**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 135 (1984)

Heft: 3

Rubrik: Witterungsbericht vom Dezember 1983

## 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:** 03.12.2025

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

## Witterungsbericht vom Dezember 1983

Zusammenfassung: Der vergangene Dezember brachte in der zweiten Monatshälfte eine Erwärmung, wie sie in diesem Jahrhundert noch nicht oft vorgekommen ist. Besonders vom 24. bis 30. wurden zum Teil ausserordentlich hohe Wintertemperaturen gemessen. In den Alpen stieg die Nullgradgrenze am 28. und 29. vorübergehend auf 3400-3700 m ü.M. Trotz dieser milden Tage liegen die Monatsmittel der Temperatur nur in den höheren Lagen merklich, d.h. bis 2 Grad über der Norm. In den Niederungen hat die kalte erste Monatshälfte den Wärmeüberschuss mancherorts völlig ausgeglichen, so vor allem in der Südschweiz und im Goms.

Die Niederschlagsverteilung zeigt ein starkes Gefälle von Süden nach Norden. Während in der Südschweiz und im bündnerischen Münstertal mehrheitlich zwischen 150 und 170 Prozent der Norm gefallen sind, verzeichnete die Alpennordseite und das Unterwallis zum Teil beträchtliche Defizite. Hauptsächlich in den Kantonen Thurgau, Schaffhausen, Zürich und Luzern blieben grössere Gebiete sehr trocken. Normale Mengen erhielten das Oberwallis, das Gotthardgebiet und ein Grossteil von Graubünden.

Die Sonnenscheindauer erreichte in der ganzen Schweiz mehrheitlich überdurchschnittliche Werte. Auf der Alpennordseite liegen die Monatssummen an Sonnenstunden grösstenteils zwischen 130 und 200, vereinzelt sogar bei 250 Prozent der Norm. Für Neuenburg ist es der zweithöchste Dezemberwert seit der Jahrhundertwende. Auch in Vaduz und Glarus war die Sonnenscheindauer aussergewöhnlich hoch. Etwas mehr Bewölkung trat im Wallis, im Tessin und in Graubünden auf, doch blieb auch in diesen Gebieten die Besonnung meist übernormal. Erwähnt sei noch ein heftiger Südföhn-Sturm, der in der Nacht vom 16. auf den 17. Dezember für die Schweiz einen neuen Höchstwert brachte. Auf dem Gütsch (ob Andermatt) wurde eine Böenspitze von 226 km/h gemessen.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Dezember 1983

Schweizerische Meteorologische Anstalt

			_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	Tage	Gewitter*	0	0	0	0	0	0	-	0	_	_	_		0	0	0	0	_	0	0	0	0	0	_
	Anzahl Ta mit	Schnee³	9	n	7	4	_	2	1	2	n	ω	13	12	∞	<u> </u>	-	=	15	<u>ი</u>	-	10	<u>ი</u>	<u>ი</u>	_
		Nieder- schlag²	8	10	1	12	10	_	1	<u>б</u>	10	_	-	∞	10	6	-	-	10	∞	7	0	∞	_	_
	Grösste Tag.menge	MutsQ	23.		9	26.	21.	26.	1	21.	19.	23.	23.		23.			19.	21.	23.	23.	17.		21.	
	Grös Tag.	mm ni	10	13	2	∞	8	10	I	15	15		33	19	29	38	26	27	17	31	18	23		46	
	Summe	mov % ni latitiM 1901—1901			43			54	1	84	80	124	97	99	8	ı	78	75	80		73	127	9	167	
		mm ni	36	45	28	36	31	32	1	54	29	62	89	45	83	89	101	88	38	51	44	111	156		
Bewölkung	Anzahi Tage	Nebel	ω	-	7	4	7	7	1	7	10	-	9	0	2	1	1	-	0	2	0	0		0	
		rdürt	16	15	12	=	15	19	I	4	16	ω	7	10	7	1	I	တ	8	9	9	ω	ω	0	
		heiter¹	4	-	2	7	9	က	١	7	7	7	10	7	∞	1	1	8	-	15	6	12	16	12	
Bewö		ləttimatanoM ₀\º ni			29			17	I	61	89	20	20	24	20	I	I	21	45	36	44	43	38		
Globalstrahlung Summe in 10° Joule/m²					123				1	102		126		167				132		145	110	54	121	114	
Sonnenscheindauer in Stunden					73	94	09	20	1		19			110	39	100	110	114	121		77	12	3	125	
Relative Feuchtigkeit in %			83	84	77	83	84	85	ı	87	83	72	74	79	81	77	68	79	81	65	80			70	
	mutsd			12.	ω.	<u>რ</u>	4	12.	1	4	<u>რ</u>	რ	2	12.	<u>რ</u>	<u>რ</u>	<u>რ</u>	4.	2	ω.	œ.	4	14.	ω.	
Lufttemperatur in °C	əfsgirbəin		-7,5	-10,5			9,6		1	-7,3	6,9	-		-19,8		-	-		-	-	-10,2				_
		Datum		25.	25.	24.	24.	26.	I	24.	24.	30.	25.	30.	26.	25.	25.	25.	24.	26.	30.	29.	31.	27.	-
		höchste		16,5	17,0	15,9	12,9	15,8	1	13,2	13,6	13,6	12,7	7,2	13,5	16,5	14,0	14,4		9,2	11,5	15,1	16,3	14,0	
	PandoiewdA lettim mov ret—ret		1,0	0,1	1,5	0,5		9,0	1	0,8	0,7	9,0	8,0	4,0	6,0	1	1,5	8,0	4,1	0,1	4,	0,1	-0,1	0,4	
		lettimetsnoM	1,0	4,0	1.0	8,1	0,3	1,0	1	0,3	1,8	6,0	-0,5	-3,8	-1,0	0,1	0,4	-0,4	-8,2	-2,7	0,5	-0,3	3,6	3,4	
	Нойне т йрег Меег			536	779	316	437	456	ı	570	485	522	1190	1590	1035	1320	1202	1018	1705	1638	482	1007	366	273	
Station			Zürich SMA	Tänikon/Aadorf	St. Gallen	Basel	Schaffhausen	Luzern	Aaran	Bern	Neuchâtel	Chur-Ems	Disentis	Davos	Engelberg	Adelboden	La Frêtaz	La Chaux-de-Fonds	Samedan/St. Moritz	Zermatt	Sion.	Piotta	Locarno Monti	Lugano	

¹ heiter: < 20 %; trüb: > 80 % ² Menge mindestens 0,3 mm ³ oder Schnee und Règen ⁴ in höchstens 3 km Distanz