

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 139 (1988)
Heft: 6

Rubrik: Witterungsbericht vom Februar 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: 01.04.2025

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

Witterungsbericht vom Februar 1988

Zusammenfassung: Trotz dem winterlichen Monatsende blieb der Februar vor allem in den Niederungen deutlich zu warm. Nördlich der Alpen entstand der Wärmeüberschuss grösstenteils in der ersten Monatsdekade unter dem Einfluss sehr milder Meeresluft. Die daran anschliessende Hochdruckperiode brachte vom 13. bis 22. Februar im ganzen Land sonniges und – von einer vorübergehenden leichten Abkühlung abgesehen – weiterhin mildes Wetter. Dann aber folgte eine Umstellung in der Druckverteilung. Mit einer kräftigen Nordströmung stiess feucht-kalte Polarluft in den Alpenraum vor. Sie brachte den Niederungen der Alpennordseite die ersten ergiebigen Schneefälle, den Bergen die tiefsten Temperaturen des zu Ende gehenden Winters. Im Monatsmittel liegen die Temperaturen für das Mittelland, den Juranordfuss, das Rhonetal und das Südtesin 1 bis 2 Grad über der Norm. Mit zunehmender Höhe wird der Wärmeüberschuss jedoch rasch geringer. So verzeichnen die meisten Orte oberhalb 1500 m ü. M. bereits ein kleines Wärmedefizit.

Nach dem Vorliegen der Februarwerte ist eine erste Bilanz des Winters 1987/88 möglich. Danach liegt die Mitteltemperatur für die Zeitspanne Dezember-Februar 2 bis 3 Grad über dem langjährigen Durchschnitt, was als aussergewöhnlich viel bezeichnet werden muss. Zu diesem Ergebnis haben alle drei Wintermonate beigetragen, am meisten der Januar.

Die zur Hauptsache vom 1. bis 12. und nördlich der Alpen vom 23. bis 29. Februar gefallenen Niederschläge brachten den meisten Gebieten des Landes überdurchschnittliche Mengen. In weiten Teilen der Westschweiz und in den östlich gelegenen Voralpen gab es bis zu 200 Prozent der Norm. Im Gegensatz dazu blieben einige inneralpine Täler im Wallis und in Graubünden leicht zu trocken. Ein erhebliches Niederschlagsdefizit entstand nur im Südtesin.

Die Hochdrucklage vom 13. bis 22. Februar brachte sowohl den Bergregionen wie auch den nahezu nebelfreien Niederungen recht sonnige Tage. Vor- und nachher war die Bewölkung meist ziemlich gross. Im Mittelland und im Südtesin liegt die Zahl der Sonnenstunden leicht über, in den Alpen und im Hochjura knapp unter der Norm.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Februar 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								
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901-1961	höchste Datum	niedrigste Datum				in %	Monatsmittel	heiter ¹	trüb ¹	Nebel	Summe in mm	in % vom Mittel 1901-1961	Grösste Tag.menge in mm	Datum	Anzahl Tage mit	Anzahl Tage	
																				Nieder- schlag ²
Zürich SMA	556	1,7	1,5	10,1	16.	14.	77	88	171	68	5	16	5	58	95	15	6.	16	19	0
Tänikon/Aadorf	536	0,9	1,7	11,2	16.	14.	80	79	175	71	4	16	1	75	108	17	6.	18	19	0
St. Gallen	779	1,0	2,0	11,2	16.	14.	72	78	175	76	4	19	13	73	120	12	27.	16	17	0
Basel	316	3,3	1,9	12,8	6.	22.	75	81	160	68	6	16	0	62	148	11	6.	14	12	1
Schaffhausen	437	1,5	1,9	8,8	3.	14.	77	66	162	67	4	11	1	75	146	19	6.	15	19	1
Luzern	456	2,2	2,1	12,6	3.	14.	75	88	183	66	6	16	0	74	139	15	8.	14	13	0
Buchs-Suhr	387	1,8	1,5	10,1	3.	14.	82	76	174	75	4	16	8	67	109	14	6.	18	18	1
Bern	570	1,3	1,7	10,4	3.	13.	77	92	202	70	4	16	1	61	114	25	6.	13	15	1
Neuchâtel	485	2,3	1,3	11,6	17.	14.	80	86	177	72	4	17	0	107	160	21	6.	15	15	0
Chur-Ems	555	1,9	2,0	13,4	15.	14.	68	94	212	60	5	12	0	49	120	15	7.	11	15	0
Disentis	1190	-1,6	0,8	10,3	16.	14.	67	84	225	65	5	14	5	56	75	13	8.	14	17	0
Davos	1590	-5,3	0,3	6,8	16.	16.	72	102	254	68	6	16	1	55	90	14	7.	16	19	0
Engelberg	1035	-1,1	1,3	8,6	16.	13.	76	74	186	65	7	14	5	132	142	18	8.	17	17	0
Adelboden	1320	-1,6	1,0	10,3	15.	13.	73	75	206	64	7	15	15	108	146	13	6.	18	18	0
La Frétez	1202	-1,8	0,1	9,4	16.	13.	76	92	204	-	-	-	-	123	117	26	6.	16	-	0
La Chaux-de-Fonds	1018	-1,4	0,4	10,2	16.	13.	82	83	196	72	6	18	4	142	153	19	8.	19	23	0
Samedan/St. Moritz	1705	-8,1	1,2	7,3	17.	14.	63	109	267	53	7	9	0	26	75	9	7.	6	11	0
Zermatt	1638	-4,2	0,2	8,3	15.	27.	65	101	253	50	9	9	0	29	69	12	8.	10	11	0
Sion	482	1,8	1,3	12,2	23.	28.	73	117	225	57	9	14	2	49	107	13	6.	9	7	1
Piotta	1007	-0,8	0,0	9,2	22.	14.	66	93	192	55	10	11	0	75	115	24	6.	9	10	0
Locarno Monti	366	4,9	0,9	16,8	20.	14.	51	170	246	42	13	7	6	70	106	34	6.	8	5	0
Lugano	273	5,3	1,7	15,9	19.	14.	57	158	212	44	9	4	0	44	66	23	6.	8	0	0

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