

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 129 (1978)
Heft: 4

Rubrik: Witterungsbericht vom Februar 1978

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: 16.01.2026

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

Witterungsbericht vom Februar 1978

Zusammenfassung: Bis Mitte Februar blieben die Temperaturen in der ganzen Schweiz grösstenteils unter der Norm, dann trat von Westen her eine Erwärmung ein, die sich zuerst nördlich der Alpen und gegen das Monatsende auch auf der Alpensüdseite durchsetzte. Besonders ausgeprägt war der Temperaturanstieg in den Bergen vom 15. auf den 16. mit 10 bis 15 Grad. Im Monatsmittel ergibt sich für das westliche Mittelland, das Voralpen- und teilweise auch das östliche Alpengebiet ein leichter Wärmeüberschuss. Unter dem Durchschnitt liegen die Temperaturmittel im östlichen Mittelland und besonders in der Südschweiz. Die restlichen Gebiete verzeichneten normale Werte.

Überdurchschnittlich waren die Niederschlagsmengen. Sie erreichten im Tessin, im Wallis, Berner Oberland, Rheinwald- und Tödigebiet den zwei- bis dreifachen Wert der mittleren Februarsumme. Auch in den übrigen Landesteilen wurde die Norm ganz erheblich überschritten. Nur vereinzelt (zum Beispiel Engadin) blieb die Monatssumme unter 150 Prozent des langjährigen Mittels. Für einige Regionen, speziell Jura und Tessin, zählt der vergangene Februar zu den schneereichsten der letzten Jahrzehnte. In La Chaux-de-Fonds konnte am 7. eine Schneehöhe von 162 cm gemessen werden, was seit mindestens 40 Jahren nicht mehr vorgekommen ist. In den Niederungen der Alpensüdseite entstand ein Rekord in der Dauer der Schneedecke. Während des ganzen Monats lag im Nord- und Südtessin eine geschlossene Schneedecke. Erwähnenswert ist ferner der Eisregen, welcher in verschiedenen Gegenden der Alpennordseite am 19. Februar gefallen ist, und zwar in eher seltenem Ausmass.

Die Sonnenscheindauer blieb im ganzen Land defizitär. Das Defizit beträgt für die meisten Gebiete 30—50 Prozent.

F. Mäder

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C						Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge				Zahl der Tage						
		Monats- mittel	Abweichung vom Mittel 1901—1960	höchste	Datum	nied- rigste	Datum				grösste Tagesmenge	Datum	in mm	Abweichung vom Mittel 1901—1960	in mm	mit					
																Nieder- schlag ¹	Schnee ²	Ge- witter ³	Nebel		
Zürich MZA	569	—0,4	—0,6	13,1	24.	— 6,1	10.	81	8,5	47	128	209	29	16.	14	12	—	—	7	—	19
Zürich Üetliberg .	814	—1,8	—0,9	12,4	23.	— 8,7	10.	84	8,8	—	154	251	60	16.	16	13	—	—	13	—	19
St. Gallen	664	—1,0	—0,4	15,8	24.	— 8,9	5.	86	8,7	36	124	174	32	16.	14	12	—	—	16	—	20
Basel	317	1,2	—0,2	14,6	25.	— 5,4	10.	82	8,5	51	78	185	21	19.	17	10	—	—	2	—	18
Schaffhausen . . .	437	—0,8	—0,4	12,9	25.	— 8,8	14.	81	8,5	40	115	225	23	2.	20	13	—	—	11	—	19
Luzern	456	0,1	—0,7	11,4	24.	—10,6	15.	84	8,5	30	111	209	34	16.	15	14	—	—	6	—	21
Olten	416	—0,4	—0,3	11,6	24.	— 9,3	14.	84	9,1	31	104	146	17	2.	16	9	—	—	7	—	22
Bern Liebfeld . .	567	0,1	—0,2	13,0	25.	—10,9	15.	87	8,1	44	109	206	27	16.	15	9	—	—	6	1	19
Neuchâtel	487	1,2	0,2	9,6	24.	— 5,5	15.	78	8,8	42	102	151	22	16.	17	8	—	—	6	1	24
Lausanne	618	1,7	0,5	12,2	25.	— 7,0	15.	79	7,7	54	114	172	20	16.	19	9	—	—	8	1	17
Bad Ragaz	510	1,0	0,5	19,0	24.	—10,3	5.	78	7,8	59	128	164	25	2.	11	10	—	—	11	—	17
Disentis	1180	—2,1	0,2	10,0	28.	—14,6	15.	75	8,2	50	111	147	32	16.	17	15	—	—	12	1	16
Davos Dorf	1588	—4,4	0,9	10,9	24.	—16,4	9.	77	8,0	75	65	105	19	16.	14	14	—	—	2	—	17
Einsiedeln	910	—2,0	0,7	15,5	24.	—15,6	5.	88	8,1	51	154	162	33	17.	16	14	—	—	7	—	18
Rigi Kaltbad	1455	—2,5	0,3	10,7	24.	—13,5	15.	83	7,9	60	182	197	39	6.	18	17	—	—	18	1	17
Engelberg	1018	—1,7	0,6	14,4	24.	—15,2	15.	82	7,8	55	134	143	34	16.	17	15	—	—	8	1	16
La Chaux-de-Fonds	1061	—1,3	0,0	13,2	23.	—13,2	15.	86	8,3	52	193	207	40	2.	19	12	—	—	7	—	19
St. Moritz	1833	—6,0	—0,2	6,0	22.	—22,0	15.	74	6,5	78	63	143	14	24.	14	14	—	—	—	5	12
Saas Almagell . . .	1670	—4,7	—0,2	12,3	23.	—20,7	15.	74	7,5	55	70	149	22	16.	15	15	—	—	6	1	15
Sion Aerodrom . .	484	0,9	0,4	15,8	25.	—14,6	15.	77	7,4	76	86	187	42	16.	9	5	—	—	1	—	14
Locarno Monti . . .	380	2,2	—1,9	10,0	7.	— 3,8	5.	77	7,2	89	184	279	46	24.	11	9	—	—	8	2	14
Lugano	276	2,5	—1,1	12,3	28.	— 3,0	5.	79	7,5	87	178	265	39	24.	11	5	—	—	—	2	17

¹ Menge mindestens 0,3 mm² oder Schnee und Regen³ in höchstens 3 km Distanz