Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 134 (1983)

Heft: 4

Rubrik: Witterungsbericht vom Januar 1983

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 Januar 1983

Zusammenfassung: Die seit Winterbeginn andauernde milde Witterung hat auch m Januar zu erheblich überdurchschnittlichen Monatswerten der Temperatur geührt. Zwar sind in früheren Jahren schon höhere Januarmittel vorgekommen (das etzte Mal 1975), gleichwohl zählt der vergangene Monat für die Gebiete nördlich der Alpen zu den sieben wärmsten dieses Jahrhunderts. Ausserdem war es für manche legion der Alpennordseite der neunte aufeinanderfolgende Monat mit übernormalen [emperaturen. Eine entsprechende Folge ist seit Messbeginn im Jahr 1864 erst zweinal, nämlich 1929/30 und 1947/48, beobachtet worden. Der Wärmeüberschuss für len Januar beträgt in den meisten Gebieten des Landes 2 bis 4 Grad, in der Ostschweiz, im Engadin sowie im Gotthard- und Rheinwald-Gebiet vereinzelt noch nehr. Verschiedentlich wurden auch Temperaturmaxima gemessen, die nahe an die bisherigen Januar-Höchstwerte heranreichen, wie beispielsweise 5 Grad über Null uuf dem Säntis (am 11.), oder 15 Grad in Luzern (am 27.). Die höchste Temperatur les Monats meldete Lugano mit plus 22 (am 17.), die tiefste das Jungfraujoch und Samedan mit minus 26 Grad (am 20. bzw. 24.).

Die zahlreichen Nordstaulagen brachten dem Jura und einem grossen Teil der Alpen reichlich Niederschlag. In Nord- und Mittelbünden, im Gotthardgebiet und im Engadin erreichten die Monatssummen mancherorts über 200, stellenweise bis zu 300 Prozent der Norm. Im Gegensatz dazu blieb die von Nordföhn beherrschte Südschweiz erheblich zu trocken, insbesondere das Sottoceneri, wo ausnahmslos weniger als 10 Prozent der mittleren Januarmenge gefallen sind. Auch im westlichen Mittelland und im Raume Basel gab es geringe Defizite.

Wie die Niederschlagsmengen vom Januar deutlich zeigen, ist der derzeitige Schneemangel nicht durch Trockenheit bedingt (ausgenommen in der Südschweiz), sondern eine Folge der häufigen und verhältnismässig hochreichenden Regenfälle. Erst oberhalb etwa 2000 m ü.M. liegt in den Alpen eine mehr oder weniger normale Schneedecke.

Bemerkenswert ist ferner die mehrheitlich überdurchschnittliche Sonnenscheindauer in allen Landesteilen.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Januar 1983

Milliawei le Zuill Willeluilgsbei Cill Volli Jailuai 13	ingsper	2 1 1	ווייי	מפו	20									-	SCHWCIECH ISONO MICCOLOGISCHIC						
Station		Luftter	Lufttemperatur in	o ui				tie:	θĽ		Bewölkung	kung			Niederschlag	schlag	_				
	iəəM						Γ	htigk	nggn	Бu		Anzahl	hl Tage	-	Summe		Grösste Tag.menge		Anzahl	Tage	
	Ной т брег	Monatsmittel	Physichung State of the state o	höchste	Mutsa	əfsgirbəin	Datum	Relative Feuc o/ ni	Sonnenscheir in Stunden	Globalstrahlu Summe in 10° Joule/m²	ləttimatanoM ₀\º ni	heiter ¹	rdünt 	Nebel	mm ni mov ₀\º ni	1981—1961 1901—1961	mm ni	Datum	Nieder- schlag²	aauuac	Gewitter*
0 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	n n			C	7		70			0		-	1	u					0		
Zurich SiMA	000	۷,۵		0,7	. / 7	0,4 O,	.07	20	00		0 1	4		_	n .	V	0	30°	0 !	_	_
Tänikon/Aadorf	536	2,8	4,6	13,5	27.	6,7-	24.	80	69		71	S	9	_	01	56		30.	17		0
St. Gallen	779	2,8	3,3	13,3	27.	2'9-	24.	77	71	125	64	9	14	2	71	1	17	30.	19	4	0
Basel	316	4,1	3,9	13,2	27.	-4,2	24.	81	78		29	4	14	0	43	93	œ	30.	12		0
Schaffhausen	437	2,3	4,0	10,3	27.	-5,0	12.	98	20	96	74	က	0	2	65 1	90	15	30.	4		0
Luzern	456	2,7	3,4	14,8	27.	-5,4	23.	83	81	118	29	2	16	2	45	9/	10	13.	15		0
Aarau	ı	ı	ı	ı	I	I	ı	1	I	Ī	ı	1	1	1	Ī	ı	1	١	1	<u> </u>	
Bern	220	1,7	3,2	13,5	18	9,7-	25.	84	87	128	29	9	12	9	55 1	01	10	31.	15	ω	0
Neuchâtel	485	3,0	3,0	14,3	6.	-3,1	21.	81	09	111	75	-	21 1	0	89	88	17	30.	16	ω	0
Chur-Ems	522	2,0	3,0	11,2		-5,5	22.	74	88	138	99	တ	တ	0	74 1	65	20	15.	12	တ	0
Disentis	1190	0,2	3,1	9,5	13	-9,3	22.	69	80	146	28	-	-	7	37 1	29	38	15.	4	2	0
Davos	1590	9,8	1,8	4,7	3	-14,5	22.	72	94	161	99	10		0	68 2	33	44	15.	17	22	0
Engelberg	1	1	1	1	1	I	Ī	ı	I	Τ	ı	ĺ	ı		1	I	I	Ī	1	1	
Adelboden	١	1	1	1	ı	1	1.	1	1	I	1	ı	1	1	1	I	1	1	1	1	. 1
La Frêtaz	1202	1,1	3,2	11,0	27.	-9,3	21.	75	98	153	1	1	1	-	40	21	33	15.	17	1	0
La Chaux-de-Fonds	1018	-0,1	2,4	12,0	9	-13,6	21.	85	77	125	65	7	17	3	59 1	47	39	15.	8	2	0
Samedan/St. Moritz	1705	-7,3	4,4	7,5	29.	-26,0	24.	29	111	180	47	=	တ	0	43	21	-	15.	<u>о</u>	_	0
Zermatt	1638	-2,0	3,6	8,4	27.	-14,8	21.	65	89	164	41	=	9	7	84	83	33	15.	0	_	0
Sion	482	0,8	2,4	12,1	28.	6,8-	<u>.</u>	80	78	130	52	ω	ω	_	39	74		31.	ω	က	0
Piotta	1007	2,6	4,1	13,5	27.	7,4-	-	99	26	66	46	10	9	0	22	90	20	31.	9	9	0
Locarno Monti	366	2,2	2,9	20,4	17.	7,0-	÷	22	148	178	40	9	_	2	10	20	00	15.	က	0	0
Lugano	273	4,7	2,2	21,9	17.	-1,0	12.	68	139	159	41	0	ო	_	_	_	_	30.	_	0	0
1 heiter: < 20%; trüb: > 80%		² Menge mindestens 0.3 mr	destens	0.3 mn	3	oder Scho	000	1 0000	4	40.10	2000	-									

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