

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 122 (1971)
Heft: 3

Rubrik: Witterungsbericht vom Dezember 1970

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: 04.05.2025

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

Witterungsbericht vom Dezember 1970

Zusammenfassung: Bei allgemein unternormalen Temperaturen war der Dezember deutlich zu trocken.

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

Temperatur: Unternormal. Zentralschweiz und Raum Chur—St. Gallen 1 bis 2 Grad, übrige Gebiete 0,5—1 Grad.

Niederschlagsmenge: Unternormal. Raum Neuchâtel—Lausanne, Wallis und Unterengadin 15—30%, Zentralschweiz, östliches Voralpengebiet und Tessin 60—100%, übrige Gebiete 30—60% der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal. Westschweiz, Wallis und Engadin 4—6 Tage, übrige Gebiete bis 3 Tage. *Ausnahmen:* Zentralschweiz und Mittelbünden 1—3 Tage übernormal.

Gewitter: Keine von Bedeutung.

Sonnenscheindauer: Unterschiedlich. Östliches Mittelland 50—80%, westliches Mittelland 80—100%, übrige Gebiete 100—130% der Norm.

Bewölkung: Wallis, Engadin und Tessin 65—80%, Genferseegebiet, Alpenkamm und Mittelbünden 85—100%, übrige Gebiete 100—110% der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: *Feuchtigkeit:* Unterschiedlich. Region St. Gallen, Engelberg, Wallis, Engadin und Südtessin 3—6% übernormal; Säntis, mittlerer Jura, westliches Genferseegebiet, mittleres und nördliches Tessin 3—7% unternormal; übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen. *Nebel:* St. Gallen 13 Tage, Engelberg 9 Tage, Chur 5 Tage übernormal; Luzern 4 Tage unternormal; übrige Gebiete etwa normal.

Heitere und trübe Tage: *Heitere Tage:* Säntis, Jungfrauoch, Wallis und Engadin 3—5 Tage (mittleres Tessin 7 Tage) übernormal; St. Gallen und Engelberg 2 Tage unternormal; übrige Gebiete etwa normal. *Trübe Tage:* Säntis, Genferseegebiet, Wallis, Engadin und Tessin 3—6 Tage unternormal; mittlerer Jura 3 Tage übernormal; übrige Gebiete nur geringe (bis 2 Tage) beidseitige Abweichungen.

Wind: Am 1., 3. (bis 105 km/h), 5., 8., 16. und 24. auf der Alpennordseite kräftige westliche Winde (bis 80 km/h). Am 26./27. starker Südföhn. Am 23. und 31. mässiger Nordföhn.

Walter Kirchhofer

Witterungsbericht vom Dezember 1970

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	in mm	Datum	mit					
															Nieder- schlag ¹	Schnee ²	Ge- witter ³	Nebel		
Basel	317	0,2	– 1,2	– 8,1	27.	10,8	3.	86	7,7	46	21	– 29	5	1.	12	7	–	6	2	19
La Chaux-de-Fonds	990	0,1	0,6	– 7,8	25./26.	8,5	4.	79	6,3	83	56	– 61	19	3.	13	10	–	2	7	17
St. Gallen . . .	664	– 1,9	– 1,6	– 12,7	26.	8,5	1.	89	8,5	20	59	– 17	10	21.	13	8	20	–	1	19
Schaffhausen . .	457	– 0,8	– 0,6	– 9,8	26.	8,1	1.	86	8,4	23	28	– 36	8	3.	9	5	9	1	23	
Zürich MZA . .	569	– 0,8	– 1,0	– 10,2	26.	8,9	1.	82	9,1	29	40	– 33	8	3.	13	7	6	–	24	
Luzern	498	– 0,6	– 1,0	– 9,6	25.	8,7	4.	88	8,5	21	55	– 5	11	30.	17	9	5	–	20	
Olten	391	– 0,1	– 0,9	– 10,0	26.	8,6	1./4.	88	8,8	11	33	– 53	12	3.	14	7	9	–	24	
Bern	572	– 0,4	– 0,6	– 9,7	25.	10,3	4.	85	8,6	38	23	– 42	5	3.	9	4	9	–	20	
Neuchâtel . . .	487	0,4	– 0,9	– 6,7	26.	11,2	4.	84	8,5	25	16	– 68	6	3.	9	4	–	4	21	
Genève-Aérop. .	430	1,1	– 0,4	– 7,1	29.	12,0	4.	80	7,8	41	27	– 52	11	3.	9	4	–	4	18	
Lausanne . . .	618	0,4	– 1,0	– 7,0	25.	9,5	4.	85	6,6	63	26	– 58	6	7.	9	5	–	3	4	12
Montreux . . .	408	1,4	– 0,9	– 8,6	25.	11,2	1.	77	5,9	64	38	– 45	11	3.	9	3	–	5	9	9
Sion	551	0,1	– 0,7	– 10,2	25.	10,6	4.	81	4,1	123	9	– 53	5	3.	4	2	–	12	6	6
Chur a)	586	– 1,4	– 1,9	– 13,3	25./26.	7,4	1.	76	6,0	73	22	– 36	7	1.	10	4	–	6	5	11
Engelberg . . .	1018	– 3,9	– 2,0	– 17,0	24.	7,2	4.	85	6,3	25	55	– 47	7	21.	15	11	–	12	4	14
Davos Platz . .	1588	– 5,4	– 0,4	– 18,1	24.	3,7	11.	77	5,5	106	33	– 35	8	3.	13	13	–	9	11	
Bever b)	1712	– 9,2	– 0,7	– 25,4	25.	4,1	5.	82	3,8	99	27	– 29	12	29.	5	5	–	13	5	5
Airolo	1167	– 2,3	– 0,9	– 12,7	25.	7,8	3.	63	4,7	–	69	– 41	21	27.	5	4	–	8	8	
Rigi-Kaltbad . .	1493	– 2,5	– 1,5	– 15,2	24.	11,8	11.	71	5,6	89	71	– 31	18	21.	16	15	–	15	6	9
Säntis	2500	– 8,2	– 0,8	– 20,4	23.	2,6	10.	74	5,5	118	175	– 19	41	1.	13	13	–	14	9	8
Locarno-Monti .	379	2,8	– 1,0	– 6,2	25.	13,0	2.	62	3,4	144	89	– 4	38	27.	6	6	–	1	16	4
Lugano	276	2,0	– 1,2	– 5,6	25.	9,9	8.	77	4,2	122	94	+	41	27.	6	5	–	1	9	5

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