Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 135 (1984)

Heft: 1

Rubrik: Witterungsbericht vom Oktober 1983

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 Oktober 1983

Zusammenfassung: Auch der zweite Herbstmonat war relativ warm und sonnig, blieb aber, im Gegensatz zum September, vorwiegend trocken. Im Monatsmittel liegen die Temperaturen für die meisten Orte 1 bis 2 Grad über der Norm. Der Wärmeüberschuss entstand zur Hauptsache während der ersten Monatshälfte, obschon auch in der zweiten zeitweilig überdurchschnittliche Werte vorgekommen sind. Beachtlich für die Jahreszeit waren die hohen Temperatur-Maxima verschiedener Bergstationen. So konnte beispielsweise am 4. auf dem Säntis (2490 m ü.M.) 13, in Davos (1590 m ü.M.) 21, in Disentis (1190 m ü.M.) 23 und am 5. auf dem Jungfraujoch (3580 m ü.M.) 5 Grad über Null gemessen werden. Diese Temperaturen liegen sehr nahe an den bisher bekannten Höchstwerten für den Oktober. In den Niederungen registrierte Basel am 4. mit 25 Grad die höchste Temperatur des Monats; diese ist für die tieferen Lagen aber nicht aussergewöhnlich.

Sowohl die Niederschlagsmengen wie auch die Anzahl der Niederschlagstage sind im ganzen Land defizitär. Vor allem blieb die Südschweiz verhältnismässig trocken, ferner ein beträchtlicher Teil von Graubünden und teilweise auch das Oberwallis, insbesondere die Vispertäler. In diesen Gebieten wurden nur 20 bis 50 Prozent der durchschnittlichen Oktobersummen gemessen. Erheblich unternormale Mengen erhielten auch das zentrale und östliche Mittelland. In allen übrigen Gebieten liegen die Monatssummen grösstenteils zwischen 60 und 90 Prozent der Norm.

Die Sonnenscheindauer erreichte in der ganzen Schweiz überdurchschnittliche Werte. Sehr sonnig war die Alpensüdseite, deren Monatssummen an Sonnenstunden 120 bis 150 Prozent des mehrjährigen Durchschnitts betragen. Auf der Alpennordseite (inklusive Wallis und Graubünden) ist der Überschuss mehrheitlich etwas kleiner.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Oktober 1983

_	_															-		-						
Niederschlag	Tage	Gewitter*	0	-	0	-	_	0	١	0	0	0	0	-	0	I	0	0	0	0	0	0	0	-
	hi Ta	есриее ₃	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	4	0	I	1	0	က	-	0	0	0	0
	Anzahl		10	ത	တ	တ	2	7	I	7	7	9	ω	9	თ	1	О	თ	2	က	9	9	2	ω
	Grösste Tag.menge	MutsQ	16.	16.	6	16.	16.	9	1	16.	14.	16.	ნ	Ξ.	ю О	1	14	14	16.	<u>o</u>	16.	14.	14.	14.
	Gröss Tag.n	mm ni	15	15	18	13		22	I	19	27	15	Ξ	14	19	1		26	0	15	15		24	
		mov % ni ləttiM rəer—roer	45	48	54		46		1			29				1					61			
	Summe	mm ni	36	39	41	38	30	53	1	44	48	34	31	47	62	1	85				28			
Bewölkung	Anzahl Tage	Nebel	4	7	11	9	10	0	١	က	9	0	4	4	7	1	ı	4	-	က	0	0	2	0
		rdürt	ω	=	10	13	9	12	1	12	8	9	7	7	12	1	١	12	က	-	7	7	4	9
		heiter¹	က	2	2	2	က	7	1	10	9	7	თ	0	9	1	ı	0	10	15	Ξ	13	თ	2
Bewö		ləttimatsnoM ₀/º ni	59	61	58	64	22	61	1	53	54	48	48	48	28	1	1	54	41	29	41	40	41	46
Globalstrahlung Summe in 10° Joule/m²			4	245	9	2	2	3	١	5	4	280	0	2	9	I	273	9	4	-	296	/	298	/
Sonnenscheindauer in Stunden				126					1			153				1	157				179		215	190
Relative Feuchtigkeit in % ni				78		80	80	81	1			70				I	74				79			
Lufttemperatur in °C	T	Datum			23.	24.	24.	23.	1	24.	23.	24.	23.	25.	25.	1	23.				24.		25.	
		əjsgirbəin			-0,2	-0,4	1,1	1,1	1	-1,2	1,6	-2,1	7,0-	-4,2	-2,8	1	1,4	-4,2	-11,9		-2,7			
		Datum	4.	4.	4	4	4	5.	1	რ	5.	4	4	4	4	1	ю	4	5.	4				-
		höchste			20,7	25,3	22,9	22,9	1	22,2	22,2	22,9	23,2	21,0	20,8	ı	17,6	22,6	19,0	19,9	22,4	21,2	22,7	23,2
		2,0				1,2		I	6,1	1,6	0,4			1.	1	4,	ω, –	2,4	4.	6,1	5	1,5	1,5	
		lettimatanoM		6,3	8,8	10,2	9,1	10,01	I	8,9	10,4	9,5	6,2	8,4	7,2	I	7,0	7,0	3,4	5,3	0'6	8,9	12,8	13,2
Нойне т йрег Меег			556	536	779	316	437	456	l	570	485	555	1190	1590	1035	1	1202	1018	1705	1638	482	1007	366	273
Station			Zürich SMA	Tänikon/Aadorf	St. Gallen	Basel	4.4	Luzern	Aaran	Bern	Neuchâtel	Chur-Ems	Disentis	Davos	Engelberg	Adelboden	La Frêtaz	La Chaux-de-Fonds	Samedan/St. Moritz	Zermatt	Sion	Piotta	Locarno Monti	Lugano

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