Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 138 (1987)

Heft: 6

Rubrik: Witterungsbericht vom Februar 1987

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 Februar 1987

Zusammenfassung: Nach einem kalten Monatsbeginn erfolgte am 7. Februar die Umstellung zu einer milden Südwestlage. Diese brachte der Südschweiz stellenweise mehr Niederschlag als die fünf vorangegangenen Monate. Ab 16. Februar schob sich nördlich der Alpen Kaltluft aus Nordosten unter die feuchte Mittelmeerluft, was verbreitet zu mässigen Schneefällen führte. Gegen Monatsende löste eine mild-feuchte Westströmung auch auf der Alpennordseite intensive Niederschläge aus. Gesamthaft war der Februar zu mild, ausgenommen in den Niederungen des Tessins. Der Wärmeüberschuss beträgt mehrheitlich 0,5 bis 1,5 Grad, steigt aber in den Hochalpen, im Goms und in verschiedenen Tälern Graubündens bis gegen 3 Grad.

Die Niederschlagsmengen liegen in den meisten Landesteilen über dem mehrjährigen Durchschnitt. Im Tessin fielen bis zu 300 Prozent der Norm. Beträchtliche Überschüsse gab es auch im Simplon- und Gotthard-Gebiet sowie im Goms und in Rheinbünden. Nördlich der Alpen sind zum Teil erhebliche Unterschiede entstanden. Vereinzelt kam es sogar zu geringen Defiziten, so in der Region Basel, am Bodensee und im St. Galler Rheintal.

Durchwegs defizitär war die Besonnung. In den Berglagen der Alpennordseite, oberhalb etwa 1000 m ü. M., erreichte sie noch 70 bis 90, in den Niederungen dagegen nur 20 bis 40 Prozent des vieljährigen Durchschnitts. Beispielsweise wurde in Zürich mit rund 22 Stunden Sonnenschein die kleinste Februarsumme seit Messbeginn im Jahr 1884 registriert (bisher 31 Stunden im Februar 1970). Auch das Tessin verzeichnete nur etwa die Hälfte bis zwei Drittel der durchschnittlichen Zahl an Sonnenstunden.

Schweizerische Meteorologische Anstalt

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Februar 1987

																							_		
Niederschlag	ige	Gewitter⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Anzahl Tage mit	2сриее ₃	14	6	13	ω	=	10	=======================================	7	2	ω	16	18	12	13	1	14	12	13	က	1	6	7	
		Nieder- schlag²	15	15	15	16	13	4	16	18	13	ω	14	12	15	12	15	18	12	12	4	14	12	10	
	Grösste Tag.menge	Datum		27.	26.	17.	10.	27.	28.	10.	27.	28.	28.	28.	28.	28.	27.	27.	Ξ.	28.	28.	.	Ξ.	12.	_
	Gröss Tag.m	mm ni	20	15	14	2	4	30	19	34	24	19	34	20	39	36	52	52	0	30	4	26	34	25	
	Summe	mov % ni ləttiM rəer—roer	138	102	120	84	120	154	138	162	93	104	117	84	123	137	98	135	97	160	99	184	251	206	
		mm ni	84	71	73	35		82	84	98	63	43	88	51	114	101	103	125	34	29	26	120	166	138	stanz
Bewölkung	Anzahl Tage	Nebel	12	ω	21	0	9	က	9	0	2	က	ω	-	2	4	ı	Ξ	0	9	0	2	ω	0	m Di
		rdüht	24	24	21	23	24	26	24	23	24	13	15	12	15	16	ı	19	14	7	8	16	14	14	ns 3 l
		heiter	0	0	-	-	0	0	0	0	0	2	4	-	9	4	١	7	4	ω	2	4	4	-	hste
Bewö		Monatsmittel % ni	91	93	98	88	92	94	94	88	90	63	69	19	89	70	1	79	9	54	62	72		71	in höchstens 3 km Distanz
Globalstrahlung Summe in 106 Joule/m²			91	120	134	118	102	100	96	127	115	181	193	242	179	198	172	177	226	229	193	157	171	156	- ve
Sonnenscheindauer in Stunden				19			21	19	4	33	56	79	64	100	99	69	51	61	83	82	98	09	86	89	d Reg
Relative Feuchtigkeit in %			87	90	86	83	88	89	86	89	83	9/	74	77	83	82	80	88	62	99	77	74	73	92	oder Schnee und Regen
Lufttemperatur in °C		2	<u>-</u>	2	2	Ļ.	<u>-</u> :	<u>-</u> :	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>-</u> :	20.	22.	24.	18	18	-	24.	19.	<u>-</u> :	-	-	-	Schr	
		niedrigste	-8,8				-11,2		9.7-	-8,1	-5,3	-14,7						-16,1		3.8	-8,5		-4.2		3 oder
		Datum	6	6	-	0	6	6	6	6	28.		4	0	-	6	6	6	6	6	12.	ω.	28.	28.	— E E
		höchste	11.3	12.1	10.0	14.3	12.1	9.5	12.5	10,9		ω	7.4	9.9		9.5	7,3	10,0	6,5	7.5	13.1	12.1	15.4	16,0	0 su
		Abweichung Mittel 1901–1961	0.4	1.0	6.0	0,0	1.0	0.7	0.9	1,2	1.0	6.0	(5)	8.	1.0	1.0	9,0	0,5	3,1	1.0	1.2	1.0	-0.3	0,4	
		Monatsmittel	9.0	0.2	10-	2,5	9.0	0.8	1.2	0,8	2.0	0.8	1 -	-3.8	4.1-	-1.6	-1,3	-1,3	-6.2	-3.4	1.7	0.2	3.7	4,0	 Menge π
	Ноће т йрег Меег			536	279	316	437	456	387	570	485	555	1190	1590	1035	1320	1202	1018	1705	1638	482	1007	366	273	2
Station			Zürich SMA	Tänikon/Aadorf	St Gallen	Basel	Schaffhausen	lizern	Birchs-Silhr	Bern	Neuchâtel	Chur-Ems	Disentis	Davos	Fndelhera	Adelboden	La Frêtaz	La Chaux-de-Fonds	Samedan/St. Moritz	Zermatt	Sion	Piotta	l ocarno Monti	Lugano	 heiter: < 20%; trüb: > 80%