

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry 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:** 15.01.2026

**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.

## Klimawerte zum Witterungsbericht vom Dezember 1986

## Schweizerische Meteorologische Anstalt

Station	Höhe m über Meer	Lufttemperatur in °C					Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenscheindauer in Stunden	Globalstrahlung Summe in 10 <sup>6</sup> Joule/m <sup>2</sup>	Bewölkung			Niederschlag					Gewitter <sup>4</sup>			
		Monatsumme	Abweichung vom Mittel 1901–1961	höchste	Datum	niedrigste				Datum	in % Monatsumme	Anzahl Tage			Summe in mm	in % vom Mittel 1901–1961	in mm		Grösste Tag.menge	Anzahl Tage mit	
												heiter <sup>1</sup>	trüb <sup>1</sup>	Nebel						Nieder- schlag <sup>2</sup>	Schnee <sup>3</sup>
Zürich SMA .....	556	1,6	1,6	9,0	6.	–9,4	25.	85	43	80	81	1	19	10	83	114	20	18.	20	13	0
Tänikon/Aadorf .....	536	0,3	0,9	9,1	19.	–21,4	25.	88	44	95	86	0	22	10	104	125	31	18.	20	11	0
St. Gallen .....	779	1,5	2,0	9,6	3.	–13,2	25.	76	57	96	70	6	18	11	68	104	17	18.	20	14	0
Basel .....	316	2,8	1,5	11,8	8.	–8,2	25.	82	72	96	69	6	15	2	61	123	20	18.	15	11	1
Schaffhausen .....	437	0,9	0,8	8,9	31.	–12,6	25.	88	23	72	85	0	20	9	70	110	34	18.	15	15	0
Luzern .....	456	1,9	1,5	13,9	18.	–11,4	25.	83	43	88	83	0	20	7	65	108	15	18.	16	10	0
Buchs-Suhr .....	387	1,7	0,9	9,1	31.	–15,6	25.	85	20	75	92	0	25	13	94	130	29	18.	18	11	0
Bern .....	570	0,8	1,3	10,7	18.	–14,3	25.	88	63	103	74	2	19	5	60	92	17	18.	19	10	0
Neuchâtel .....	485	2,6	1,5	8,8	31.	–8,8	25.	85	24	72	92	0	27	9	96	114	28	18.	19	12	0
Chur-Ems .....	555	0,8	1,0	15,4	8.	–13,9	25.	77	87	113	62	5	15	1	116	232	28	20.	14	14	0
Disentis .....	1190	–0,8	0,5	11,8	4.	–15,6	25.	69	70	120	61	7	14	11	107	117	19	26.	13	16	0
Davos .....	1590	–3,8	0,6	7,1	8.	–17,8	25.	75	90	134	64	7	14	0	110	161	18	20.	14	15	0
Engelberg .....	1035	–0,4	1,3	10,6	19.	–17,7	25.	76	28	73	67	7	17	2	132	129	28	18.	18	15	0
Adelboden .....	1320	–0,4	0,5	11,3	3.	–15,9	25.	77	65	110	62	7	17	12	144	153	28	18.	16	16	0
La Frétez .....	1202	–0,1	1,0	12,0	3.	–14,2	25.	76	77	122	–	–	–	–	140	108	37	18.	20	–	0
La Chaux-de-Fonds	1018	–0,6	0,6	12,2	3.	–15,8	24.	86	75	114	67	7	16	3	152	130	38	18.	22	20	0
Samedan/St. Moritz	1705	–8,0	1,6	4,5	31.	–27,2	25.	78	111	153	54	8	10	1	18	37	5	20.	8	13	0
Zermatt .....	1638	–3,5	0,7	8,6	4.	–19,1	25.	61	83	132	45	11	8	2	85	157	15	26.	10	13	0
Sion .....	482	–0,2	0,7	12,2	8.	–16,3	25.	84	55	100	56	9	13	0	63	105	13	18.	13	11	0
Piotta .....	1007	–0,4	0,3	12,2	2.	–8,1	24.	70	9	61	56	9	11	0	68	78	29	18.	10	11	0
Locarno Monti .....	366	4,5	0,8	15,2	29.	–3,2	26.	55	144	156	46	9	7	0	6	7	5	19.	2	1	0
Lugano .....	273	4,4	1,4	13,8	16.	–2,8	26.	63	139	138	46	6	6	1	1	2	1	9.	2	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 höchstens 3 km Distanz