

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

Rubrik: Witterungsbericht vom November 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: 17.03.2025

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

Witterungsbericht vom November 1970

Zusammenfassung: Bei übernormalen Temperaturen war der November im zentralen Alpengebiet leicht zu trocken, in den übrigen Gebieten zu nass.

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

Temperatur: Übernormal. Tessin 0,5—1 Grad, Juranordfuss und Ostschweiz 2,5—3 Grad, übrige Gebiete 1,5—2,5 Grad (La Chaux-de-Fonds sogar 4 Grad).

Niederschlagsmenge: Zentrales Alpen- und Voralpengebiet 50—100%, Raum Murten—Genfersee, Rheinquellgebiete und Oberengadin 150—200%, übrige Gebiete 100—150% der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Übernormal. Graubünden, Säntis, Zentralschweiz, Jurasüdfuss und östliches Genferseegebiet 3—5 Tage, übrige Gebiete bis 2 Tage. Ausnahme: Altdorf 1 Tag unternormal.

Gewitter: Keine von Bedeutung.

Sonnenscheindauer: Graubünden und Gipfelstationen 75—100%, Ostschweiz, Juranordfuss und Raum Neuenburg—Genf 135—160%, übrige Gebiete 100 bis 115% der Norm.

Bewölkung: Juranordfuss und mittleres Tessin 80—85%, übrige Gebiete 95—105% (Davos 115%) der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: *Feuchtigkeit:* Mittelwallis, Oberengadin und Säntis 4—7% übernormal. Mittlerer Jura, Juranordfuss, Regionen Zürich und Chur, mittleres Tessin 6—10% unternormal, übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen. *Nebel:* Raum Neuenburg—Lausanne und Gipfelstationen 3—4 Tage übernormal; Zentralschweiz, Jura und Juranordfuss 3—5 Tage unternormal; übrige Gebiete nur geringe (bis 2 Tage) beidseitige Abweichungen.

Heitere und trübe Tage: *Heitere Tage:* Nur geringe (bis 2 Tage) beidseitige Abweichungen. *Trübe Tage:* Juranordfuss und Raum Neuenburg—Genf 3 bis 4 Tage unternormal; Davos 4 Tage übernormal; übrige Gebiete nur geringe (bis 2 Tage) beidseitige Abweichungen.

Wind: Am 12., 13., 18., 19. und 29. starker Südföhn (bis 110 km/h). Am 6., 10. (bis 100 km/h), 16., 21. und 22. mässiger bis starker Nordföhn. Vom 3.—4., 9.—10. und 12.—15. auf der Alpennordseite kräftige westliche Winde (bis 80 km/h).

Walter Kirchhofer

Witterungsbericht vom November 1970

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	größte Tagesmenge		Niederschlag ¹	Schnee ²	Gewitter ³	Nebel	heiter	trüb
													in mm	Datum						
Basel	317	7,1	2,8	-0,6	27.	21,6	3.	78	6,5	95	75	17	12	-	-	2	4	13		
La Chaux-de-Fonds	990	6,5	4,2	-0,8	23.	15,0	3.	74	6,1	97	130	11	17	8	-	-	7	14		
St. Gallen	664	5,5	2,7	-3,1	28.	19,2	3.	79	7,6	52	78	-2	20	3	-	10	3	18		
Schaffhausen	457	5,2	2,2	-3,0	24.	20,9	3.	85	8,0	48	78	19	15	1	-	9	1	20		
Zürich MZA	569	5,9	2,6	-1,3	23.	20,1	3.	74	8,3	69	81	9	14	2	-	6	1	20		
Luzern	498	5,9	2,4	-1,2	23.	22,0	3.	83	7,7	52	64	-1	11	-	-	6	1	17		
Olten	391	5,4	1,5	-0,8	16.	18,8	3.	89	8,1	48	98	15	17	2	-	12	-	20		
Bern	572	5,4	1,9	-2,0	24.	19,9	3.	83	8,1	70	110	39	27	-	-	6	1	20		
Neuchâtel	487	6,4	2,1	0,1	23./27.	18,3	3.	82	8,0	61	117	30	29	1	-	9	-	17		
Genève-Aérop.	430	6,1	1,6	-0,4	12.	21,1	3.	82	7,1	84	158	69	42	-	1	3	-	14		
Lausanne	618	6,6	2,1	0,6	23.	16,8	3.	83	7,0	82	165	74	37	-	-	6	3	15		
Montreux	408	7,2	1,7	0,0	23.	18,0	3.	76	7,0	69	164	80	38	1	-	-	3	14		
Sion	551	6,4	1,8	-0,4	23./25.	17,0	3.	80	4,9	123	61	7	13	1	-	-	9	8		
Chur a)	586	5,9	1,7	-2,2	26.	17,3	3.	69	6,3	71	68	8	17	3	-	2	7	14		
Engelberg	1018	3,7	2,4	-5,8	23.	19,2	3.	79	6,0	59	78	-26	18	6	-	4	7	12		
Davos Platz	1588	0,6	2,2	-9,8	23.	13,2	1.	81	6,7	75	88	23	27	13	-	1	5	14		
Bever b)	1712	-2,0	1,9	-16,2	23.	14,8	1.	82	5,2	84	133	65	37	12	-	-	7	8		
Airolo	1167	2,4	0,8	-3,9	16.	16,4	2.	68	5,1	-	164	2	37	7	-	-	6	8		
Rigi-Kaltbad	1493	3,9	2,4	-5,4	16.	13,3	1.	68	6,3	97	96	-14	20	11	-	10	7	13		
Säntis	2500	-3,3	1,5	-13,6	16.	5,6	25.	83	6,7	98	266	78	42	18	-	19	5	12		
Locarno-Monti	379	7,6	0,7	1,9	17.	16,7	10.	65	4,9	130	204	65	60	-	2	5	9	10		
Lugano	276	7,8	0,7	0,9	25./26.	17,2	10.	76	5,6	116	173	40	56	-	-	1	7	8		

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