Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 133 (1982)

Heft: 6

Rubrik: Mitteilungen = Communications

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: 30.03.2025

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

Witterungsbericht vom März 1982

Zusammenfassung: Der erste Frühlingsmonat brachte in den Niederungen beiderseits der Alpen vorwiegend normale Temperaturen. Zu kalt waren dagegen die höheren Lagen der Alpen und des Juras. Im Monatsmittel liegen die Werte der Hochalpen bis zu 1,5 Grad unter der Norm. Noch am 15. März fiel die Temperatur in Samedan auf minus 25 Grad.

Der Niederschlag blieb in Graubünden und im Tessin grösstenteils defizitär. Das Puschlav, das Münstertal und teilweise auch das Engadin erhielten weniger als die Hälfte des vieljährigen Durchschnitts. Die übrige Schweiz verzeichnete vor allem in der westlichen Landeshälfte übernormale Mengen. Im Jura, in den Waadtländer und Freiburger Alpen erreichten die Monatssummen 150 bis 200 Prozent der Norm. Das Wärmedefizit der höheren Lagen hat den Abbau der winterlichen Schneedecke in den Bergen merklich verzögert. Ende März wurden deshalb sowohl aus den Alpen wie dem Jura relativ grosse Schneehöhen gemeldet, so beispielsweise Säntis (2490 müM) 690 cm, Gütsch (2282 müM) 445 cm, La Dôle (1670 müM) 186 cm, Hinterrhein (1611 müM) 177 cm, Montana (1508 müM) 168 cm, Mürren (1638 müM) 164 cm, Gstaad (1088 müM) 87 cm, Einsiedeln (910 müM) 56 cm und Les Rangiers (856 müM) 18 cm. Am 31. März lag die Grenze der Ausaperung am Alpennordhang noch 150 bis 200 m tiefer als im Durchschnitt.

Die Sonnenscheindauer war in der ganzen Schweiz mehr oder weniger defizitär. Für die Alpennordseite ergeben die Monatssummen Fehlbeträge von 15-35, für das Alpengebiet von 10-30 und für einen Teil der Südschweiz von 10-20 Prozent der Norm. Das Südtessin, das Puschlav und teilweise das St. Galler Rheintal erreichten annähernd normale Werte.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom März 1982

	_		-			-			-							-						-	_	
Alistan	eg.	Gewitter*	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	I	1	0	0	0	0	0	0	0	-
	Anzahl	Schnee³	4	10	16	2	13	∞	ı	15	10	ω	17	17	١	1	1				9	13	9	ო
		Nieder- schlag²	17	16	16	18	17	16	1	17	17	12	15	15	I	1	17	18	13	6	0	16	10	6
	Grösste Fag.menge	Datum	17.	17.	18	30.	10.	20.	I	17.	10.	-	30.	-	1	ı	20.	20.	17.					
0 0		mm ni	9	19	ω	19	-	-	١	14	12	9	4	12	1	ī	17	18	4	15				
erschla	Summe	mov o/o ni ləttiM raer—roer	68	114	I	162	119	98	I	113	131				1	ı	87	119	40	1				
Niederschlag		mm ni	47						ı	72	86				1	ı	90	111	18	35	49	84	82	89
	Anzahl Tage	Nebel	-	-	7	-	-	0	ı	0	0	0	4	0	ĺ	I	ı	က	0	4	0	0	9	0
		ſdü¹ţ	16	14			12	16	1	10	=		13	12	ľ	ı	ı	17	12	7	6			
kung		heiter	2	က	_	_	4	က	T	က	က	4	7	7	ı	1	1	7	2	တ	2	7	က	N
Bewöl		7.1	89	89	71	9		1	65	99	29	71	69	1	1-	1	73	62	45	61	69	22	64	
Globalstraning Summe in 10° Joule/m²			ω	9	2	1	267	301	Ī	0	325	363			1	1	352	343	449	414	∞	8	9	ω
Sonnenscheindauer in Stunden			901	113			105	110	1	107	118	128	109	129	ı	ı	98	102	132	128	164	129	177	175
% ui			74	82	74	73			1			93	94	90	- 1	-			69	64	29	64	99	62
tiex	T			_				_							<u> </u>	1	•							.
	mutsd							_										_	_	_	_	_		N
	niedrigste		-2,5	-4,7	-6,4			-2,7	1	-3,5	1,4	-2,8		-15,0			-8,	-11,	-25,	$\overline{}$	-5,	-6,	-0,	oʻ
	höchste Datum		27.	27.	27.	27.	27.	27.	I	27.	28.	27.	27.	27.	1	1	27.	27.	<u>-</u>	26.	27.	27.	2	27.
in °C			16,4	15,7	13,3	16,9	17,0	16,4	١	15,2	16,0	19,0	11,6	9,4	.1	1	8,5	10,8	8,9	8,3	19,0	12,0	18,6	16,4
peratur		0,2	0,7	9,0	0,5	0,3	-0,5	1	0,2	-0,1	-0,4	-0,3	-1,3	ı	1	-1,3	6,0-	-0,5	1	-1,1	8,0-	6,0-	0,0	
ufttemp		Monatemittel		3,6	2,8	9,6	4,2	4,0	1	3,8	4,6	4,4	0,5	-3,1	1	1	-0,5	0,2	-5,2	-2,6	4,3	1,4	6,5	8,9
төөМ төйр т өйрн			556	536	622	316	437	456	ı	270	485	555	190	- 069	ı	1	202	018	705	638	482	200	366	273
			47				_	_			_		-	<u>-</u>		101	-	-	-		_	-		<u> </u>
Nonatamittel Höhe m über Meer Höhe m über Meer Monatamittel Abweichung vom Mittel 1001 Abweichung Abweichung				Tänikon/Aadorf	St. Gallen	Basel	Schaffhausen	Luzern	Aarau	Bern	Neuchâtel	Chur-Ems	Disentis	Davos	Engelberg	Adelboden	La Frêtaz	La Chaux-de-Fonds	Samedan/St. Moritz	Zermatt	Sion	Piotta	Locarno Monti	Lugano
	Lufttemperatur in °C	Lufttemperatur in °C Bewölkung Niederschlag Anzahl Tage Summe Tag.menge mit	Lufttemperatur in °C Höhe m über Meer Höhe m über Meer Höhe m über Meer Abweichung Abweichung Abweichung Abweichung Anzahl Tage Bewölkung Anzahl Tage Calobalatrahlung Gonnenscheinden Gonnenschein Go	Lufttemperatur in °C Lufttemperatur in °C Monatzamittel Minatzamittel Minatza	Lufttemperatur in °C Lufttemperatur in °C	Cufftenperatur in °C	Comparison Com	Continue Continue	Character Char	Communication Carrow Car	Luttemperatur in °C	Compare Comp	Comparison Caracterian C	Example Continue Continue	Compared Compared	SMA Signatural Signatural	SMA Signature Cartest Cartes	Continue Continue	Empty Luttemperatur in °C Continue C	Luttlemperatur in °C Luttlemperatur in °C	SMA SMA	Charactering Char	Charactering Char	SMA SMA

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