

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 151 (2000)

Heft: 6

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 Februar 2000

Temperaturen

Der vor allem in Tieflagen grosse Wärmeüberschuss entstand in der ersten Monatshälfte und vom 25. bis zum Monatsende. Häufig schlechtes Wetter sorgte vom 9. bis 23. zu einer temperaturmässigen Benachteiligung der Bergregionen, weshalb nur in den Niederungen und auf der Alpensüdseite (Nordföhneinfluss) Temperaturüberschüsse über 2 °C resultierten. Vom 1. bis 6. und am 10. erreichte milde Höhenluft auch die Tieflagen der Nord- und Ostschweiz. Dieselben Gebiete wurden am 13. und 25. nachts von milden Westwinden betroffen. In der Ebene des Oberengadins behinderte vom 7. bis 17. viel Bewölkung die Bildung von Kaltluftseen. Monatsextreme in Tieflagen: Basel und Rheinfelden am 28. +19,5 °C, Ebnat-Kappel am 21. -13,4 °C.

Niederschlagssummen

Die zahlreichen Störungen (vor allem zwischen dem 7. und 20. Februar) kamen meist aus Nordwesten, selten aus Westen. Dies führte zu Stausituationen auf der Alpennordseite, so dass der Monat hier deutlich zu nass war. Da schon am Alpennordhang viel Feuchtigkeit ausgeschieden wurde, nahmen die Niederschlagsintensität und -häufigkeit alpeneinwärts Richtung Süden ab. Auf der Alpensüdseite sorgte der Nordföhn für meist trockenes Wetter. Nennenswerte (nicht grosse) Niederschläge gab es in der Südschweiz erst am 29. Februar, als die Winde auf SW drehten. Damit wurde in der Südschweiz eine 62-tägige Trockenperiode (vom 23.12. bis 28.2.) mit weniger als 10 mm Niederschlag beendet. Das Trockenproblem besteht aber weiter.

Sonnenscheindauer

Entsprechend den vorherrschenden nordwestlichen Höhenwinden gab es in der Deutschschweiz und in Nordbünden am meisten Bewölkung. Ein Sonnenscheindefizit entstand vor allem in den Hauptstaugebieten an den Nordwesthängen exponierter Gebirgszüge. Wolkenauflösung durch Fallwinde und deshalb teils ein leichtes Sonnenplus zeigte sich umgekehrt auf den Gebirgrückseiten in einigen Gegenden der Alpennordseite, so im Fürstentum Liechtenstein, im Raum Luzern, im östlichen Berner Oberland und im westlichen Mittelland. Die Westschweiz war auch sonst etwas weniger von den Störungen betroffen. In der Südschweiz sorgte der Nordföhn für viel Sonne. Am meisten Sonnenstunden wurden auf der Cimetta gemessen (209 Std.).

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Februar 2000

Station		Besonnung			Lufttemperatur						Niederschlag					
Station	Höhe m ü.M.	Summe (h)	% Norm	% rel.	Mittel (°C)	Abw. Norm (°C)	abs. Min. (°C)	abs. Tag	abs. Max. (°C)	Heizgrad-tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tag	Tage >0,9 mm	
Adelboden	1320	94	103	48	0,6	2,4	-11,3	21.	13,1	28.	563	115	156	31	8.	16
Aigie	381	98	97	42	4,3	2,3	-2,3	23.	15,0	28.	455	85	167	16	8.	12
Basel-Binningen	316	81	100	28	5,7	3,3	-2,2	21.	19,5	28.	416	75	177	13	10.	13
Bern-Liebefeld	565	91	106	36	3,9	3,0	-3,9	23.	15,9	28.	467	106	201	20	18.	14
Buchs-Suhr	387	69	103	26	4,1	2,9	-3,6	21.	16,8	28.	460	119	194	20	13.	15
La Chaux-de-Fonds	1018	86	97	31	0,5	1,5	-16,9	21.	11,6	28.	565	185	198	34	8.	17
Chur	555	101	103	46	3,5	2,2	-6,0	22.	14,9	27.	478	89	246	19	18.	12
Davos-Dorf	1590	99	86	42	-3,0	1,7	-16,0	21.	8,2	6.	668	88	145	18	18.	12
Disentis	1190	80	91	39	0,0	1,3	-9,5	22.	11,7	6.	579	73	97	19	18.	13
La Dôle	1670	110	106	37	-1,2	2,0	-10,1	18.	9,0	1.	616	238	198	46	8.	15
Engelberg	1035	81	94	40	0,7	2,3	-11,6	21.	12,0	8.	561	115	124	20	8.	15
Fahy-Boncourt	596	76	94	29	4,4	3,3	-5,2	21.	16,6	28.	452	125	178	21	29.	17
Glarus	515	57	91	37	2,5	2,2	-6,2	22.	16,5	28.	507	146	170	31	18.	16
Locarno-Monti	366	178	123	69	6,6	2,5	-0,2	24.	17,5	3.	389	17	26	14	29.	2
Lugano	273	157	115	60	6,2	2,2	0,0	23.	17,7	3.	401	13	19	12	29.	2
Luzern	456	87	136	33	3,9	2,6	-3,7	23.	15,8	28.	467	84	159	19	18.	15
Moléson	1972	116	99	40	-2,5	1,6	-13,8	21.	7,3	1.	654	6	10	2	18.	2
Neuchâtel	485	96	116	34	4,3	2,3	-2,2	21.	15,6	28.	457	112	167	30	29.	14
Pully	461	106	106	39	5,3	2,0	-1,4	21.	14,8	28.	428	124	183	23	18.	14
Samedan-Flugplatz	1705	112	91	52	-5,6	3,3	-22,8	21.	8,1	25.	743	9	26	3	18.	2
San Bernardino	1639	125	107	64	-1,5	2,7	-11,7	22.	9,5	1.	625	33	41	22	29.	4
Schaffhausen	437	60	94	24	4,0	3,2	-3,7	21.	16,5	28.	463	106	208	20	29.	17
Scuol	1298	109	101	49	-1,8	1,5	-13,4	22.	8,7	27.	633	39	106	16	18.	8
Sion	482	114	96	49	3,5	1,9	-4,1	23.	17,1	28.	478	57	123	18	8.	9
St. Gallen	779	68	99	27	3,4	3,5	-6,3	21.	15,2	28.	482	88	144	17	2.	14
Tänikon	536	75	110	29	3,6	3,4	-9,0	21.	16,4	28.	475	152	217	22	8.	18
Vaduz	460	85	120	40	4,8	3,2	-5,3	21.	17,8	28.	434	68	141	14	18.	12
Visp	640	105	93	51	2,8	1,3	-4,8	23.	13,6	28.	498	50	115	17	8.	9
Zermatt	1638	100	89	55	-2,5	1,5	-15,1	21.	9,2	1.	651	36	85	11	18.	8
Zürich-SMA	556	79	98	29	4,2	3,3	-3,4	21.	15,9	28.	458	136	224	30	8.	17