

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 131 (1980)
Heft: 4

Rubrik: Witterungsbericht vom Januar 1980

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: 17.01.2026

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

Witterungsbericht vom Januar 1980

Zusammenfassung: In den Niederungen der Alpennordseite und im Wallis vermochten die relativ kalten Tage vom 11. bis 20. Januar den Wärmeüberschuss der letzten Dekade grösstenteils auszugleichen. Die Monatsmittel der Temperatur ergaben daher nur unbedeutende Abweichungen von der Norm. Im Gegensatz dazu verzeichneten die höheren Lagen des Juras und der Alpen, aber auch die Niederungen des mittleren und nördlichen Tessins, ein eindeutiges Wärme-defizit von 1 bis 2 Grad. In den Hochtälern der Alpen wurden auch die tiefsten Werte des Monats ermittelt. Am 12. Januar fiel die Temperatur auf dem Flugplatz Samedan bis $-32,4$ Grad. Auf den Jurahöhen, in La Brévine, lag das Monatsminimum bei $-24,5$ Grad.

Die Niederschlagsmengen waren, von wenigen Ausnahmen abgesehen, auf der ganzen Alpennordseite überdurchschnittlich gross. Im Raum Bern—Fribourg und im Kanton Schaffhausen fielen bis zu 200 Prozent der Norm. Etwas defizitär blieben die Monatssummen im Unterengadin, in einem Teil von Mittelbünden, im Nordwesten des Tessins sowie in einigen südlichen Walliser Tälern. Grössere Niederschlagsmengen fielen auf der Alpennordseite vom 22. bis 24., auf der Alpensüdseite am 22. und 31. Januar.

Die Sonnenscheindauer blieb mehrheitlich unter dem langjährigen Durchschnitt. Mit nur 55 bis 65 Prozent waren die Niederungen der Ostschweiz besonders sonnenarm. Annähernd normale Summen verzeichneten grosse Teile des Tessins, das Engadin, das Mittel- und Oberwallis, der Jurasüdfuss und die Berner Alpen.

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	mit							
													Nieder- schlag ¹	Schnee ²	Ge- witter ³	Nebel				
																	in mm	Abweichung % vom Mittel 1901—1960	in mm	
Zürich SMA	569	—1,2	—0,2	10,8	31.	—8,1	16.	83	8,9	30	106	155	32	24.	13	12	—	8	—	25
Zürich Üetliberg . .	814	—3,1	—0,6	7,0	31.	—11,8	17.	91	9,0	—	93	135	27	24.	16	15	1	23	—	24
St. Gallen	664	—2,1	—0,5	10,8	30.	—9,2	16.	87	8,6	27	99	118	31	24.	12	11	—	10	—	23
Basel-Binningen . .	317	0,1	—0,1	13,4	31.	—8,1	14.	82	7,5	52	60	131	16	24.	12	4	—	4	4	19
Schaffhausen	437	—1,6	0,1	8,9	30.	—8,7	15.	82	8,6	23	134	219	32	24.	11	9	—	8	—	21
Luzern	456	—0,8	—0,1	12,2	24.	—6,3	16.	83	8,4	33	97	164	36	24.	14	12	—	3	1	22
Olten	416	—1,4	—0,3	7,6	31.	—7,8	1.	86	8,8	31	119	143	26	24.	13	9	—	3	—	25
Bern Liebefeld . . .	567	—1,8	—0,3	10,0	24.	—11,1	14.	82	7,8	52	118	213	33	24.	12	9	—	8	3	18
Neuchâtel	487	0,0	0,0	10,8	25.	—7,4	14.	80	8,2	44	86	111	18	22.	13	7	—	2	3	23
Lausanne	618	—0,1	—0,3	9,2	31.	—6,9	13.	79	7,4	56	141	201	30	22.	13	7	—	7	3	16
Bad Ragaz	510	—2,0	—1,3	11,5	31.	—15,7	14.	79	7,2	48	64	72	15	4.	13	12	—	6	2	16
Disentis	1180	—3,3	—0,4	7,6	24.	—11,9	17.	76	6,5	70	77	93	22	2.	13	13	—	9	5	11
Davos Dorf	1592	—6,2	—0,8	5,1	31.	—17,9	12.	71	7,1	86	48	67	11	4.	13	13	—	4	4	18
Einsiedeln	910	—4,1	—0,6	8,8	24.	—16,1	14.	90	7,6	58	154	142	40	24.	14	13	—	8	3	19
Rigi Kaltbad	1455	—3,9	—1,2	6,2	31.	—13,5	17.	80	6,9	82	174	170	37	24.	18	18	—	20	4	16
Engelberg	1018	—4,0	—0,9	10,2	24.	—13,8	13.	86	7,0	39	109	102	24	24.	16	15	—	8	5	17
*La Chaux-de-Fonds	1019	—3,9	—1,4	6,4	31.	—16,3	13.	85	6,7	71	122	113	31	24.	16	16	1	7	5	13
*Samedan-St. Moritz	1706	—11,4	—0,9	5,6	24.	—32,4	12.	83	5,8	99	26	65	11	31.	9	9	—	—	3	9
Saas Almagell . . .	1670	—5,3	—0,1	4,6	31.	—18,1	12.	75	5,4	69	43	82	8	23.	11	11	—	4	5	6
Sion Aerodrom . . .	484	—1,6	0,0	8,7	31.	—13,0	13.	82	6,5	66	91	174	29	22.	10	8	—	6	6	13
Locarno Monti . . .	380	1,8	—1,0	12,1	25.	—5,3	12.	69	5,7	124	66	126	23	22.	9	8	—	7	3	8
Lugano	276	2,2	—0,3	9,5	27.	—4,1	12.	72	6,2	115	71	124	27	31.	9	6	—	—	4	10

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