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

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 130 (1979)

Heft: 2

**Rubrik:** Witterungsbericht vom Dezember 1978

## 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 Dezember 1978

Zusammenfassung: Der Dezember war in den Berggebieten der ganzen Schweiz zu warm. Im Monatsmittel erreichte der Überschuss 1,5 bis 2,5 Grad. Etwas weniger über der Norm lagen die Werte für die Niederungen der Alpennordseite. Hier traten vom 1. bis 8. und vom 18. bis 23. einige kalte Tage auf. In der übrigen Zeit waren die Temperaturen meist erheblich über der Norm. So stieg am 10./11. die Nullgradgrenze vorübergehend auf 3500 m ü. M. und am 11. und 12. Dezember konnten in den Föhntälern Temperaturmaxima von 17 und 18 Grad gemessen werden. Für die Niederungen der Südschweiz war die erste Monats-Dekade deutlich zu kühl, die letzte entsprechend zu warm. Die Monatsmittel brachten keine nennenswerten Abweichungen vom langjährigen Durchschnitt. Schliesslich verursachte ein markanter Kaltlufteinbruch in der Nacht vom Silvester auf Neujahr einen Temperatursturz von 15 bis 20 Grad.

Erhebliche regionale Unterschiede gab es bei den Niederschlagsmengen. Beispielsweise wurden in Andeer (Graubünden) nur 14 mm, in Morgins (Wallis) dagegen 346 mm als Monatssumme ermittelt. Mehrheitlich grosse Mengen (stellenweise bis 250 Prozent der Norm) fielen im Jura und angrenzenden Mittelland, von Schaffhausen bis Genf, sowie im grössten Teil des Kantons Wallis. Niederschlagsarm blieben das Unterengadin, der östliche Teil des Berner Oberlandes, ferner Nord- und fast ganz Mittelbünden. Die Monatssummen erreichten nur 25 bis 50 Prozent der Norm. Die Folge war eine bemerkenswerte Schneearmut in verschiedenen Wintersportzentren. In Davos wurde als grösste Schneehöhe (am 30.) nur 22 cm gemeldet!

Die Sonnenscheindauer erreichte gebietsweise, besonders in der äussersten Südschweiz, in Rheinbünden, im Unterengadin, Nordtessin und vereinzelt auch im Mittelland normale Werte; in den restlichen Gebieten kam es zu Defiziten.

œ
9
_
7
9
뇯
E
O
N
Φ
_
≥
0
>
-
2
O
-
Ф
2
S
O
5
$\Xi$
7
==
-ped temp

	ī	4-Ob		20	7	0	_	2	4	_	2	00	20	2	7	0	9	7	2	6	2	2	_	2
Zahl der Tage		trüb		- 23	1 22	1 20	- 21	- 22	- 24	-	- 25	_	7	9	7	3 2	3 1	7	_		_	5	2	-
	-	heiter		1				-	1	1	1			_							_		_	
		Nebel		16	12	4	∞	-	7	2	7	9	9	_	1	=	6	=	<u>м</u>	1	_	_	6	1
	m it	Ge- witter <sup>3</sup>	1		1	_	_	1	_	1	1	1	1	1	1	1	_	1	_	1	1	1	1	1
	-	Schnee	9	00	2	2	9	М	4	2	9	М	М	6	6	∞	6	2	=	15	14	7	2	7
		Nieder- schlag <sup>1</sup>	4	15	7	16	2	13	17	16	~	16	10	12	10	4	13	=	17	15	14	4	14	13
Niederschlagsmenge	grösste	Datum	∞.	∞ <sup>°</sup>	œ.	∞.	29.	12.	∞;	16.	∞ <b>·</b>	16.	29.	12.	12.	∞i	∞i	12.	29.	29.	30.	30.	29.	29.
	grö		24	20	12	4	21	13	25	20	28	32	10	6	00	24	17	18	29	10	4	20	16	12
	Abweichung % vom Mittel 1901—1960		130	106	72	149	220	123	149	142	169	211	45	35	45	106	82	9	139	88	119	160	109	66
	in mm		95	75	22	75	141	74	129	92	142	177	39	33	31	113	84	49	163	53	89	96	102	06
Sonnenscheindauer in Stunden			29	. 1	35	46	24	27	25	43	26	49	19	72	95	44	06	21	29	09	22	52	96	82
Bewölkung in Zehntein			8,5	9,8	8,5	2,8	8,5	8,5	1,6	8,0	0'6	7,4	6,7	6,7	6,5	7,8	6'9	7,3	0'/	5,3	6,1	6,1	6,5	7,2
Feuc	Relative Feuchtigkeit in %			82	8	16	98	83	98	87	85	83	74	92	70	82	64	78	82	8	76	83	83	84
	Datum		3.	3.	2.	7.	%	3.	3	3	3.	2.	7.	<del>-</del> :	-:	2.	2.	2.	2.	2.	<u>-</u> :	7.	7.	7.
Temperatur in °C		nied- rigste		8'6-	-10,1	-8,3	-6,2	-5,9	0'6-	1.6-	-5,2	-5,8	-12,9	-10,5	-15,8	-14,8	-11,3	-15,2	9'01-	-15,2	- 14,0	-13,2	-2,9	-2,4
	Datum		12.	1	12.	12.	12.	28.	12.	28.	12.	6	<del>_</del>	1.	1.	28.	27.	1.	10.	10.	7	12.	13.	10.
		höchste		11,1	13,9	15,1	11,4	12,5	11,2	11,0	12,3	11,8	16,5	10,7	6'1	6'6	12,3	12,6	13,7	6,5	8,1	12,0	12,5	10,2
	Abw vor 190	Abweichung vom Mittel 1901—1960		0,5	4,1	1,5	7,5	1	1,0	1	1,0	4,1	1,9	2,4	2,8	1,9	2,5	2,1	1,9	7,5	1,7	1,6	-0,5	0,1
	Monats- mittel		1,8	0,1	1,2	3,0	1,3	1,9	1,3	1,2	2,3	2,8	2,4	1,0	-2,2	0,0	1,1	0,2	1,2	4,8	-2,5	0,7	3,3	2,3
	269	814	999	317	437	456	416	267	487	618	210	1180	1592	910	1455	1018	1061	1833	1670	484	380	276		
	Zürich MZA	Zürich Üetliberg .	St. Gallen	Basel-Binningen .	Schaffhausen	Luzern	Olten	Bern Liebefeld	Neuchâtel	Lausanne	Bad Ragaz	Disentis	Davos Dorf	Einsiedeln	Rigi Kaltbad	Engelberg	La Chaux-de-Fonds	St. Moritz	Saas Almagell	Sion Aerodrom	Locarno Monti	Lugano		

¹ Menge mindestens 0,3 mm ² oder Schnee und Regen ³ in höchstens 3 km Distanz