

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 140 (1989)
Heft: 4

Rubrik: Witterungsbericht vom Dezember 1988

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 05.05.2025

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

Witterungsbericht vom Dezember 1988

Zusammenfassung: Anschliessend an ein Tief, das Anfang Monat die Alpen überquert hatte, brachte eine kräftige Westlage am 4. und 5. Dezember die ersten Sturmwinde dieses Winters. In der Folge blieb das Wetter bis Mitte Monat ausgesprochen wechselhaft. Die aus West bis Nordwest herangeführte feuchte Meeresluft führte in den Berglagen zeitweise zu markanten Abkühlungen. Dagegen verzeichneten die Niederungen mehrheitlich überdurchschnittliche Temperaturen. Während der zweiten Monatshälfte brachte zunehmender Hochdruckeinfluss eine Wetterberuhigung im ganzen Land. Vom 25. bis 31. Dezember blieben die höheren Lagen des Juras und der Alpen sehr sonnig und mild, über den Niederungen des zentralen und östlichen Mittellandes aber lag vom 26. bis zum Monatsende eine Hochnebeldecke. Im Monatsmittel resultiert für die ganze Schweiz ein Wärmeüberschuss. Dieser ist in den Niederungen am grössten (meist 2 bis 3 Grad), sinkt jedoch in den mittleren Lagen des Juras und der Alpen unter 2, in den Hochalpen sogar unter 1 Grad.

Die Niederschlagsmengen erreichten nördlich der Alpen und in den Alpen schon im ersten Monatsdrittel vielerorts den mehrjährigen Durchschnitt. Diese Gebiete erhielten auch in der zweiten Dekade regelmässig Niederschläge. Im Gegensatz dazu blieben grosse Teile des Tessins und der Bündner Südtäler zu trocken. Während in den Bergen die Schneehöhe beträchtlich zunahm, gab es in den Niederungen nur vom 7. bis 10. leichten Schneefall, aber keine Schneedecke über die Weihnachtstage. Die Monatssummen der Niederschlagsmengen erreichten im Alpenraum 150 bis 250 Prozent der Norm, ausgenommen im Engadin und Tessin. Im Mittelland entstand im Westen stellenweise ein kleines Defizit, im Osten ein deutlicher Überschuss.

Der erste Wintermonat war nur in der Westschweiz sowie im mittleren und südlichen Tessin sonnig. Alle übrigen Landesteile verzeichneten erhebliche Defizite.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Dezember 1988

Schweizerische Meteorologische Anstalt

Station	Höhe m über Meer	Lufttemperatur in °C					Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenscheindauer in Stunden	Globalstrahlung Summe in 10 ⁶ Joule/m ²	Bewölkung			Niederschlag				Gewitter ⁴			
		Monatsumittel	Abweichung vom Mittel 1901–1961	höchste	Datum	niedrigste				Datum	Monatsumittel in %	Anzahl Tage		Summe	Grösste Tagmenge	Anzahl Tage mit				
												heiter ¹	trüb ¹					Nebel	in mm	in % vom Mittel 1901–1961
Zürich SMA	556	2,7	2,7	11,2	5.	-5,7	17.	87	60	83	1	20	8	118	161	23	5.	17	13	0
Tänikon/Aadorf	536	2,5	3,1	11,2	5.	-6,5	16.	85	65	84	1	20	6	122	147	34	5.	17	7	0
St. Gallen	779	1,4	1,9	10,3	4.	-8,6	16.	86	79	85	0	21	15	131	202	35	5.	19	12	0
Basel	316	4,1	2,8	13,4	5.	-4,9	17.	85	76	83	1	21	3	66	131	16	5.	14	4	0
Schaffhausen	437	2,7	2,6	10,5	25.	-5,6	17.	88	56	84	0	20	5	105	164	30	4.	12	10	0
Luzern	456	3,1	2,7	15,5	5.	-3,6	16.	84	66	91	0	26	5	97	162	23	5.	14	5	0
Buchs-Suhr	387	3,0	2,2	11,5	4.	-5,7	17.	87	60	88	2	26	13	95	133	25	4.	14	5	0
Bern	570	2,1	2,6	12,6	5.	-6,2	17.	84	84	81	1	20	4	70	107	12	5.	11	4	0
Neuchâtel	485	3,3	2,2	12,3	5.	-4,7	17.	84	83	79	2	21	6	98	117	31	4.	11	5	0
Chur-Ems	555	1,3	1,5	9,5	25.	-8,1	17.	82	100	66	5	16	3	109	218	23	4.	13	12	0
Disentis	1190	-0,8	0,5	7,6	29.	-11,7	16.	80	111	66	5	16	7	115	125	26	4.	13	18	0
Davos	1590	-3,7	0,7	4,9	29.	-17,2	16.	86	131	72	5	19	4	116	170	30	4.	15	19	0
Engelberg	1035	-0,4	1,3	12,5	5.	-12,9	16.	83	52	63	8	14	6	180	176	29	4.	14	14	1
Adelboden	1320	-0,4	0,5	11,5	23.	-10,3	8.	76	116	59	7	12	11	194	207	51	4.	11	13	0
La Frétaz	1202	0,6	1,7	10,2	30.	-7,9	16.	78	125	—	—	—	—	138	106	50	4.	12	—	0
La Chaux-de-Fonds	1018	0,2	1,4	8,9	30.	-12,6	17.	86	106	70	6	17	13	185	158	54	4.	14	12	0
Samedan/St. Moritz	1705	-6,7	2,9	6,6	24.	-25,1	17.	74	160	52	8	9	0	26	55	13	4.	8	11	0
Zermatt	1638	-3,3	0,9	6,8	29.	-13,5	8.	72	134	49	9	7	5	92	170	37	4.	7	7	0
Sion	482	1,1	2,0	11,8	5.	-6,6	18.	84	99	57	6	11	1	73	122	41	4.	7	3	0
Piotta	1007	2,5	3,2	11,4	31.	-7,1	17.	60	51	44	11	6	0	87	100	32	1.	6	6	0
Locarno Monti	366	5,8	2,1	19,0	11.	-1,5	17.	58	151	32	13	3	4	63	68	53	1.	5	0	0
Lugano	273	5,2	2,2	19,1	11.	-0,9	17.	64	135	40	10	5	3	46	50	41	1.	3	0	0

¹ heiter: < 20%; trüb: > 80%² Menge mindestens 0,3 mm³ oder Schnee und Regen⁴ in höchstens 3 km Distanz