Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 142 (1991)

Heft: 6

Rubrik: Witterungsbericht vom Februar 1991

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

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. <u>Voir Informations légales.</u>

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. See Legal notice.

Download PDF: 25.04.2025

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

Witterungsbericht vom Februar 1991

Zusammenfassung: Erstmals seit mehreren Jahren brachte ein Monat wieder im ganzen Land ein beträchtliches Wärmedefizit. Während der hochwinterlichen Witterung in der ersten Februarhälfte wurden die bisher tiefsten Temperaturen dieses Winters gemessen. In den Niederungen waren es Werte bis -18 Grad, in den Bergen bis -34 Grad. Die um die Monatsmitte einsetzende Erwärmung und das ausgesprochen milde Monatsende reichten bei weitem nicht aus, um das grosse Wärmedefizit der ersten fünfzehn Tage auszugleichen. Im Monatsmittel liegen die Temperaturen des letzten Wintermonats daher in den meisten Gebieten des Landes 1 bis 2 Grad unter der Norm. Im zentralen Mittelland (speziell am Jurasüdfuss), wo die bodennahe Kaltluftschicht nicht ganz ausgeräumt wurde, beträgt das Defizit bis zu 2,5 Grad, ebenso im Puschlav und im Nordtessin. Die geringsten Abweichungen, von 0,5 bis 1 Grad, verzeichnen Nordbünden, das Rheintal (zwischen Chur und Bodensee) sowie teilweise der westliche Alpennordhang.

Die nur schwachen und in der ersten Monatshälfte grösstenteils als Schnee gefallenen Niederschläge führten landesweit zu einem Defizit von 40 bis 70 Prozent in der Monatssumme. Nur mässig zu trocken blieben das nördliche Wallis, das Puschlav und gebietsweise das Berner Oberland. Anderseits fielen im St. Galler Rheintal und in Rheinbünden stellenweise weniger als 15 Prozent der Norm. Nach der Schneearmut der letzten Jahre erhielten auch die Niederungen wieder beachtliche Mengen. Im Mittelland beispielsweise fielen zwischen November und Februar in Genf 58 cm, in Bern 70 cm, in Zürich 95 cm und in St. Gallen 136 cm Neuschnee.

Der Februar war im ganzen Land sehr sonnig. Im Nordjura, in Graubünden und im St. Galler Rheintal erreichte die Sonnenscheindauer 140 bis 170 Prozent der Norm.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Februar 1991

Station		Luftter	Lufttemperatur in	r in °C				ti9.	er		Bewö	Bewölkung			Niederschlag	schlag					
	99							ıtigk	qsn	би		Anzahl	ahl Tage		Summe		ag.m	Grösste Tag.menge	Anzahl mit	hl Tage	ge Je
	М тәdü m әdöН	Nonatsmittel	Abweichung Mittel 1961-1061	höchste	Datum	niedrigste	MutsQ	Relative Feuch in %	Sonnenschein in Stunden	Globalstrahlur Summe in 10° Joule/m²	Monatsmittel % ni	heiter¹	rdüt	Nebel	mm ni mov % ni	Mittel 1901–1961	mm ni	Datum	Nieder- schlag ²	Schnee ³	^19IIiw9∂
Ziirich SMA	556	1	6.	15.5	25.	-13.0	7.	81	96	194	22	2	9	<u></u>		31	4	12.	10	თ	0
Tanikon/Aadorf	536	- C	0,01	0	25.			87	80	189	89	က	14 1	2		24	4	15.	6	13	0
St Gallen	779	1,0	1 + 1	α	25.			81	104		65	2	13 2		8	30	4	28.	12	=	0
Basel	316	-0.3	-1.7	16.9	25.		7.	80	110	195		2	10	က		34	9	6	တ	13	0
Schaffhausen	437	-2.3	6.1	12.6	26.	-13,1	-	83	74	188	63	4	10	ω	59	22	16	<u>ი</u>	7	-	0
Lizern	456	9.0-	7.0-	15,1	25.	-10,3	-	80	80	188	68	က	12			45	2	<u>ი</u>	10	10	0
Bichs-Suhr	387	-2.0	-2,3	14.8	25.	-16,8		84	80	181	9/	-	12			46	12	6	10	13	0
Bern	570	1.6	-1.2	15.0	25.	-14,3		83	109	225	09	က	6		31	28	1	6	10	တ	0
Neuchâtel	485	-0.3	5.1	13,2	25.	-10,6	7	80	82	180	69	4	14			36	13	<u>ი</u>	9	ω	0
Chir-Fms	555	-0.2	-0.1	17.5	24.		7.	20	148	232	41	0	4			45	10	16.	က	တ	0
Disentis	1190	1,0	-0.4	13.3	24.	-18.2	7.	. 62	132	263	43	თ	9		=	15	2	15.	9	10	0
Davos	1590	-6.4	-0.8	12.5	24.		7.	75		278	51	9	7				ω	16.	9	13	0
Fnaelhera	1035	-3.4	0,1-	11.0	25.	ිග	7.	. 22		234	46	10	ω			40	13	16.	Ξ	တ	0
Adelboden	1320	-3.0	-0.4	12.5	26.	-18,2	7.	71	112	226	46	တ					19	27.	=	4	0
l a Frêtaz	1202	-2.9	-1.0	12.7	24.		7.	80	135	245	ľ	1	ı	1	27	25	7	ю О	တ	I	0
I a Chaux-de-Fonds	1018	-3.2	4.1-	13,4	26.	-22,3	14.	6/	134	240	22	7	10			25	9	15.	Ξ	16	0
Samedan/St Moritz	1705	-11.5	-2.2	10,4	26.		7.	. 92	150	296	37	တ	ო			23	က	တ်	2	_	0
Zermatt	1638	2, 7, 2, 2	1,1	11.6	24.	-20,3	7.	99	128	303	33	-	7			29	13	15.	9	7	0
Sion	482	0,0	0.8	15.7	26.	-13.3	15.	71	143	240	43	ω	က			91	19	တ်	ω	7	0
Piotta	1007	12,00	-2.0	14.6	25.		7.	. 02		218	38	-	9			09	17		7	ω	0
Locarno Monti		0 00	-1.2	18.0	25.		7.	09	183	272	38	-	9	ო		54	25	28.	9	ω	0
Lugano	273	2,5	-	17,5	26.	-8,2	7.	9		225	41	=	9			33	6		7	2	0
 heiter: < 20%; trüb: > 80%		l l l l l l l l l l l l l l l l l l l	ı nindeste	sns 0,3	- шш	3 oder	Schr	lee un	oder Schnee und Regen	- 4	in höchstens 3 km Distanz	hster	18 3 Ki	n Dist	anz			•			

3 oder Schnee und Regen ² Menge mindestens 0,3 mm 1 heiter: < 20%; trüb: > 80%