

<b>Zeitschrift:</b>	Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Forstverein
<b>Band:</b>	140 (1989)
<b>Heft:</b>	4
<b>Rubrik:</b>	Witterungsbericht vom Dezember 1988

### 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:** 22.01.2026

**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

Station	Lufttemperatur in °C	Höhe m über Meer	Monatsmittel Abweichung vom Mittel 1901-1961	Datum	niedrigste	höchste	Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenbeschleunigung in Stunden	Globastrahlung Summe in 10 <sup>6</sup> Joule/m <sup>2</sup>	Monatsmittel 1901-1961	in % vom Monatsmittel	Globastrahlung Summe in 10 <sup>6</sup> Joule/m <sup>2</sup>	in % vom Monatsmittel 1901-1961	Datum	trüb:	Nebel:	Summe in mm	in % vom Mittel 1901-1961	Niederschlag in mm	Anzahl Tage	Schweizerische Meteorologische Anstalt					
Zürich SMA .....	2,7	2,7	11,2	5.	-5,7	17.	87	30	60	83	1	20	8	118	161	23	5.	17	13	0	0	0	0	0	0	
Tänikon/Aadorf .....	2,5	3,1	11,2	5.	-6,5	16.	85	20	65	84	1	20	6	122	147	34	5.	17	7	0	0	0	0	0	0	
St. Gallen .....	1,4	1,9	10,3	4.	-8,6	16.	86	28	79	85	0	21	15	131	202	35	5.	19	12	0	0	0	0	0	0	
Basel .....	4,1	2,8	13,4	5.	-4,9	17.	85	49	76	83	1	21	3	66	131	16	5.	14	4	0	0	0	0	0	0	
Schaffhausen .....	2,7	2,6	10,5	25.	-5,6	17.	88	25	56	84	0	20	5	105	164	30	4.	12	10	0	0	0	0	0	0	
Luzern .....	3,1	2,7	15,5	5.	-3,6	16.	84	23	66	91	0	26	5	97	162	23	5.	14	5	0	0	0	0	0	0	
Buchs-Suhr .....	3,0	2,2	11,5	4.	-5,7	17.	87	24	60	88	2	26	13	95	133	25	4.	14	5	0	0	0	0	0	0	
Bern .....	2,1	2,6	12,6	5.	-6,2	17.	84	51	84	81	1	20	4	70	107	12	5.	11	4	0	0	0	0	0	0	
Neuchâtel .....	3,3	2,2	12,3	5.	-4,7	17.	84	55	83	79	2	21	6	98	117	31	4.	11	5	0	0	0	0	0	0	
Chur-Ems .....	1,3	1,5	9,5	25.	-8,1	17.	82	69	100	66	5	16	3	109	218	23	4.	13	12	0	0	0	0	0	0	
Disentis .....	-0,8	0,5	7,6	29.	-11,7	16.	80	65	111	66	5	16	7	115	125	26	4.	13	18	0	0	0	0	0	0	
Davos .....	-3,7	0,7	4,9	29.	-17,2	16.	86	77	131	72	5	19	4	116	170	30	4.	15	19	0	0	0	0	0	0	
Engelberg .....	-0,4	1,3	12,5	5.	-12,9	16.	83	28	52	63	8	14	6	180	176	29	4.	14	14	1	0	0	0	0	0	
Adelboden .....	-0,4	0,5	11,5	23.	-10,3	8.	76	81	116	59	7	12	11	194	207	51	4.	11	13	0	0	0	0	0	0	
La Frézaz .....	0,6	1,7	10,2	30.	-7,9	16.	78	101	125	-	-	-	-	-	138	106	50	4.	12	-	0	0	0	0	0	0
La Chaux-de-Fonds .....	0,2	1,4	8,9	30.	-12,6	17.	86	74	106	70	6	17	13	185	158	54	4.	14	12	0	0	0	0	0	0	
Samedan/St. Moritz .....	-6,7	2,9	6,6	24.	-25,1	17.	74	100	160	52	8	9	0	26	55	13	4.	8	11	0	0	0	0	0	0	
Zermatt .....	-3,3	0,9	6,8	29.	-13,5	8.	72	81	134	49	9	7	5	92	170	37	4.	7	7	0	0	0	0	0	0	
Sion .....	1,1	2,0	11,8	5.	-6,6	18.	84	63	99	57	6	11	1	73	122	41	4.	7	3	0	0	0	0	0	0	
Piotta .....	1007	2,5	11,4	31.	-7,1	17.	60	7	51	44	11	6	0	87	100	32	1.	6	6	0	0	0	0	0	0	
Locarno Monti .....	366	5,8	2,1	19,0	-1,5	17.	58	159	151	32	13	3	4	63	68	53	1.	5	0	0	0	0	0	0	0	
Lugano .....	273	5,2	2,2	19,1	-0,9	11.	64	140	135	40	10	5	3	46	50	41	1.	3	0	0	0	0	0	0	0	

<sup>1</sup> heiter: < 20%; trüb: > 80%

<sup>2</sup> Menge mindestens 0,3 mm

<sup>3</sup> oder Schnee und Regen

<sup>4</sup> in höchsten 3 km Distanz