Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 135 (1984)

Heft: 4

Rubrik: Witterungsbericht vom Januar 1984

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: 25.11.2025

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

Witterungsbericht vom Januar 1984

Zusammenfassung: Im Januar blieben die Niederungen der Alpennordseite sowie verschiedene Täler in Graubünden und im Wallis vorwiegend mild. Die Monatsmittel der Temperatur liegen denn auch grösstenteils 1 bis 2 Grad über dem vieljährigen Durchschnitt. Mehr oder weniger normale Werte verzeichneten die Berggebiete zwischen 1500 und 2000 m ü. M., ebenso die Niederungen der Südschweiz. Die Hochalpen hingegen waren, im Vergleich zur Norm, deutlich zu kalt. Als tiefste Temperatur des Monats wurde am 11. Januar im Oberengadin (Samedan) minus 31 Grad gemessen.

Die häufige Westströmung brachte vor allem in der Westschweiz und im ganzen Jura beträchtliche Niederschlagsmengen. Mancherorts betragen die Monatssummen mehr als 200 Prozent der Norm. Erheblich übernormale Mengen fielen auch im westlichen Teil der Berner und Walliser Alpen sowie im Toggenburg und Appenzellerland. Die übrigen Regionen der Alpennordseite erhielten teils normale, teils leicht überdurchschnittliche Niederschlagsmengen. Im Gegensatz dazu blieben die im Lee des Alpenkammes gelegenen Gebiete der Südschweiz und des Engadins mehrheitlich sehr trocken. Der grosse Gegensatz zwischen Nordwest- und Südostschweiz zeigt sich aber nicht nur bei den Niederschlagsmengen. Auch die Niederschlagstage waren in der Westschweiz (18 bis 20 Tage) wesentlich zahlreicher als etwa im Mittel- und Südtessin (2 bis 4 Tage).

Die Sonnenscheinregistrierung ergab nur im Raum Neuenburg – Payerne und im östlichen Mittelland sowie im Mittel- und Südtessin normale Werte. In allen übrigen Regionen blieb die Besonnung deutlich defizitär. So konnten mancherorts nicht einmal 50 Prozent des mehrjährigen Durchschnitts gemessen werden. Auf dem Säntis wurde mit 49 Stunden Sonnenschein die kleinste Januarsumme seit 1901 ermittelt.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Januar 1984

Allmawerte zum Witterungsbencht vom Jahran 190	nigane	1	::			-								l							-
Station		Luftten	Lufttemperatur in	o ui				tiə	16		Bewö	ewölkung			Niederschlag	schla	D				
	Meer						Π	Agitr	qsne	бu		Anz	Anzahl Tage	ge	Summ	9	Grösst Fag.m	Grösste Tag.menge	Anzahl mit	I Tag	e
	Nohe m über N	Monatamittel	Abweichung Mittel 1961—1061	höchste	muts Q	əfəgirbəin	mutsQ	Relative Feuch % ni	Sonnenschein in Stunden	Globalstrahlur Summe in 10° Joule/m²	ləttimatanoM o\° ni	heiter	rdünt	Nebel	mm ni mov % ni	lettel reer—reer	mm ni	Datum	Nieder- schlag²	2сµиее₃	Gewitter*
Zürich SMA	556	6.0	6.	11,9	14.	-7,5		81	45	66	77	0	15	2	96	14	33	17.	က		0
Tänikon/Aadorf	536	9.0	2,4		14.		26.	82	46	112		-	18	4	31	64	16	23.			0
St. Gallen	779	0,4	1,9			-7,5	=	92	43	114	75	0	16	_	9	91	-	17.	ω	26	_
Basel	316	2.4	2.2				<u></u>	80	48	97		-	19	0	87	88	12	17.	20		0
Schaffhausen	437	0,4	2,1	0	14.	8'9-		84	36	91	74	-	16	9	6	212	19	17.		25	0
Luzern	456	1,1	1,8		14.	-7,4	25.	80	41	105	77	_	16	ო	61	104	<u>_</u>	17.	19		0
Aarau	I	1	I	I	1	١	1	1	1	ı	I	Ī	١	1	1	I	I	I	I	1	1
Bern	570	0,2	1,7	11,8	14.	-12,1	<u></u>	81	20	106	73	က	16	О	98	99	-	23.	20		0
Neuchâtel	485	1,8	1,8	10,4	14.		26.	80	20	98		-	17	8	45	88	21	19.		24	0
Chur-Ems	555	9,0	1,6	12,2	8	6,6-			51	126	72	-	5	0	20	11	16	15.			0
Disentis	1190	-2,0	6,0		14.	-12,7			43	139		က	13	2		80	15	23.			0
Davos	1590	-5,7	0,1	7,4	14.	-18,8	<u></u>	81		170		7	18	က	62	85	10	15.	0		0
Engelberg	1035	-1,5	6,1		14.	-14,0	1.	79		100	73	7	15	2	4	101	=	23.	22	22	0
Adelboden	1320	7.1-	1	12,1	ω.	-13,1		81	42	113	ı	I	١	-	16	I	16			1	0
La Frêtaz	1202	-2,0	0,1	11,3	-	-10,1		80		109	ı	l	١	-	82		8	23.	27	1	0
La Chaux-de-Fonds	1018	-1,6	6,0	6,8	.	-17,2	1.	86	39	106	79	-	18	-	18	165	17			26	0
Samedan/St. Moritz	1705	-9,5	2,2	3	14.	9'08-	1.	9/		177	62	7	9	*	10	28	က		10	19	0
Zermatt	1638	-5,1	0,2	6,3	-	-15,3	10.		62	149	22	7	ω	*	2	47	10		12	17	0
Sion	482	0.0	1.6	8,0		-10,1	13.	79	52	115	99	4	13	2		149	30	23.	14	12	0
Piotta	1007	0,1-	4.0-	7,9	-	-10,1	26.	29	15	98	62	က	8	0	53	87	14	23.	13	16	0
Locarno Monti.	366	3.0	0.2	11.0	18	-3,7	12		125	5	51	ω	7	ო			23		က	2	0
Lugano	273	3,3			16.	-3,1	12.	63		134	21	6	ω	0					2	က	0
ı ı heiter: < 20%; trüb: > 80	80% 2	² Menge mindestens 0,3 mm	mindest	ens 0,3	mm {	, 3 ode	er Sch	n ee n	oder Schnee und Regen	•	⁴ in höα	in höchstens 3 km Distanz	ns3k	m Dis	tanz		Σ.	onats	Monatssumme zu klein	ezu	klein

370