Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 140 (1989)

Heft: 2

Rubrik: Witterungsbericht vom Oktober 1988

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: 09.12.2025

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

Witterungsbericht vom Oktober 1988

Zusammenfassung: Schon in der ersten Oktoberhälfte entstand durch die häufige Zufuhr milder Meeresluft, abwechselnd mit Föhnlagen und unterbrochen von kurzen Hochdruckphasen, ein deutlicher Wärmeüberschuss. Dieser verstärkte sich noch, als kurz vor Monatsmitte erneut sehr milde Meeresluft aus dem Mittelmeerraum die Schweiz erreichte. Es entstand eine mehrtägige Wärmeperiode, die am 18. Oktober ihren Höhepunkt erreichte und in den Föhngebieten der Alpennordseite die Temperaturen auf 24 bis 26 Grad ansteigen liess. Die Nullgradgrenze lag zu dieser Zeit auf über 3500 m ü. M. Am 19. Oktober brachte eine ostwärts ziehende Tiefdruckrinne vor allem der Alpennordseite eine markante Abkühlung. Die Wiedererwärmung liess aber nicht lange auf sich warten und führte besonders in den Bergen zu recht sonnigem und mildem Herbstwetter. Knapp vor Monatsende folgte ein weiterer Kaltlufteinbruch. Die Temperaturen fielen unter die Norm, und in den Niederungen der Alpennordseite trat erstmals Bodenfrost auf. Im Monatsmittel aber verzeichnete die ganze Schweiz einen beachtlichen Wärmeüberschuss von 2,0 bis 3,5 Grad.

Der zweite Herbstmonat brachte wieder reichlich Niederschlag. Schon am 12. Oktober wurden auf der Alpennordseite die durchschnittlichen Monatswerte erreicht oder überschritten. Im Staugebiet der Alpensüdseite fielen bis Mitte Monat sogar zwischen 150 und 200 Prozent der Norm. Die zweite Oktoberhälfte brachte aber nur noch am 19. und 20. (in der Ostschweiz auch am 29.) erhebliche Mengen. Gesamthaft war der Monat in fast allen Landesteilen niederschlagsreich.

Obwohl in der zweiten Monatshälfte besonders in den Alpen und im Jura längere sonnige Abschnitte vorgekommen sind, wurde die mittlere Sonnenscheindauer nur zum Teil erreicht. Normale Werte gab es auch im Rheintal, zwischen Chur und Bodensee. Alle übrigen Gebiete notierten ein Sonnenscheindefizit.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Oktober 1988

		ISTUMBO		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_				
Niederschlag	age	Gewitter⁴		0	_	0	0	0	_	0	0	0	_	0	0	0	_	0	0	_	_	_	(1)	4
	Anzahl Tage mit	Schnee ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N	N	0	7	1	_	_	0	0	0	0	0
		Nieder- schlag²	4	13	14	13	14	12	12	_	13	10	17	-	16	15	16	14	တ	12	13	15	15	12
	Grösste Tag.menge	mutsQ	6	6	<u>ه</u>	19.	10.	ю	10.	10.	19.	12.	1.	12.	12.	10.	-	-	- - - - - - - - - - - - - -	19.	10.	-	- -	12.
		mm ni	24	20	17	21	16	21	26	32	30	38	53	29	37	30	28	27	52	39	38	121	104	53
	Summe	mov % ni ləttiM 1961—1061	142	122	115	142	149	148	186	194	172	127	143	92	138	131	144	146	190	177	247	217	174	123
		mm ui	113	100	89	88	96	116	140	145	134	73	169	64	165	125	168	166	127	131	114	339	340	CV
Bewölkung	Anzahl Tage	Nebel	10	12	18	7	2	9	14	4	0	0	9	9	7	12	I	7	-	0	0	0		0
		rdünt	12	13	18	14	13	18	18	13	17	ω	10	12	12	12	I	=	0	თ	8	=	12	14
		heiter¹	-	0	0	0	_	-	-	0	-	4	2	0	4	က	I	က	2	ω	7	က	2	0
	Monatsmittel % ni		70	74	79	72	72	79	17		73	09	64	29	65	99	1	63	99	54	09	62	99	20
	Бu	Globalstrahlu Summe in 106 Joule/m²	185	181	192	201	167	176	166	189	194	257	228	281	211	226	217	244	282	253	254	177	219	212
er		Sonnenscheir in Stunden		75	81	86	70	69	75	83	81	130	97	134	98	103	86	127	138	=======================================	130	86	125	
110		% ui	98				88		87	85	98	74	77	. 92	33	75	32	6,			32	34		
Station Lufttemperatur in °C	4pitd	Datum Relative Feuc	- -			_:	_:	1.	<u>-</u> :	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>		-	1.		1.	1. 7		1.	1.		<u>-</u>	 8
		mutsQ etsginbein		7	0	-	6	5,	3	7 3	8	_	5	5,0 3	6		3,3	2	2	4	7	3	0	
				-2	0	0	0-	_	0	0	2	_	0	-5	-1,9	-2	-3	12	-10	-2	0	T	9	7
				0	18	9.	<u>ග</u>	6	6	6	6	2	18	17.	17.	9.	17.		16.	6	6	16.	16.	2.
		höchste	20.6		22.9	24,7	21,7	19,7	23,2	21,6	21,8	23,8	21,0	19,5	21,8	22,0	21,1	22,6	20,9	20.1	23,1	19,1	21,3	21,4
		Abweichung Mittel 1901–1961	2.9	3.4	2.7	2,5	2,5	2,8	2,2	2,9	2,3	3,4	3,2	3,1	2,7	2,6	2,7	3,4	4.1	2.5	3,5	0.1	0,1	2,2
		lettimatanoM	10.7	10.3	10.1	11,3	10,4	11,0	10,8	10,5	11.1	12,0	9,2	6,9	8,8	8,8	8,3	9,1	5.1	6.9	11.2	8,9	13,2	13,9
991		М педі ш әчöН	556	536	779	316	437	456	387	570	485	555	1190	1590	1035	1320	1202	1018	1705	1638	482	1007	366	273
Station			Zirich SMA	Tänikon/Aadorf	St Gallen	Basel	Schaffhausen	Luzern	Buchs-Suhr	Bern	Neuchâtel	Chur-Ems	Disentis	Davos	Engelberg	Adelboden	La Frêtaz	La Chaux-de-Fonds	Samedan/St. Moritz	Zermatt	Sion	Piotta	Locarno Monti	Lugano

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

⁴ in höchstens 3 km Distanz