Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty 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 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: 30.11.2025

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, Jungfraujoch, 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

trüb		6	7	6	9	4	0	4	0		∞	67	6	9	_	4		2	∞	6	∞	4	2	-	
Zahl der Tage	heiter		2 1	7 1	-	1 23	- 24	- 20	- 24	- 20	- 2		4 1	2	67	5 1	4	9 1	90	00	9	6	9	6	-
	Nebel		9	2	20 -	6	9	5	6	- 6	4	4	80			9	2	_	-		15	14	1		-
	mit	Ge-			- 2	1		-			_			-	-	_		<u> </u>		<u> </u>		_			itz –
		witter ³ Schnee ²	7 -	0	∞	5	_	6	7	4	4	4	5	00	- 2	4	_	ى ا	5	4	70	ω 1	- 9	5	- Mo
		Nieder-	- 2	3 1	8	6	8	7	4	6	6	6	6	6	4	0	5 1	3	2	5	9	3	9	9	n St.
	e	schlag ¹					_										_								b) von St. Moritz
Niederschlagsmenge	größte Tagesmenge	Datum	_	80	21	9	90	30.	ω,	φ; •	80	80	7	ω	80	_	21.	ω.	29.	27	21	_	27	27	
		in mm	5	19	10	∞	∞	11	12	5	9	11	9	11	5	7	7	∞	12	21	18	41	38	41	andqu
	Abweichung vom Mittel 1901–1960		-29	-61	-17	-36	-33	1 5	-53	-42	-68	-52	-58	-45	-53	-36	-47	-35	-29	-41	-31	-19	- 4	+ 39	von L
	in mm		21	26	59	28	40	55	33	23	16	27	56	38	6	22	55	33	27	69	71	175	89	94	in: a)
Sonnenscheindauer in Stunden			46	83	20	23	53	21	11	38	25	41	63	64	123	73	25	901	66	1	89	118	144	122	Sonnenschein: a) von Landquart,
Bewölkung in Zehnteln			7,7	6,3	8,5	8,4	9,1	8,5	8,8	8,6	8,5	7,8	9,9	5,9	4,1	0,9	6,3	5,5	3,8	7.4	5,6	5,5	3,4	4,5	Sonn
Relative Feuchtigkeit in %			98	19	89	98	82	88	88	85	84	80	85	77	81	92	85	77	82	63	71	74	62	77	anz .
Temperatur in °C	Datum		3.	4.	1.	1.	 -:	4.	1./4.	4.	4.	4.	4.	Ι.	4.	Γ.	4.	11.	5.	85	11.	10.	2	∞·	km Dista
	höchste		10,8	8,5	8,5	8,1	8,9	8,7	9,8	10,3	11,2	12,0	9,5	11,2	9,01	7,4	7,2	3,7	4,1	7,8	11,8	2,6	13,0	6,6	in höchstens 3 km Distanz
	Datum		27.	25./26.	26.	26.	26.	25.	26.	25.	26.	29.	25.	25.	25.	25./26.	24.	24.	25.	25.	24.	23.	25.	25.	³ in höc
		nied- rigste		- 7,8	-12,7	8,6 -	-10,2	9,6 -	-10,0	7,6 -	6,7	- 7,1	0,7 -	9,8 -	-10,2	-13,3	-17,0	-18,1	-25,4	-12,7	-15,2	-20,4	- 6,2	9,5 —	Regen
	Abv vor 19	Abweichung vom Mittel 1901–1960		9,0	-1,6	9,0-	-1,0	-1,0	6,0—	9,0-	6,0-	-0,4	-1,0	6,0-	7,0-	-1,9	-2,0	-0,4	7,0	6,0—	-1,5	8,0-	-1,0	-1,2	
		Monats- mittel	0,2	0,1	-1,9	-0,8	8,0-	9,0—	-0,1	-0,4	0,4	1,1	0,4	1,4	0,1	-1,4	-3,9	-5,4	-9,5	-2,3	-2,5	-8,5	2,8	2,0	oder Schnee und
Höhe über Meer			317	066	664	457	569	498	391	572	487	430	819	408	551	586	1018	1588	1712	1167	1493	2500	379	276	
Station				ds									,•					•		-					3 mm
				Fon	٠				•						•		•						ti .	•	ns 0,
				-de-	•	sen	ZA				_	éror		•				ıtz .			bac		Mon		deste
				naux	llen	fhau	h M	u.			nâtel	ve-A	nne	reux		a)	berg	s Pla	(q		Kaltt		no-1	10	m
			Basel	La Chaux-de-Fonds	St. Gallen	Schaffhausen	Zürich MZA	Luzern	Olten	Bern	Neuchâtel	Genève-Aérop	Lausanne	Montreux	Sion	Chur a)	Engelberg	Davos Platz	Bever b)	Airolo	Rigi-Kaltbad	Säntis	Locarno-Monti	Lugano	 Menge mindestens 0,3 mm
			B	_	S	Š	Z	<u> </u>	0	B	Z	9	7	2	S	Ó	田	Д	В	V	R	S	L		- -
																								1	139