

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 151 (2000)

Heft: 5

Rubrik: Meteorologie = Meteorologia = Meteorology

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: 01.05.2026

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

Witterungsbericht vom Januar 2000

Temperaturen

Bis zum 11. war die Witterung mild. Im Süden folgten vom 12. bis 14. kalte Tage, vom 17. bis 21. dank Nordföhn milde Tage. Sehr kalte Luft lag vom 24. bis 28. über der Schweiz. Der 30. und 31. waren wieder sehr mild. Wolkenarme, kalte Nächte hatten in den Kaltluftgebieten des Hochjuras und in den Alpentälern zu tiefe Temperaturen zur Folge. Störungen streiften wiederholt vor allem die nördliche Schweiz und sorgten bis zum 10. und vom 18. bis 23. für Windaufkommen. Dadurch gab es im Flachland wenig Kaltluftseen und überdurchschnittliche Temperaturen. Häufiger Nordföhn sorgte im Süden für Temperaturüberschüsse. Das absolute Maximum registrierte mit 19,1 °C am 18. Magadino, das Minimum mit -33,5 °C La Brévine.

Niederschlagssummen

Infolge langanhaltender Hochdrucklagen fielen in den meisten Gebieten nur geringe Niederschlagsmengen. In der ganzen Schweiz fiel in den Perioden vom 11. bis 17. und vom 25. bis 27. gar kein Niederschlag. Weitere niederschlagsfreie Tage sorgten dafür, dass in der Schweiz an insgesamt 15 Tagen keine Niederschläge fielen. Im südlichen Tessin blieben sie gar während des ganzen Monats vollständig aus. Störungen erreichten die Schweiz ausschliesslich aus nordwestlicher oder nördlicher Richtung. Durch Nordstau wurde dann vor allem der Osten des Landes mit etwas Niederschlag versorgt, während die Alpensüdseite und auch das Wallis durch den Alpenkamm von den feuchten Luftmassen abgeschirmt blieb.

Sonnenscheindauer

Die Besonnung war in den meisten Gebieten überdurchschnittlich. Die Schweiz stand häufig unter Hochdruckeinfluss, jedoch meist so randlich, dass Windaufkommen auch die Nebelbildung über dem Flachland behinderte. Solche Strahlungsnebel waren immerhin im zentralen Mittelland an 5 Tagen (3., 4., 8., 27. und 28.) sehr zäh, während sie sich im Westen und Osten auflösten. Dass auch die Nordschweiz «nur» eine normale Besonnung erreichte, war die Folge von Störungen, die am 7. und 24. nur die Nordschweiz beeinflussten. Bei westlichen bis nördlichen Winden war der östliche Alpennordhang etwas stärker von Störungsausläufern betroffen. Am meisten Sonne registrierte Cimetta oberhalb Locarno (197 Stunden).

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Januar 2000

Station	Höhe m ü.M.	Besonnung			Lufttemperatur						Niederschlag					
		Summe (h)	% Norm	% rel.	Mittel ((C)	Abw. Norm ((C)	abs. Min. ((C)	abs. Max. ((C)	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tage >0,9 mm			
Adelboden	1320	98	114	55	-2,7	-0,5	-16,4	25.	10,4	31.	705	60	68	19	23.	5
Aigle	381	112	150	56	-0,2	-0,4	-19,0	26.	9,0	31.	627	23	40	7	22.	4
Basel-Binningen	316	75	113	29	2,0	1,2	-10,6	26.	10,7	30.	557	19	42	7	9.	5
Bern-Liebefeld	565	71	131	32	-0,2	0,8	-13,4	26.	11,3	31.	625	11	21	6	30.	2
Buchs-Suhr	387	42	100	18	0,7	1,0	-12,9	26.	11,8	31.	599	34	46	8	22.	7
La Chaux-de-Fonds	1018	108	135	43	-2,8	-0,8	-21,9	25.	5,7	31.	706	50	46	15	30.	7
Chur	555	101	122	53	-0,9	-0,4	-15,7	25.	9,8	31.	648	40	98	18	30.	5
Davos-Dorf	1590	130	124	63	-6,4	-1,1	-21,8	25.	3,8	31.	818	73	101	36	30.	7
Disentis	1190	103	128	58	-3,0	-1,0	-15,6	25.	5,4	7.	712	66	80	39	30.	5
La Dôle	1670	143	149	52	-3,3	-0,2	-13,5	24.	7,3	31.	724	57	46	19	29.	5
Engelberg	1035	53	106	47	-3,6	-0,9	-19,5	25.	9,7	31.	732	62	59	22	30.	7
Fahy-Boncourt	596	73	103	29	0,7	0,8	-15,8	26.	9,3	6.	599	41	53	9	23.	8
Glarus	515	68	123	48	-1,6	-0,4	-14,5	26.	8,5	31.	670	58	56	22	30.	8
Locarno-Monti	366	168	134	75	3,6	1,0	-5,5	26.	18,2	18.	501	0	0	0	13.	0
Lugano	273	156	135	70	3,5	0,9	-4,7	26.	18,0	18.	508	0	0	0	1.	0
Luzern	456	42	109	18	0,1	0,4	-9,3	28.	11,8	31.	615	20	34	8	23.	6
Moléson	1972	160	143	58	-3,9	0,1	-14,2	25.	5,3	31.	742	14	21	6	23.	4
Neuchâtel	485	56	114	21	1,0	0,5	-10,4	26.	9,9	31.	588	15	20	5	30.	4
Pully	461	97	141	39	2,1	0,1	-6,3	25.	9,6	31.	556	18	24	10	22.	3
Samedan-Flugplatz	1705	151	126	75	-10,9	-0,9	-30,0	25.	8,7	31.	959	15	44	10	30.	4
San Bernardino	1639	143	131	81	-3,5	0,8	-18,6	26.	10,8	31.	729	20	30	16	30.	3
Schaffhausen	437	41	103	18	0,5	1,5	-12,3	26.	10,5	31.	606	27	44	11	29.	8
Scuol	1298	122	132	68	-5,8	-0,7	-20,7	25.	5,5	17.	799	28	61	19	30.	3
Sion	482	102	131	63	-2,2	-1,6	-10,3	27.	8,7	31.	689	20	38	10	30.	2
St.Gallen	779	56	121	26	-1,0	0,1	-13,6	26.	8,0	31.	651	26	36	6	23.	7
Tänikon	536	56	128	25	-0,6	0,5	-18,4	27.	10,1	31.	640	29	36	8	29.	7
Vaduz	460	86	162	46	-0,4	-0,4	-17,0	26.	11,5	31.	633	17	32	6	29.	4
Visp	640	7	53	29	-3,7	-2,9	-13,6	27.	6,9	30.	735	24	47	12	30.	2
Zermatt	1638	115	114	73	-5,5	-0,7	-16,4	25.	5,7	31.	791	32	69	16	29.	2
Zürich-SMA	556	66	141	27	0,1	0,6	-11,9	25.	11,0	31.	618	31	45	6	30.	7