Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 140 (1989)

Heft: 11

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: 28.11.2025

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

MITTEILUNGEN - COMMUNICATIONS

Witterungsbericht vom Juli 1989

Zusammenfassung: Im Juli gerieten die östlich gelegenen Landesteile wiederholt in den Bereich feuchter Luftmassen, die in mehreren Staffeln von Nordwesten bis zu den Ostalpen vorstiessen. Die Westschweiz dagegen stand vorwiegend unter Hochdruckeinfluss, so dass, besonders nördlich der Alpen, mehrmals recht gegensätzliche Witterungsverhältnisse anzutreffen waren. Während die feuchte Meeresluft in der Ostschweiz häufig starke Bewölkung und Niederschläge brachte, blieb die westliche Landeshälfte meist sonnig und sehr warm. So zählte man in den Niederungen der Westschweiz bis zu 6 Hitzetagen mit mindestens 30 Grad, wogegen die entsprechenden Gebiete der Ostschweiz höchstens deren 2 aufzuweisen haben. Auch das Monatsmaximum trat im Westen auf, wo am 21. Juli, in Genf, 35 Grad gemessen wurden. Bemerkenswerterweise liegen die Monatsmittel der Temperatur auch in den östlichen Landesteilen grösstenteils über der Norm. In der Kantonen Waadt und Genf beträgt der Wärmeüberschuss bis zu 2,5 Grad. In allen übrigen Gebieten sind es meist 1 bis 2, in den Ostalpen zum Teil weniger als 1 Grad.

Verglichen mit dem Vormonat war der Juli deutlich niederschlagsreicher. Auf der Alpennordseite erhielten der Alpennordhang sowie das zentrale und östliche Mittelland überdurchschnittliche Mengen. Zu den Überschüssen entlang des Alpennordhangs haben vor allem die ergiebigen Regenfälle am Monatsende (31. Juli) beigetragen. In der Nordostschweiz, wo schon am 12. Juli das mehrjährige Mittel erreicht wurde, fielen stellenweise bis zu 200 Prozent der Norm. Im Jura, im Wallis und in Graubünden kam es auch zu leichten Defiziten. Erneut zu trocken blieben grosse Teile der Waadt, das nördliche Tessin und die südlichen Bündner Täler.

Die Besonnung erreichte im westlichen Jura und im westlichen Mittelland überdurchschnittliche, im Tessin mehrheitlich normale Werte. Alle übrigen Gebiete verzeichneten mässige, Nordostbünden und das Appenzellerland sogar erhebliche Defizite.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Juli 1989

	_												_			_		_					_	_
Niederschlag	age	₽retter4	5	ω	4	က	S	-	4	2	7	0	က	2	_	0	9	4	က	_	_	2	ω	∞
	Anzahl Tage	2сриве ₃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
			15	18	20	13	14	17	12	13	=	17	20	18	18	15	13	12	12	15	10	4	12	13
	Grösste Tag.menge	Datum	10.	31.	31.	2	10.	31.	÷	-	24.	31.	22.	7	31.	27.	23.	7.	7.	24.	-	7.	7	7.
	Gröss Tag.m	mm ni	36	32	46	25	28	99	22	21	12	12	19	26	42	41	40	17	17	16	24	34	45	35
		mov % ni ləffiM 1901–1061	143	127	190	83	104	134	127	89	22	63	92	98	128	136	120	71	98	118	119	92	71	62
	Summe	mm ni	98	174	9	78	104	210	152	103	25	20	115	120	236	210	145	94	84	68	28	102	138	
Bewölkung	age	Nebel	0		œ	0	-		-	_					-		1	ო	4	0	0	0	0	
	Anzahl Tage	tdüht	00	4	4	13	10	13	13	7	တ	10	12	15	14	Ξ	1	10	12	ω	2	ω	4	7
	Anz	heiter	c.	(n	_	က	က	9	4	2	9	က	_	0	-	က	ı	9	7	7	2	4	2	ო
		Nonatamittel % ni	95	89	73	59	62	9	99	53	58	9	69	9/	71	64	1	59	29	51	51	9	53	25
	бі	Globalstrahlur Summe in 10° Joule/m²	544	532	512	565	5	1	549	581	610	377	569	482	486	516	589	280	630	603	653	559	647	614
Sonnenscheindauer in Stunden			69	169	155	198	169	169	187	206	215	149	168	132	141	162	205	198	157	176	236	169	228	232
Relative Feuchtigkeit in %			4	- 10	75	-	2				_										_	_		02
		mutsQ	u	. 0	15.	5	5	5	5.	9	5.	5.	5.	5	5.	5.	5.	5.	.9	5	9	2	4	4.
		niedrigste					8,2	10,1	7,3	7.8	11.2	7,8	7,3	38	7.0	6.4	5.7	3,5	-1.5	43	6	8 2	13.1	13,9
		Datum	20	24.	23.	23.	23.	9	23.	21.	24.	24.	21.	24	21.	23.	21.	23.	24.	21	23	1		26.
0		höchste	9 00	2,00	27.1	33.0	30,9	29,8		30,3	31.4	32,0	27.0	22.4	26.7	26.6	24.9	28.7	23.5	27.8	30,00	26.3	32,7	32,1
		Abweichung lettel 1961–1061	1	1,7	, r.										, ,			1.7	_	ά ς			, -	, L
	Luite	lettimetsnoM	0		0, 0	9,0	18.7	19.0	18.6	183	20.5	18.3	14.9	120	1, 1, 1, 1	14.4	14.6	15.2	1 00	7. 6.	0,00	17.7	, r	21,8
	199	М прег М эйрег М	9	220	000	316	437	456	387	570	485	555	1190	1590	1035	1320	1202	1018	1705	16.20	782	1007	366	273
	Station		V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	Täpikon/Apdorf	C+ Callen	Basel	Schaffhausen	Lizern	Buchs-Suhr	Bern Care	Neichâtel	Chir-Fms	Disentis		Engelhera	Adelboden	l a Frêtaz	la Chaux-de-Fonds	Samedan/St Moritz	Zormott	Sign	GIOTI	Piotia	Lugano

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