

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 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: 01.12.2025

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 Kirchofer

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