

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 138 (1987)  
**Heft:** 6  
  
**Rubrik:** Witterungsbericht vom Februar 1987

### **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:** 08.02.2025

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

### Witterungsbericht vom Februar 1987

*Zusammenfassung:* Nach einem kalten Monatsbeginn erfolgte am 7. Februar die Umstellung zu einer milden Südwestlage. Diese brachte der Südschweiz stellenweise mehr Niederschlag als die fünf vorangegangenen Monate. Ab 16. Februar schob sich nördlich der Alpen Kaltluft aus Nordosten unter die feuchte Mittelmeerluft, was verbreitet zu mässigen Schneefällen führte. Gegen Monatsende löste eine mild-feuchte Westströmung auch auf der Alpennordseite intensive Niederschläge aus. Gesamthaft war der Februar zu mild, ausgenommen in den Niederungen des Tessins. Der Wärmeüberschuss beträgt mehrheitlich 0,5 bis 1,5 Grad, steigt aber in den Hochalpen, im Goms und in verschiedenen Tälern Graubündens bis gegen 3 Grad.

Die Niederschlagsmengen liegen in den meisten Landesteilen über dem mehrjährigen Durchschnitt. Im Tessin fielen bis zu 300 Prozent der Norm. Beträchtliche Überschüsse gab es auch im Simplon- und Gotthard-Gebiet sowie im Goms und in Rheinbünden. Nördlich der Alpen sind zum Teil erhebliche Unterschiede entstanden. Vereinzelt kam es sogar zu geringen Defiziten, so in der Region Basel, am Bodensee und im St. Galler Rheintal.

Durchwegs defizitär war die Besonnung. In den Berglagen der Alpennordseite, oberhalb etwa 1000 m ü. M., erreichte sie noch 70 bis 90, in den Niederungen dagegen nur 20 bis 40 Prozent des vieljährigen Durchschnitts. Beispielsweise wurde in Zürich mit rund 22 Stunden Sonnenschein die kleinste Februarsumme seit Messbeginn im Jahr 1884 registriert (bisher 31 Stunden im Februar 1970). Auch das Tessin verzeichnete nur etwa die Hälfte bis zwei Drittel der durchschnittlichen Zahl an Sonnenstunden.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Februar 1987

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				Anzahl Tage			
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901-1961	höchste Datum	niedrigste Datum				in %	heiter <sup>1</sup>	trüb <sup>1</sup>	Nebel	Summe in mm	in % vom Mittel 1901-1961	Grösste Tag.menge in mm	Datum	Nieder-schlag <sup>2</sup>	Schnee <sup>3</sup>	Gewitter <sup>4</sup>
Zürich SMA	556	0,6	0,4	11,3	9.	87	22	91	0	24	12	84	138	20	27.	15	14	0	
Tänikon/Aadorf	536	0,2	1,0	12,1	9.	90	19	120	0	24	8	71	102	15	27.	15	9	0	
St. Gallen	779	-0,1	0,9	10,0	11.	86	45	134	1	21	21	73	120	14	26.	15	13	0	
Basel	316	2,2	0,8	14,3	9.	83	36	118	1	23	0	35	84	5	17.	16	8	0	
Schaffhausen	437	0,6	1,0	12,1	9.	88	21	102	0	24	6	61	120	14	10.	13	11	0	
Luzern	456	0,8	0,7	9,2	9.	89	19	100	0	26	3	82	154	30	27.	14	10	0	
Buchs-Suhr	387	1,2	0,9	12,5	9.	86	14	96	0	24	6	84	138	19	28.	16	11	0	
Bern	570	0,8	1,2	10,9	9.	89	33	127	0	23	9	86	162	34	10.	18	7	0	
Neuchâtel	485	2,0	1,0	12,8	28.	83	26	115	0	24	5	63	93	24	27.	13	5	0	
Chur-Ems	555	0,8	0,9	11,8	9.	76	79	181	5	13	3	43	104	19	28.	8	8	0	
Disentis	1190	-1,1	1,3	7,4	4.	74	64	193	4	15	8	88	117	34	28.	14	16	0	
Davos	1590	-3,8	1,8	6,6	9.	77	100	242	1	12	1	51	84	20	28.	12	18	0	
Engelberg	1035	-1,4	1,0	7,9	11.	83	66	179	6	15	2	114	123	39	28.	15	12	0	
Adelboden	1320	-1,6	1,0	9,2	9.	82	69	198	4	16	14	101	137	36	28.	12	13	0	
La Fréaz	1202	-1,3	0,6	7,3	9.	80	51	172	-	-	-	103	98	52	27.	15	-	0	
La Chaux-de-Fonds	1018	-1,3	0,5	10,0	9.	88	61	177	2	19	11	125	135	52	27.	18	14	0	
Samedan/St. Moritz	1705	-6,2	3,1	6,5	9.	79	83	226	4	14	0	34	97	9	11.	12	12	0	
Zermatt	1638	-3,4	1,0	7,5	9.	66	82	229	8	7	6	67	160	30	28.	12	13	0	
Sion	482	1,7	1,2	13,1	12.	77	86	193	5	8	0	26	56	14	28.	4	3	0	
Piotta	1007	0,2	1,0	12,1	8.	74	60	157	4	16	5	120	184	26	11.	14	11	0	
Locarno Monti	366	3,7	-0,3	15,4	28.	73	86	171	4	14	8	166	251	34	11.	12	9	0	
Lugano	273	4,0	0,4	16,0	28.	76	89	156	1	14	0	138	206	25	12.	10	7	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