Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 138 (1987)

Heft: 4

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 Dezember 1986

Zusammenfassung: Im ersten Drittel war der Dezember sehr sonnig und in den Berglagen auch mild. Dann aber griffen die über Nordeuropa hinwegziehenden Tiefdruckgebiete mit ihren Fronten immer stärker auf den Alpenraum über. Sie brachten besonders der Alpennordseite wechselhaftes und niederschlagsreiches Wetter. Vom 19. an steuerten die von Nordwest auf Nord drehenden Winde zuerst Polar-, wenig später Arktik-Luft gegen Mitteleuropa. Nachdem die einzige Kälteperiode des Monats am Weihnachtstag (mit Temperaturen von –10 bis –15 Grad in den Niederungen) ihren Höhepunkt erreicht hatte, brachte die Zufuhr milder Meeresluft eine rasche und kräftige Erwärmung auf überdurchschnittliche Werte bis zum Monatsende. Im Monatsmittel liegen die Temperaturen der meisten Regionen leicht über dem vieljährigen Durchschnitt. Den grössten Wärmeüberschuss (bis zu 2 Grad) verzeichneten einzelne Orte in der Nordwestschweiz, im zentralen und östlichen Mittelland sowie im Engadin.

Während die ganze Alpennordseite und ein Grossteil der Alpen deutlich übernormale Niederschlagsmengen erhielten, blieb die Südschweiz erneut zu trocken. Recht grosse Defizite entstanden vor allem im mittleren und südlichen Tessin. Seit dem letzten September, das heisst während vier aufeinanderfolgenden Monaten, fielen in diesen Gebieten nur 20 bis 30 Prozent der Norm. Mit beträchtlicher Verspätung erhielten die Niederungen der Alpennordseite (Mittelland) am 19. Dezember den ersten Schnee dieses Winters. Allerdings wurde schon am 16. in der Ostschweiz (Schaffhausen, St. Gallen) vereinzelt Schneefall beobachtet.

Trotz der häufigen Niederschläge erreichte die Besonnung in weiten Teilen des Landes leicht überdurchschnittliche Werte, waren doch die ersten zehn Tage ausgesprochen sonnig. Nur entlang dem Jurasüdfuss, von Olten bis Genf, blieb die Sonnenscheindauer durch verstärkte Nebelbildung deutlich unter dem mehrjährigen Durchschnitt.

Schweizerische Meteorologische Anstalt

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Dezember 1986

	е	Gewitter⁴ ·	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_
Niederschlag	I Tag	2сµиее ₃	က	_	4	_	2	0	_	0	2	4	91	2	5	9	1	20	3	13	=		-	0	_
	Anzahl Tage mit	scµlag²		0	_	10	70	9	80	0	<u>ი</u>	4	8	4	ω,	9	0		ω	0	დ	0	2	2	_
		Nieder-	5	5	5	+	-	-	~	-	-	-	÷	-	~	<u>-</u>		Ö	_	÷	-	-	_		_
	Grösste Tag.menge	Datum	18.	18	18	18.	18.	18.	18.	18.	18.	20.	26.	20.	18.	18.	18	18	20.	26.	18.	18.	19.	ю О	
	Grös: Tag.n	mm ni	20	31	17	20	34	15	29	17	28	28	19	18	28	28	37	38	5	15	13	29	2	-	
	Summe	mov % ni Mittel 1901–1961	114	125	104	123	110	108	130	92	114	232	117	161	129	153	108	130	37	157	105	78	7	2	_
		mm ni	83	104	68	61	70	65	94	9	96	116	107	110	132	144	140	152	18	85	63	68	9	-	in höchstens 3 km Distanz
Bewölkung	Anzahl Tage	Nebel	10	10	=	2	0	7	13	2	6	_	=	0	7	12	1	က	-	7	0	0	0	-	km D
		rdüht	19	22	18	15	20	20	25	19	27	15	4	4	17	17		16	10	ω	13	1	7	9	ns 3
		heiter	-	0	9	9	0	0	0	2	0	2	7	7	7	7	1	7	8	1	0	0	o	9	_ chste
		81	98	70	69	85	83	92	74	92	62	61	64	29	62	1	29	54	45	99	99	46	46	in	
Globalstrahlung Summe in 106 Joule/m²			80	98	96	96	72	88	75	103	72	113	120	134	73	110	122	114	153	132	100	61	156	138	4
-Gr	Sonnenscheindauer in Stunden			44		72	23	43	20	63	24	87	70	06	28	65	77	75	111		22	0	144	139	A Page 1
Relative Feuchtigkeit in %			85	88	9/	82	88	83	85	88	85	77	69	75	9/	77	92	86	78	61	84	70	55	63	
Lufttemperatur in °C		25.	25.		25.	25.	25.	25.	25.	25.	25.	25.	25.	25.	25.	25.	24.	25.	25.	25.		26.	26.	_ c	
		-9.4			-8,2	-12,6	-11,4	-15,6	-14,3	8,8			-17,8		-15,9	-14,2	-15,8	-27,2	-19.1	-16,3		-3.2	-2,8	- °	
		Datum	9	19	(n)	ω.	31.		31	18	31.	ω.	4	ω	19.	თ	<u>ო</u>	ю	31.	4	ω̈	2	29.	16.	8
		0.6	9.1	9,6	11,8	8,9	13.9	9.1	10,7	8,8	15.4	11.8	7.1	10,6	11,3	12,0	12,2	4,5	8.6	12,2	12.2	15.2	13,8	— c	
		Abweichung Mittel 1961–1961	9.	6.0	2,0	1,5	0.8		0.9	1.3	1,5	1.0	0.5	9.0	1.3	0,5	1,0	9,0	1.6	0.7	0.7	0.3	0 0	4,1	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
		Monatsmittel	1.6	0,3	1,5	2.8	0.9	6.1	1.7	0.8	2,6	0.8	-0.8	-3.8	4.0-	4.0-	-0,1	9,0-	-8,0	-3.5	-0.2	-0.4	7, 4	4,4	
	Ноће т йрег Меег			536	779	316	437	456	387	570	485	555	1190	1590	1035	1320	1202	1018	1705	1638	482	1007	366	273	
Station			Zürich SMA	Tänikon/Aadorf	St Gallen	Basel	Schaffhausen	Lizern	Buchs-Suhr	Bern	Neuchâtel	Chir-Fms	Disentis	Davos	Engelbera	Adelboden	La Frêtaz	La Chaux-de-Fonds	Samedan/St. Moritz	Zermatt	Sion	Diotta	Ocerno Monti	Lugano	