Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 133 (1982)

Heft: 1

Rubrik: Mitteilungen = Communications

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: 02.12.2025

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

Witterungsbericht vom Oktober 1981

Zusammenfassung: In der ersten und zweiten Monatsdekade lag die Temperatur im Durchschnitt deutlich über der Norm, im letzten Drittel dagegen, je nach Region, bis zu 5 Grad darunter. Im Monatsmittel verzeichneten die Niederungen der Alpennordseite, das Wallis und das Oberengadin mehrheitlich einen Wärmeüberschuss von 1 bis 1,5 Grad. Für das übrige Alpengebiet, den Jura und die Südschweiz ergeben sich teils normale, teils unterdurchschnittliche Werte. Bemerkenswert waren die Temperaturmaxima bis 27 Grad, welche am 6. in den östlichen Voralpen und im Rheintal gemessen wurden.

Die Niederschlagsmengen waren wiederum in den meisten Landesteilen überdurchschnittlich gross. Gegenüber dem Vormonat verzeichnete diesmal die Alpennordseite den grössten Überschuss. Im zentralen und östlichen Mittelland (inkl. Voralpen), im Prättigau, Waadtländer Jura und Wallis erreichten die Monatssummen vielerorts das 2- bis 3fache der Norm. Geringer, vielfach sogar leicht defizitär, blieben die Niederschlagsmengen im Tessin, Misox, Rheinwald-Gebiet und im Oberengadin. Relativ früh und beträchtlich waren die Schneefälle im Alpenraum. Vom 21. auf den 22. erhielt das Gotthardgebiet 60 cm Neuschnee und wenige Tage später, am 28., lag auf 2300 m ü.M. bereits eine Schneedecke von 130 cm. Auch in den Niederungen fiel an zahlreichen Orten der erste Schnee, nördlich der Alpen am 22., im Tessin (Magadinoebene) am 26. Oktober. Aussergewöhnlich für die Jahreszeit war ein Hagelzug, der sich mit einigen Unterbrüchen von der Emme bis zum Randen erstreckte und in der Nacht vom 6. auf den 7. stellenweise nussgrosse Hagelkörner brachte.

Die Sonnenscheindauer blieb in der ganzen Schweiz unter dem langjährigen Durchschnitt. Vorwiegend kleine Defizite gab es im Kanton Schaffhausen und Bodenseegebiet, ferner im Engadin, in den Bündner Südtälern sowie im mittleren und südlichen Tessin. Den grössten Fehlbetrag an Sonnenstunden verzeichnete der Jura mit nur 40–60 Prozent der Norm. In den restlichen Gebieten war die Besonnung örtlich verschieden aber durchwegs unternormal.

Г		+		_																	-				100.00	-
Relations		ge mit	Gewitter⁴	_	7	2	_	2	7	1	7	_	_	0	0	1	1		_	_	0		0	0	7	_
		nl Tage	Schnee ³	3	2	2	0	7	_	١	~	0	7	6	7	1	1	1		10	7	١	0	4	7	5
	lag	Anzahl	Nieder schlag ²	20	20	21	21	20	21	1	19	20	15	20	17	1	1	١	20	22	00	١	14	15	= ;	=
	Niederschlag	sste	Datum	4.	4.	12.	30.	4.	21.	I	12.	10.	12.	21.	12.	ı		١	4.	10.	26.	ı	10.	21.	26.	.07
		Grösste Tag.meng	in mm	23	30	28	26	21	21	ı	15	25	21	44	20	I	I	1	33	41	28		26	21	57	40
		Summe	in % vom Mittel 1901 – 1961	235	282	1	184	273	182	I	184	184	134	144	153	1	I	1	172	201	82	1	236	103	89	0
			in mm	188	231	153	114	175	142	I	138	144	78	170	104	1	I	1	199	229	22	-	109	161	174	14/
Saux Signature		Tage	Nebel	2	-	2	-	9	0		2	~	0	12	2	1	1	1	1	0	2	1	_	0	0 0	- -
	kung	ahl Ta	trüb¹	12	16	15	20	4	15	1	-	13	17	17	13	1	1	1	1	16	∞	ı		4	12	4
	3ewöll	Anzahl	heiter ¹	-	0	_	7	_	М	1	_	_	2	2	2	1	1	1	-	_	2	ı	2	2	2	4
		Мо	natsmittel in %	76	77	76	82	76	71		73	76	89	74	69	1	ı	1	1	78	09	1	67	72	65	00
	Globalstrahlung Summe in				214	213	178	188	207		213	191	233	240	272	1	1	1	199	198	298	1	243	215	235	1 007
10 ⁶ Joule/m ² Sonnenscheindauer in Stunden				72	82	82	63	69	77		84		9.5		46	ı	1	ı	89	-	125	1	107		130	-
	Relative Feuchtigkeit in %			82	82	76	83	79	84	ı	81	77	71	70	99	1	1	-	81	85	73	1	78	9/	72	0
Co	Datum			25.	25.	.5.	.5.	25.	23.	1	.5.	.5.	25.	5.	25.	-	-		22.	24.	23.	1	23.	23.	9 1	
		-	0,4	2	0	0,1			1	4,	0,8	1,1	6,0 2	0,	1	1	<u> </u>	3,2 2	0	4,	1			0,5 2	7 1 0'	
	Lufttemperatur in °C	ni		1	Ì	_	Ĭ	Ĭ		Ì	_	Ī	Ĭ	1					4	-21			1		-	
			9	9	%	9	6.	5.	1	6.	5.	۰,	%	%	1	1	1	9	9	%	1	9	19.	= ;	<u>:</u>	
		١	22,2	23,2	23,8	23,2	21,5	21,3	ı	21,4	21,5	24,5	19,6	18,8	1	1	1	18,4	21,0	17,7	I	22,4	16,8	23,2	0'77	
		Ab vo	1,4	1,9	1,7	1,	0,5	1,2	I	1,3	1,0	0,2	0,3	-0,2	1	ı	I	-0,1	0,8	1,6	1	1,2	7'0"	0,0	0,0	
		1901—1961 Monatsmittel		9,2	80,	8,6	6'6	9'8	9,4	I	8,9	8,6	6,3	6,3	3,3	I	ı	ı	5,5	6,5	2,2		8,9	6,7	11,3	1 0,21
	Hö	öhe über Meer			536	779	316	437	456	ı	570	485	555	1190	1590	ı	1	1	1202	1018	1705	1	482	1007	366	1 6/7
			Station	Zürich SMA	Tänikon/Aadorf	St. Gallen	Basel	Schaffhausen	Luzern	Aarau	Bern	Neuchâtel	Chur-Ems	Disentis 1	Davos 1	Einsiedeln	Engelberg	Adelboden	La Frêtaz 1	La Chaux-de-Fonds 1	Samedan/St. Moritz 1	Zermatt	Sion	Piotta 1	Locarno Monti	

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