Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 142 (1991)

Heft: 8

Rubrik: Witterungsbericht vom April 1991

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: 30.11.2025

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

Witterungsbericht vom April 1991

Zusammenfassung: Das markanteste Wetterereignis im vergangenen April war ein kräftiger und nachhaltiger Kaltlufteinbruch kurz nach Monatsmitte. Nachdem am 16. April, bei vorwiegend sonnigem Wetter, im Mittelland noch Temperaturen von 20 Grad gemessen wurden, lag am Folgetag im östlichen Mittelland – eine dünne Schneedecke. In der eingeflossenen Kaltluft traten im Mittelland bis zum 22. verbreitet mässige bis kräftige Nachtfröste auf. Vom 24. an setzte eine langsame Wiedererwärmung ein, doch erreichten die Temperaturen erst am Monatsende die jahreszeitliche Norm. Die kalte zweite Monatshälfte vermochte den Wärmeüberschuss der ersten Hälfte völlig auszugleichen. Im Montsmittel liegen die Temperaturen in den Niederungen bis zu einem halben Grad, in den mittleren und höheren Lagen jedoch bis zu 1,5 Grad unter dem vieljährigen Durchschnitt.

Nur am Alpennordhang zwischen Jaunpass und Urnerboden sowie vereinzelt auch im Alpsteingebiet erreichten die zur Hauptsache in der zweiten Monatshälfte und oft als Schnee bis in die Niederungen gefallenen Niederschläge die Durchschnittswerte. Alle anderen Gebiete vwerzeeichnen ein Defizit. Im Kanton Schaffhausen, in der Nordwestschweiz, im westlichen Mittelland und in den meisten Regionen des Tessins sowie Mittelbündens fiel nur etwa die Hälfte, im Engadin, im Puschlav und in der Magadinoebene weniger als ein Drittel der Norm.

Von einem leichten Defizit im Mittel- und Südtessin sowie in Teilen Mittelbündens abgesehen, erreichte die Besonnung dank des sonnigen Wetters vom 10. bis 16. April landesweit Werte bis 120 Prozent, in der Nordwestschweiz, am Juranordfuss und in einigen Gebieten des westlichen Mittellandes gegen 130 Prozent der relativen Sonnenscheindauer.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom April 1991

Klimawerte zum Witterungsbericht vom April 199	terung	Speric	Sht vo	E AD	2	-						5	1000	7		5	2	31.0	١.		•
Station		Luftten	Lufttemperatur in	o° ci				1i:	١		Bewölkung	kung			Niederschlag	hlag					
	Neer							tigke	qsne	бі		Anze	Anzahl Tage		Summe	913	Grösste Tag.menge		Anzahl mit	Tage	
	Höhe m über M	Monatsmittel	Abweichung Mittel 1961–1061	höchste	Matum	ətəginbəin	Datum	Relative Feuch in %	Sonnenschein in Stunden	Globalstrahlur Summe in 10° Joule/m²	Monatsmittel % ni	heiter¹	'dü't	ledeN	mm ni mov % ni ləttiM	1961-1061	mm ni	Datum Nieder-	schlag ²	Schnee	Gewitter*
Zürich SMA	556	7.6	-0.1	19,3	16.	1,6	17.	29	174	444	64	4	=	2	63 7		17 2		4	80	
Tänikon/Aadorf	536	6.3	9.0-	18,0	16.	4,4	25.	73	178	469	09	4	12	_	_	&	=	4.	4	7	_
St. Gallen	779	5,6	-0,1	16,1	16.	-3,7	17.	72	165	444	99	က	1	_			21	5.	4	8	0
Basel	316	8,8	0,1	20,6	15.	-2,5	21.	64	186	448	65	က	=					O	6	7	_
Schaffhausen	437	7,8	0,1	19,4	16.	-3,0	22.	99	160	453	09	N	10	0	38 60		6	က်	Ξ	ω	က
Luzern	456	8,1	0,1	19,1	15.	-2,1	22.	99	129	450	61	2	13					4.	4	_	0
Buchs-Suhr	387	7,9	-0,5	19,5	16.	-3,4	22.	69	169	434	99	/	7					4.	9	9	0
Bern	570	7,2	-0,1	19,2	16.	-2,5	22.	89	178	482	28	4	10				6	 ნ	ω	7	_
Neuchâtel	485	8,8	0,3	19,4	16.	-1,0	22.	61	194	484	26	9	10						10	4	0
Chur-Ems	555	7,8	-0,5	20,0	15.	-3,5	2.2	64	170	486	61	4	_					5.	7	က	0
Disentis	1190	4,1	-0,5	16,0	10.	-5,5	19.	99	148	505	29	4	12		1159			4.	<u>.</u> 0	Ξ	0
Davos	1590	9,0	8,0-	12,4	رة	-10,9	20.	73	139	522	78	m	21		23 4	o	5 28		2	9	0
Engelberg	1035	3,7	8,0-	16,4	12.	-7,0	22.	75	156	490	63	4	10	_	53 12		30 2	∞		<u>ო</u>	_
Adelboden	1320	2,6	-1,0	15,1	12.	-9,4	24.	74	139	468	99	0	12	6	86		19		. 91	4	0
La Frêtaz	1202	2,9	-0,5	12,9	12.	6,7-	21.	75	166	467	I	1	1	ı	800	62			12	ı	_
La Chaux-de-Fonds	1018	3,8	-0,4	16,9	10.	-11,7	21.	72	159	447	99	က	12	0			24 3(15	О	_
Samedan/St. Moritz	1705	0,0	0,0	13,0	10.	-16,2	20.	99	153	218	62	4	10	0	13		remarks and			12	0
Zermatt	1638	1,6	6'0-	14,1	Ξ.	-9,1	24.	61	157	585	46	10	9				13			10	0
Sion	482	9,4	0,1	22,2	12.	-1,0	22.	55	235	547	53	7	2			2	4 3		2	0	0
Piotta	1007	6,1	0,0	17,8	9	-3,1	20.	28	170	424	29	2	10	0	79 7		51 4	<u>.</u>	0	4	0
Learno Monti	366	11.0	-0,1	22,1	7	1,1	17.	54	185	488	09	2	ω				21		6	_	0
Lugano	273	10,5	-0,4	21,4	7.	1,6	17.	63	160	408	99	2	1	-					6	က	4
' heiter: < 20 %; trüb: > 80 %	%	² Menç	Menge mindestens 0,3 mm	estens (),3 mn		³ oder	Schne	ee und	oder Schnee und Regen	-	- <u>`</u>	höch	stens	in höchstens 3 km Distanz	tanz	1 11	63			