Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 140 (1989)

Heft: 8

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: 01.12.2025

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

Witterungsbericht vom April 1989

Zusammenfassung: Obwohl die Monatsmittel der Temperatur nur mässige Abweichungen von der Norm aufweisen, war der April grösstenteils kühler als sein Vormonat. Durch die Zufuhr warmer Mittelmeerluft und zeitweiligen Föhneinfluss kam es zwar in den ersten zwölf Tagen erneut zu einem Wärmeüberschuss. Dieser wurde aber kontinuierlich abgebaut, als nach dem 12. April die Tiefdruckgebiete mit ihrer feuchten Kaltluft das Wetter im Alpenraum bestimmten. In der Folge blieben die Temperaturen auf der Alpennordseite während des ganzen Monats unter 20 Grad, ausgenommen in den Föhntälern und im Raum Basel. Längere sonnige Abschnitte gab es nur im Vorfeld der aus Westen anrückenden Tiefs und vor allem in den Föhngebieten der Ostschweiz. Schliesslich brachte das Monatsende beträchtlich unternormale Temperaturen mit Schneefall bis 500 m ü. M. Die Monatsmittel der Temperatur liegen in weiten Teilen des Landes leicht, im Tessin und im südlichen Wallis aber deutlich (bis zu 2 Grad) unter der Norm. In Graubünden und in den Föhngebieten der Ostschweiz hingegen kam es auch zu leicht positiven Abweichungen.

Die vorwiegend zyklonale Witterung brachte dem ganzen Land einen Niederschlagsüberschuss. Bis zu 400 Prozent des vieljährigen Durchschnitts fielen auf der Alpensüdseite und im südlichen Wallis. Auf der Alpennordseite sind die Überschüsse kleiner und liegen grösstenteils zwischen 150 und 200 Prozent, in den Föhngebieten der Ostschweiz auch merklich darunter. Bemerkenswert für den Wetterablauf im Tessin war ein mehrmaliger rascher Wechsel von Südstau mit ergiebigen Niederschlägen und Nordföhn mit maximaler Sonnenscheindauer. Ein solcher Südstau brachte am 13./14. April im Gebiet Zermatt—Saas Almagell innerhalb von 36 Stunden 130 bis 150 cm Neuschnee.

Die Sonnenscheindauer erreichte in den meisten Regionen des Landes nur 40 bis 60 Prozent der Norm. Auch die Föhngebiete verzeichnen erhebliche Verluste an Sonnenstunden. Für verschiedene Messorte zählt der April 1989 zu den drei sonnenärmsten in diesem Jahrhundert.

Schweizerische Meteorologische Anstalt

alt		ge	Gewitter⁴		N	-	_	0	-	_	ო	_	0	0	0	0	_	0	-	-	0	0	7	-	2	Contractors out that
Klimawerte zum Witterungsbericht vom April 1989		ahl Tage	2сµиее3	က	-	ω	-	0	0	0	0	0	0	15	21	17	14	1	17	25	14	0	13	0	0	STOCKED STOCKED
	Niederschlag	Anzahl	Nieder- schlag²	19	19	21	21	18	17	18	18	18	4	22	19	21	18	22	21	17	14	တ	20	21	23	And the street of the street o
		Grösste Tag.menge	MutsO	17.	17.	-	17.	÷	4.	÷	-	-	4	4	4	4.	4	÷	÷	œ	12.	4	4.	4.	4.	· representation
			mm ui	23	24	38	14	27	25	56	34	29	21	62	4	22	33	20	30	20	59	27	90		102	·
		Summe	mov % ni Mittel 1901–1961	134	9	214	195	196	156	183	190	144	168	218	148	157	172	98	138	220	334	226	338	370	က	and the Control of th
			mm ui	118	141	191	117		137	130	144	92	72	201	86	196	172	106	149	103	190	81	362	574		stanz
	Bewölkung	age	ledeN	0	N	ω	N	-	0						7	က	9	Ī				0		-	- 200	in höchstens 3 km Distanz
		Anzahl Tage	tdüh	20	8	21	24	18	21	22	19	19	18	22	24	20	19	ı	20	18	Ξ	14	20	20	19	ns 3 k
			heiter	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	_	1	0	0	-	-	_	7	-	chste
			Monatsmittel % ni	82	80	85	90	82	84	86	84	84	79	85	88	82	82	I	86	79	71	- 77	80	80	80	ا 4 in hö
		307	306	305	252	298	287	278	300	307	403	333	455	356	362	285	297	465	466	427	315	309	281			
	Sonnenscheindauer in Stunden			86	79	78	24	64	29	20	80	9/	96	54	83	84	69	22	64	09	104	121	83	104	66	oder Schnee und Regen
	ti9:	htigk	78	79	77	80	79	77	80	79	77	29	77	77	78	9/	84	82	9/	72	65	77	75	77	nee ur	
			MutsQ	27.	24.	16.	28.	24.	16.	28.	16.	28.	16.	29.	29.	16.	22.	27.	28.	24.	28.	29.	7.	7.	23.	r Sch
	Lufttemperatur in °C		əfagirbəin	1.	6,0-	-0,5	0,4	1,3	1,6	0,3	9,0-	1,7	1,6	-2,0	-4,8	9,1-	-5,2	-3,3	-2,5	6,8	0'8-	0,3	0,1	3,7	4,3	3 ode
			mutsQ	Ë	<u>-</u>	12.	<u>:</u>	Ξ.	24.	<u></u>	Ξ.	Ξ.	1.	ď	<u></u>	6	6	Ξ.	<u>:</u>	2	Ξ.	Ξ.	2	ς,	15.	- E
			höchste	18,6	18,1	18,4	20,9	18,7	18,8	19,1	18,1	18,1	20,0	13,4	11,5	15,9	14,8	12,7	16,5	10,6	12,3	20,7	15,6	19,7	20,0	ns 0,3
			Abweichung wom Mittel 1901–1961	-0,4	0,0	0,5	9,0-	-0,2	0,1	-0,8	-0,3	7,0-	6,0	-0,5	0,4	0,4	-0,4	7,0-	-0,2	1,0	1.	-0,2	-1,7	6,1-	1,1	Menge mindestens 0,3 mm
			Monatsmittel	7,3	6,9	6,2	8,1	7,5	8,1	9,7	7,0	7,8	6,8	4,1	8,	6,4	3,2	2,7	4,0	1,0	4,1	9,1	4,4	9,5	8,6	
		556	536	779	316	437	456	387	220	485	522	1190	1590	1035	1320	1202	1018	1705	1638	482	1007	366	273	N		
Klimawerte zum Witterur	Station			Zürich SMA	Tänikon/Aadorf	St. Gallen	Basel	Schaffhausen	Luzern	Buchs-Suhr	Bern	Neuchâtel	Chur-Ems	Disentis		erg	Adelboden	La Frêtaz	La Chaux-de-Fonds	Samedan/St. Moritz	Zermatt	Sion	Piotta	Locarno Monti	Lugano	 heiter: < 20%; trüb: > 80%
732																										