Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 134 (1983)

Heft: 2

Rubrik: Witterungsbericht vom November 1982

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: 04.12.2025

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

Witterungsbericht vom November 1982

Zusammenfassung: Für einen grossen Teil der Alpennordseite zählt der Herbst 1982 zu den wärmsten unseres Jahrhunderts. Dies nachdem auch der November in der ganzen Schweiz überdurchschnittliche Temperaturen gebracht hat. Im Monatsmittel beträgt der Wärmeüberschuss (für den November) auf der Alpennordseite, im Wallis und in Graubünden 2 bis 3, im Tessin 1 bis 2 Grad. An einzelnen Tagen wurden bei Südföhn rechte hohe Maxima gemessen, wie beispielweise am 8. für Luzern der bisher höchste Novemberwert von 22 Grad.

Der Niederschlag erreichte in der Südschweiz und in den angrenzenden Gebieten überdurchschnittliche Werte. Die Südstaulagen brachten besonders für das Tessin beträchtliche Mengen. Hingegen blieb ein Teil der Alpen, insbesondere der ganze Alpennordhang, ziemlich trocken. Auch im Mittelland und im Raum Basel gab es vielerorts Defizite. Um die Norm oder leicht darüber liegen die Monatssummen aus dem Jura, der La Côte und dem Kanton Genf.

Nicht sehr zahlreich, dafür aber in ihrer Ausdehnung und Stärke ausserordentlich, waren die Novemberstürme. Sie kamen diesmal fast ausschliesslich von Süden und verursachten Schäden bis ins Mittelland hinaus. Beim Föhnsturm vom 7./8. November, dem schwersten seit Jahrzehnten, wurden unter anderem folgende Windgeschwindigkeiten registriert: Gütsch (ob Andermatt) 194 km/h, Engelberg 158 km/h, Giswil und Vaduz 148 km/h, Altdorf 138 km/h. Zu diesem Föhnfall sind ausserdem die bisher grössten Luftdruck-Unterschiede zwischen Alpennord- und Südseite errechnet worden.

Die häufige Südströmung hat auch den Sonnenschein in den verschiedenen Landesteilen wesentlich mitbestimmt. Von wenigen Ausnahmen abgesehen, blieb die ganze Alpennordseite und ein Teil der Alpen ziemlich sonnig, in den Föhngebieten der Ostschweiz sogar sehr sonnig. Im Gegensatz dazu liegen die Sonnenstunden der Südschweiz, des Oberwallis sowie der meisten Regionen von Graubünden deutlich unter dem vieljährigen Durchschnitt.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom November 1982

_	_		-																						_
	age	Gewitter		0	0	0	0	0	0	١	0	0	0	0	0	1	١	0	0	0	0	0	0	0	0
	ahl Tage	Schnee³		2	4	7	0	2	0	ı	7	7	ო	ω	_	ı	1	1	10	14	12	_	9	ო	0
	Anzahl	Nieder- schlag ²		Ξ	13	10	Ξ	14	တ	ı	12	=	7	Ξ	80	I	1	12	14	10	Ξ	10	14	12	13
	Grösste Tag.menge	Datum		13.	13.	13.	12.	12.	13.	I	13.	12.	ი	17.	6	I	I	œ	œ	<u>ი</u>	œ	17.	26.	œ	œ
gg	Grös Tag.r	mm ni	-	17	16	14	ω	10	12	I	17	19	10	18	19	1	Т	31	23	26	14	12		51	
derschla		mov % ni lejiiM 1901—1961		91	79	1	62	79	62	1	80	82		81	92	ı	I	98	98	98	88	45	91	169	9
Niec	Summe	mm ni		65	62	58	36	47	41	1		71	37	83	9	1	I	121	117	22	48	24	117	235	S
	Tage	Nebel		10	12	10	က	-	4	1	0	7	0	10	4	1	1	١	9	-	0	0	0	တ	0
	Anzahl T	rdürt		12	19	14	12	16	18	1	15	20	တ	4	თ	1	ı	ı	တ	13	တ	9	15	14	15
Lufttemperatur in °C	An	heiter		-	0	2	4	0	4	1	2	-	_	ω	ო	I	ı	1	7	2	15	7	ო	-	ო
Bew		Monatsmittel % ni		71	80	63	65	78	75	1	67	85	22	62	62	1	1	I	22	59	41	49	99	69	69
Globalstrahlung Summe in 10° Joule/m²			120	110	144	126	94	116	1	127	100	151	154	180	I	ı	164	149	179	165	166	105	135	124	
Sonnenscheindauer in Stunden			64	47	80	86	38	29	1	69		92	92	102	1	1	100	66		85					
Relative Feuchtigkeit in % ni			84	98	79	82	88	85	1	85	83	20	89	63	I	_ 1	78	8	72	29	9/		92	80	
		Datum		21.	22.	21.	21.	21.	22.	1	22.	16.	9	17.	21.	ı	1	16.	16.	20.	16.	9	16.	15.	89
		niedrigste	5	-1,7	-3,3	-2,4	0,0	-2,0	-2,4	1	-2,5	0,4	-1,2	-3,6	-8,5	1	1	-5,0	6,7-	-19,9	7,8-	-2,6	-2,5	1,4	1,6
		Datum		ω	ω.	œ.	2	ω.	ω.	1	ω.	ω.	2.	N.	က်	ı	I	-	<u>.</u>	-	÷	œ.	4	რ	3
in °C		höchste		20,1	20,9	18,4	17,8	19,9	21,8	1	14,8	16,8	17,6	15,6	13,8	1	1	14,1	16,2	14,9	14,3	15,5	13,6	15,9	15,0
nperatur		Abweichung Mittel 1901—1961				2,6				1	2,0	2,1	2,7	2,2	1,6	1	.	2,0	2,2	3,2	1,6	2,6	9,0	6,0	1,3
Luftter			5,9	4,7	5,4	6,5	4,7	5,8	1	4,8	0,9	9,9	3,9	8,0	1	1	3,4	3,6	-2,1	2,0	4,6	3,6	7,4	8,1	
	iəəM		256	536	779	316	437	456	1	220	485	555	1190	1590	I	1	1202	1018	1705	1638	482	1007	366	273	
Station				Zürich SMA	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