

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 123 (1972)
Heft: 3

Rubrik: Witterungsbericht vom Dezember 1971

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: 09.01.2026

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

Witterungsbericht vom Dezember 1971

Zusammenfassung: Der Dezember war vor allem in der Höhe mild und überall sehr trocken.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Normalwerte (Temperatur 1901—1960, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901—1940, Bewölkung und Sonnenscheindauer 1931—1960):

Temperatur: In den Tälern des Mittellandes, des Alpennordhanges und im Mittelwallis normal oder etwas darunter, sonst allgemein übernormal: $1\frac{1}{2}$ bis $1\frac{1}{2}$ Grad unterhalb 1000 m ü. M., im Tessin und Oberengadin; oberhalb 1500 m ü. M. 2— $4\frac{1}{2}$ Grad zu mild, vor allem in Hang- und Gipfellagen mit neuen Dezemberrekordwerten für dieses Jahrhundert.

Niederschlagsmengen: Deutlich unternormal. Östlich der Thur, Raum Luzern—Rigi—Zug und südlich Lugano 60—70 %, am Bodensee 80—100 %. Nach Westen bis zur Linie Lugano—Simplon—Bern—Neuenburg 30—60 %, westlich davon 10—30 %; in den südlichen Walliser Tälern westlich Zermatt nur 5—10 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal. Östliche Walliser Alpen, südliches Tessin, Oberengadin und Arosa 2—3 Tage zu wenig. Restliches Graubünden, Teile der Ost- und Zentralschweiz, Juranordfuss und Mittelwallis 4—6 Tage, Nordalpenkamm, Westschweiz und Jura 7—9 Tage, Grindelwald 11 Tage unternormal.

Gewitter: Keine.

Sonnenscheindauer: Unterer Aarelauf und Täler der Nordschweiz, Neuenburger- und unterer Genfersee 30—50 % (Winterthur 7 Std.), 100—200 m über dem Talboden um 100 %, 400 m darüber um 150 %. Jura, Juranordfuss, innere Alpentäler und Hochalpen 130—190 %, Tessin um 130 %.

Bewölkung: Mittellandtäler 105—115 %, sonst unternormal: Juranordfuss 85 %, Mittelwallis, Nord- und Mittelbünden, Alpennordhang und Alpengipfel 70—80 %. Jura, Engadin und Nordtessin 50—65 %, Südtessin 85 %.

Feuchtigkeit und Nebel: *Feuchtigkeit:* Im Talnebelbereich, in den tiefen Alpentälern und im Südtessin bis 6 %, an Seen bis 12 % zu feucht. Im Jura und auf den Alpengipfeln bis 15 % zu trocken, übrige Stationen etwa normal. *Nebel:* Im Mittelland bis 11 Tage, St. Gallen 13 und Schaffhausen 16 Tage übernormal. Gipfel bis 6 Tage unternormal, sonst um Norm.

Heitere und trübe Tage: *Heitere Tage:* Im Mittelland geringe beidseitige Abweichungen, im Jura, in den Alpen und im Tessin 4—8 Tage, Oberengadin 11 Tage übernormal; Lugano aber 3 Tage zu wenig. *Trübe Tage:* Im Mittelland etwa normal, in der Höhe und im Tessin 3—6 Tage Manko.

Wind: Nordföhn im Tessin 8.—10. mit Sturm am 10. bis 105 km/h. Nacht 19./20. Weststurm Jura (Pruntrut 130 km/h) und Ostschweiz (Zürich 90 km/h).

Gian Gensler

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				in mm	Abweichung vom Mittel 1901–1960	größte Tagesmenge		mit				
													in mm	Datum	Schnee ²	Ge- witter ³	Nebel		
Basel	317	2,5	1,1	— 4,8	18.	12,1	21.	85	6,5	85	41	— 9	18	28.	8	3	—	6	16
La Chaux-de-Fonds	990	— 0,2	0,3	— 9,0	18.	9,0	23.	76	3,9	118	47	— 70	18	28.	9	4	—	7	8
St. Gallen . . .	664	0,8	1,1	— 6,4	18.	9,6	21.	89	7,1	45	53	— 23	17	10.	13	5	—	20	16
Schaffhausen . .	457	0,9	1,1	— 7,7	19.	11,5	21.	87	8,5	13	32	— 32	18	28.	7	5	—	23	21
Zürich MZA . .	569	1,3	1,1	— 4,2	19.	10,4	22.	88	8,4	41	38	— 35	15	28.	7	4	—	18	21
Luzern	437	1,4	0,4	— 5,5	19.	11,6	20.	88	8,6	23	44	— 16	26	10.	8	2	—	14	23
Olten	391	0,8	0,0	— 7,0	18.	11,0	21.	90	9,3	9	30	— 56	13	28.	11	3	—	10	27
Bern	572	0,4	0,2	— 7,4	18.	9,6	20.	90	7,5	62	23	— 42	11	10.	6	4	—	11	20
Neuchâtel . . .	487	1,5	0,2	— 3,2	19.	10,0	20./21.	90	9,1	14	22	— 62	10	28.	9	4	—	16	25
Genève-Aéroport .	430	1,2	— 0,3	— 6,1	19.	11,4	20.	85	8,9	15	8	— 71	6	28.	5	1	—	13	25
Lausanne	618	1,6	0,2	— 2,7	7.	9,8	21.	94	7,8	28	9	— 75	5	10.	5	3	—	15	17
Montreux	408	2,4	0,1	— 3,0	3/4./5.	9,3	24.	89	7,5	46	13	— 70	9	10.	6	2	—	4	18
Sion	551	0,8	0,0	— 7,0	7.	10,6	31.	83	3,9	130	5	— 57	2	10.	3	3	—	3	4
Chur a)	586	0,1	— 0,4	— 6,3	13.	8,9	31.	82	4,8	90	35	— 23	19	10.	5	4	—	6	8
Engelberg	1018	— 0,9	1,0	— 11,2	4.	8,9	31.	85	4,5	39	56	— 46	36	10.	7	5	—	12	8
Davos Platz . . .	1588	— 2,2	2,8	— 13,0	9.	6,6	21.	78	4,1	123	41	— 27	13	10.	6	6	—	—	8
Bever b)	1712	— 7,2	1,3	— 20,5	4.	7,0	21.	81	2,5	94	23	— 33	7	29.	9	9	—	—	3
Gütsch ob And. .	2288	— 1,7	4,5	— 14,9	9.	10,0	22.	57	4,1	142	71	— 62	33	10.	8	8	—	3	9
Rigi-Kaltbad . .	1454	2,6	3,6	— 9,5	9.	15,0	22.	62	4,6	136	81	— 21	43	10.	8	5	—	13	8
Säntis	2500	— 3,7	3,7	— 22,0	9.	5,5	15.	65	4,8	156	127	— 67	43	10.	10	9	—	14	6
Locarno-Monti . .	379	5,5	1,7	— 1,5	10.	17,1	8.	66	3,5	155	39	— 54	17	29.	6	2	—	7	6
Lugano	276	4,0	0,8	— 2,4	10.	17,7	11.	84	4,4	126	59	— 32	28	29.	6	2	—	5	7

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