Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 131 (1980)

Heft: 4

Rubrik: Witterungsbericht vom Januar 1980

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 Januar 1980

Zusammenfassung: In den Niederungen der Alpennordseite und im Wallis Vermochten die relativ kalten Tage vom 11. bis 20. Januar den Wärmeüberschuss der letzten Dekade grösstenteils auszugleichen. Die Monatsmittel der Temperatur ergaben daher nur unbedeutende Abweichungen von der Norm. Im Gegensatz dazu verzeichneten die höheren Lagen des Juras und der Alpen, aber auch die Niederungen des mittleren und nördlichen Tessins, ein eindeutiges Wärmedefizit von 1 bis 2 Grad. In den Hochtälern der Alpen wurden auch die tiefsten Werte des Monats ermittelt. Am 12. Januar fiel die Temperatur auf dem Flugplatz Samedan bis —32,4 Grad. Auf den Jurahöhen, in La Brévine, lag das Monatsminimum bei —24,5 Grad.

Die Niederschlagsmengen waren, von wenigen Ausnahmen abgesehen, auf der ganzen Alpennordseite überdurchschnittlich gross. Im Raum Bern—Fribourg und im Kanton Schaffhausen fielen bis zu 200 Prozent der Norm. Etwas defizitär blieben die Monatssummen im Unterengadin, in einem Teil von Mittelbünden, im Nordwesten des Tessins sowie in einigen südlichen Walliser Tälern. Grössere Niederschlagsmengen fielen auf der Alpennordseite vom 22. bis 24., auf der Alpensüdseite am 22. und 31. Januar.

Die Sonnenscheindauer blieb mehrheitlich unter dem langjährigen Durchschnitt. Mit nur 55 bis 65 Prozent waren die Niederungen der Ostschweiz besonders sonnenarm. Annähernd normale Summen verzeichneten grosse Teile des Tessins, das Engadin, das Mittel- und Oberwallis, der Jurasüdfuss und die Berner Alpen.

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt

Witterungsbericht vom Januar 1980

	trüb		25	4	2	0	7.	2	2	00	23	9	9	_	00	6	9	7	2	6	9	24	00	10
Zahl der Tage	heiter		- 2	7	1	4	1	17	1	2	2	2	2 1	5	4	3	4	5	5	м	2	6	2	4
	Nebel		-00	23 -	0	4	00	23	2	00	7	7	9	6	4	00	20	00	7	1	4	9	7	1
		Ge-		7		_	1		_		1	1	1	-	1	_	1	1	_	<u>.</u>		_	1	1
	mit	witter ³ Schnee ²	2	2		4	6	2	6	6		_	7	10	20	м	00	ر	9	6	_	00	00	9
		Nieder-	3 1	6	2 1	2	_	4	N	7	2	2	2	2	2	4	00	9	6	6	_	0	0	0
Niederschlagsmenge	grösste	schlag¹	<u>.</u>	+	-	. 1	÷	4.	- :	4. 1	2.		4.	2. 1	4.	-: -	-	.	4-		5.	21	2.	31.
		Datum	2 24.	7 2	1 24	5 2	2 24	7		-	8 22	0 22.			_	0 24.	7 24.	4 24	1 24	1 31	8 23		_	27 \ 3
		:		27		16	32								-	40	37	24	31	7		1 29	5 23	
	Abweichung % vom Mittel 1901—1960		155	135	1100	131	219	164	143	213	111	201	72	93	67	142	170	102	113	92	82	174	126	124
	in mm		106	93	66	90	134	4	119	118	98	141	64	77	400	154	174	109	122	26	43	16	99	11
Sonnenscheindauer in Stunden			30	1	27	52	23	22	31	52	44	26	48	70	98	28	82	39	71	66	69	99	124	115
Bewölkung in Zehnteln			6,0	0'6	9'8	7,5	9,8	8,4	80,	8,7	8,2	7,4	7,2	6,5	7,1	9'/	6'9	7,0	6,7	5,8	5,4	6,5	5,7	6,2
	Relative Feuchtigkeit in %			91	87	82	82	83	98	82	80	79	79	76	71	90	80	98	85	83	75	82	69	72
Temperatur in °C	Datum					_:									_:	_:				_:	2.	-	2.	7.
			16	17	16	14.	15	16		14	14	-	14	17	12	14	17	13	13	7	12	13	_	_
	nied- rigste		-8,1	-11,8	-9,2	-8,1	-8,7	-6,3	-7,8	-11,1	4,7-	6'9-	-15,7	-11,9	-17,9	-16,1	-13,5	-13,8	-16,3	-32,4	-18,1	-13,0	-5,3	-4,
	Datum		31.	51.	30.	31.	30.	24.	31.	24.	25.	31.	31.	24.	31.	24.	51.	24.	31.	24.	31.	31.	25.	27.
			00	0				,2	9	0,	00	7	τÚ	9	5,1	8	7,	,2	4	5,6	4,6	_	12,1	9,5
	höchste		10,8	7,0	10,8	13,4	8,9	12,2	2,6	10,0	10,8	9,2	11,5	7	5	00	6,2	10,2	6,4	5	4	00	12	_
	Abweichung vom Mittel 1901—1960		-0,2	9'0-	-0,5	-0,1	0,1	-0,1	-0,3	-0,3	0,0	-0,3	-1,3	-0,4	8,0-	9'0-	-1,2	6'0-	1,4	6'0-	-0,1	0,0	0,1-	-0,3
	Monats- mittel		-1,2	-3,1			1,6	-0,8	1,4	00	0,0	-0,1	2,0	-3,3	-6,2	-4,1	-2,9	-4,0	-2,9	-11,4	-5,3	9'1-	00,	2,2
-			- 699		_		_		1	_	_	_		_									0	9
	Höhe über Meer			814	664	317	437	456	416	567	487	618	510	1180	1592	910	1455	1018	1019	1706	1670	484	280	116
	Station			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	*Samedan-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 * ab Januar 1980 neuer Standort der Messstation