

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 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 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 Monatsmittel 1901-1961	Abweichung vom Monatsmittel 1901-1961	höchste Datum	niedrigste Datum	Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenbeschleunigung in Stunden	Globalestrahlung 10 ⁶ Joule/m ² Monatsmittel	Globalestrahlung 10 ⁶ Joule/m ² Mittel 1901-1961	in % vom Monatsmittel	heiter trüb Nebel	Anzahl Tage	Summe	Grösste Tag.menge	Anzahl Tage mit Schnee ³	Gewitter ⁴					
Zürich SMA	556	0,6	0,4	11,3	9.	-8,8	2.	87	22	91	91	0	24	12	84	138	20	27.	15	14	0
Tänikon/Aadorf	536	0,2	1,0	12,1	9.	-14,9	1.	90	19	120	93	0	24	8	71	102	15	27.	15	9	0
St. Gallen	779	-0,1	0,9	10,0	11.	-13,4	2.	86	45	134	86	1	21	21	73	120	14	26.	15	13	0
Basel	316	2,2	0,8	14,3	9.	-7,6	2.	83	36	118	88	1	23	0	35	84	5	17.	16	8	0
Schaffhausen	437	0,6	1,0	12,1	9.	-11,2	1.	88	21	102	92	0	24	6	61	120	14	10.	13	11	0
Luzern	456	0,8	0,7	9,2	9.	-7,9	1.	89	19	100	94	0	26	3	82	154	30	27.	14	10	0
Buchs-Suhr	387	1,2	0,9	12,5	9.	-7,6	1.	86	14	96	94	0	24	6	84	138	19	28.	16	11	0
Bern	570	0,8	1,2	10,9	9.	-8,1	1.	89	33	127	88	0	23	9	86	162	34	10.	18	7	0
Neuchâtel	485	2,0	1,0	12,8	28.	-5,3	1.	83	26	115	90	0	24	5	63	93	24	27.	13	5	0
Chur-Ems	555	0,8	0,9	11,8	9.	-14,7	1.	76	79	181	63	5	13	3	43	104	19	28.	8	8	0
Disentis	1190	-1,1	1,3	7,4	4.	-10,3	20.	74	64	193	69	4	15	8	88	117	34	28.	14	16	0
Davos	1590	-3,8	1,8	6,6	9.	-14,9	22.	77	100	242	67	1	12	1	51	84	20	28.	12	18	0
Engelberg	1035	-1,4	1,0	7,9	11.	-10,6	24.	83	66	179	68	6	15	2	114	123	39	28.	15	12	0
Adelboden	1320	-1,6	1,0	9,2	9.	-10,2	18.	82	69	198	70	4	16	14	101	137	36	28.	12	13	0
La Frétaz	1202	-1,3	0,6	7,3	9.	-8,9	18.	80	51	172	-	-	-	-	103	98	52	27.	15	-	0
La Chaux-de-Fonds	1018	-1,3	0,5	10,0	9.	-16,1	1.	88	61	177	79	2	19	11	125	135	52	27.	18	14	0
Samedan/St. Moritz	1705	-6,2	3,1	6,5	9.	-25,6	24.	79	83	226	65	4	14	0	34	97	9	11.	12	12	0
Zermatt	1638	-3,4	1,0	7,5	9.	-13,8	19.	66	82	229	54	8	7	6	67	160	30	28.	12	13	0
Sion	482	1,7	1,2	13,1	12.	-8,5	1.	77	86	193	62	5	8	0	26	56	14	28.	4	3	0
Piotta	1007	0,2	1,0	12,1	8.	-8,1	1.	74	60	157	72	4	16	5	120	184	26	11.	14	11	0
Locarno Monti	366	3,7	-0,3	15,4	28.	-4,2	1.	73	86	171	67	4	14	8	166	251	34	11.	12	9	0
Lugano	273	4,0	0,4	16,0	28.	-4,0	1.	76	89	156	71	1	14	0	138	206	25	12.	10	7	0

² Menge mindestens 0,3 mm

³ oder Schnee und Regen

⁴ in höchstens 3 km Distanz