	Abweichung %vom Mittel 1901—1960	mit				
											in mm	Datum			Nieder- schlag ¹	Schnee ²	Ge- witter ³	Nebel	
																			trüb
Basel	317	0,4	—1,1	—9,8	30.	12,1	6.	83	7,7	58	75	25	25	9.	14	5	—	2	17
La Chaux-de-Fonds	1061	—1,7		—13,5	30.	9,0	21.	79	6,4	60	152	14	24	9.	15	13	6	6	15
St. Gallen	664	—2,6	—2,4	—12,2	31.	10,0	31.	88	8,1	23	109	33	27	9.	12	10	17	1	19
Schaffhausen	437	—1,8	—1,6	—11,4	27.	7,4	8.	89	8,9	21	110	46	26	1.	14	11	15	—	24
Zürich MZA	569	—1,6	—1,8	—10,8	31.	7,5	8.	90	8,7	27	111	38	31	9.	12	10	12	—	22
Luzern	437	—0,5	—1,5	—8,5	31.	11,4	8.	86	8,7	26	97	37	44	9.	11	8	15	—	22
Olten	416	—1,6	—1,9	—10,4	15.	6,7	8.	96	9,0	18	132	46	27	1.	14	10	10	—	26
Bern	572	—1,4	—1,6	—11,6	31.	8,3	8.	89	8,7	46	114	49	42	9.	12	10	10	—	23
Neuchâtel	487	—0,3	—1,6	—7,9	31.	8,2	8.	88	8,9	26	141	57	31	1.	17	11	9	1	24
Genève-Aéroport	416	0,9	—0,6	—11,1	31.	11,2	1.	82	8,3	30	142	63	32	9.	13	6	5	—	21
Lausanne	618	0,1	—1,3	—7,2	30.	8,2	1.	85	7,9	30	143	59	42	9.	14	8	13	—	22
Montreux	408	1,2	—1,1	—9,0	30.	8,9	8.	86	7,9	41	149	66	44	9.	15	7	—	2	20
Sion	549	—0,4	—1,2	—11,5	30.	9,4	21.	82	5,2	94	141	79	46	1.	11	9	8	7	7
Chur a)	586	—1,0	—1,6	—10,9	15.	9,4	7.	77	5,8	52	65	7	21	12.	9	5	6	6	10
Engelberg	1018	—3,8	—1,9	—16,8	30.	9,3	18.	86	5,5	34	139	37	42	9.	12	11	5	8	9
Davos Platz	1592	—6,4	—1,4	—20,0	30.	5,7	19.	81	5,6	96	83	15	26	12.	10	10	—	6	9
Bever b)	1712	—9,3	—0,9	—28,0	30.	2,5	18.	85	4,5	63	39	—17	9	6.	11	11	—	9	6
Gütsch ob And.	2288	—8,1	—1,9	—18,0	30.	2,1	23.	71	5,5	102	151	35	41	2.	15	15	1	7	11
Rigi-Kaltbad	1455	—2,6	—1,2	—11,9	30.	7,7	20.	73	6,0	88	161	59	46	9.	11	11	18	6	12
Säntis	2500	—8,8	—1,4	—17,5	29.	0,2	23.	77	6,2	105	116	—78	39	12.	13	13	21	6	11
Locarno-Monti	380	3,2	—0,6	—4,1	31.	11,3	9.	67	5,0	121	50	—43	19	1.	11	5	5	9	6
Lugano	276	3,6	0,4	—3,4	31.	11,6	2.	74	5,4	108	40	—51	10	1.	8	2	—	6	10

¹ Menge mindestens 0,3 mm² oder Schnee und Regen³ in höchstens 3 km Distanz

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