

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 131 (1980)

Heft: 5

Rubrik: Witterungsbericht vom Februar 1980

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 1980

Zusammenfassung: Der Februar war in der ganzen Schweiz ausserordentlich mild. Das frühlingshafte Wetter brachte für die Alpennordseite einen Wärmeüberschuss von 2,5 bis 3,5 und für die Südseite 1,5 bis 2,5 Grad. Fast an sämtlichen Tagen des Monats blieben die Temperaturen über dem langjährigen Mittel. Besonders mild war in den Niederungen die erste Monatshälfte, wogegen die Berglagen nach einem kurzen Temperaturrückgang auch am Monatsende nochmals stark überdurchschnittliche Temperaturen aufweisen konnten. Am 9. Februar lag die Nullgradgrenze vorübergehend in 3100 m über Meer und erlaubte auf dem Säntis einen Temperaturanstieg bis 5 Grad über Null. Sehr ungewohnt ist auch die Tatsache, dass im Mittelland, bis gegen 700 m über Meer, kein einziger Eistag (Tagesmaximum unter dem Gefrierpunkt) vorkam.

Grosse Unterschiede zwischen Nord und Süd waren beim Niederschlag zu verzeichnen. Das Tessin und grosse Teile von Graubünden blieben ausgesprochen trocken. In den südlichen Gebieten beider Kantone wurden vielerorts keine Niederschläge gemessen. Auf der Alpennordseite erreichten die Monatssummen mehrheitlich normale Werte. Über der Norm lagen die Niederschlagsmengen der Kantone Wallis und Schaffhausen. Etwa 4/5 dieser Monatssummen fielen während der ersten 10 Tage. Ergiebige Tagesmengen brachten vor allem der 3., 4. und 5. Februar, wobei vom 4. auf den 5. entlang der nördlichen Alpenkette bis etwa 2000, in den Walliser Alpen sogar bis 2500 m über Meer Regen auftrat. In der Folge kam es zu verschiedenen Lawinnenniedergängen und Überschwemmungen, hauptsächlich im Wallis.

Die Besonnung war in den meisten Landesteilen überdurchschnittlich, besonders am Juranordfuss, in den Alpen sowie in der Südschweiz. Etwa der Norm entsprach die Sonnenscheindauer im Gebiet des Genfersees und teilweise in der Nordostschweiz.

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C				Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung In Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge			Zahl der Tage									
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901—1960	höchste	Datum				niedrigste	Datum	in mm	Abweichung % vom Mittel 1901—1960	in mm	grösste Tagesmenge	Datum	mit					
																Niedererschlag ¹	Schnee ²	Ge-witter ³	Nebel	heiter	trüb
Zürich SMA	569	3,3	3,1	11,5	5.	-3,0	20.	77	6,5	87	71	116	26	3.	12	1	—	—	6	2	8
Zürich Üetliberg	814	1,6	3,1	9,9	9.	-5,1	29.	81	6,8	—	39	64	16	4.	9	2	—	—	15	3	13
St. Gallen	664	2,6	3,2	11,2	9.	-5,7	20.	81	6,8	80	72	101	25	4.	13	6	—	—	10	3	12
Basel-Binningen	317	4,5	3,1	13,0	4.	-1,8	21.	78	6,9	92	43	101	8	4.	13	—	—	7	3	13	
Schaffhausen	437	2,7	3,1	11,7	5.	-4,5	21.	83	6,8	70	106	208	31	3.	11	4	1	11	2	10	
Luzern	456	4,0	3,9	15,9	4.	-3,2	21.	79	6,2	84	49	91	15	4.	10	—	—	1	3	9	
Olten	416	3,2	3,3	11,5	5.	-4,2	21.	84	6,3	74	107	151	31	3.	12	—	—	5	2	11	
Bern Liebefeld	567	3,2	3,6	12,3	4.	-3,3	21.	80	6,3	96	53	100	12	4.	11	—	—	8	4	12	
Neuchâtel	487	3,9	2,9	10,8	6.	-1,8	20.	79	6,8	90	62	92	20	3.	12	—	—	4	3	14	
Lausanne	618	4,1	2,9	10,7	5.	-1,2	29.	74	5,6	108	72	108	19	3.	11	2	—	4	2	9	
Bad Ragaz	510	3,7	3,2	16,0	24.	-7,0	27.	73	5,4	114	68	87	29	4.	6	1	—	2	5	8	
Disentis	1180	0,2	2,5	11,1	9.	-7,8	2.	67	5,5	114	74	99	30	4.	11	11	—	6	9	9	
Davos Dorf	1592	-2,9	1,8	9,5	9.	-13,6	21.	60	5,2	137	59	97	22	4.	9	9	—	3	8	9	
Einsiedeln	910	0,2	2,9	10,3	4.	-9,2	20.	84	5,6	114	115	120	32	4.	13	11	—	5	7	9	
Rigi Kaltbad	1455	0,0	2,8	10,4	9.	-7,2	29.	70	5,2	141	80	87	28	10.	12	12	—	14	7	8	
Engelberg	1018	0,4	2,7	11,2	9.	-10,6	19.	78	5,4	118	78	83	23	4.	11	8	—	5	8	8	
*La Chaux-de-Fonds	1019	0,6	2,4	9,9	9.	-8,8	19.	81	5,8	126	102	109	28	3.	12	9	—	6	6	12	
*Samedan-St. Moritz	1706	-7,8	0,6	7,3	5.	-26,2	21.	74	3,9	150	5	10	3	4.	3	3	—	—	9	4	
Saas Almagell	1670	-2,8	1,7	8,7	9.	-13,7	20.	72	4,7	89	67	142	35	3.	10	9	—	7	8	7	
Sion Aerodrom	484	2,5	2,0	15,5	24.	-5,5	21.	77	4,4	131	72	156	30	4.	9	3	—	3	9	7	
Locarno Monti	380	5,6	1,6	15,4	26.	0,1	1.	60	4,4	175	—	—	—	19.	1	1	—	1	8	5	
Lugano	276	5,3	1,7	15,3	4.	0,2	25.	68	4,9	168	—	—	—	19.	—	—	—	—	3	4	

¹ Menge mindestens 0,3 mm ² oder Schnee und Regen ³ in höchstens 3 km Distanz * ab Januar 1980 neuer Standort der Messstation