

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 154 (2003)
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 2003

Temperaturen

Ein Polarlufteinbruch zu Beginn und kalte Festlandluft aus Osteuropa ab dem 9. Februar sorgten dafür, dass der Monat deutlich zu kalt war. Am stärksten betroffen waren die Nordostschweiz, am wenigsten die Südschweiz. Hier war die Zeit vom 12. bis 19. besonders kalt. Im Norden herrschte am 1., am 7. und vom 12. bis 25. Februar grosse Kälte. Mit der Ostverlagerung des Hochs setzte in den Bergen schon ab dem 19. mildes Wetter ein, was zu einem geringen Defizit in den Gipfelregionen führte. Speziell kalt waren die Nächte in den meist nebfreien Talböden einiger Alpentäler (in Ulrichen im Obergoms war der Februar 5,7 °C zu kalt). Das Monatsminimum mass La Brévine mit -35,7 °C (am 1.), das Maximum Vaduz dank Südföhn mit +15,2 °C (am 26.).

Niederschlagssummen

In weiten Landesteilen war der Monat deutlich zu trocken, in der Südschweiz sogar extrem trocken. Die Niederschläge fielen grösstenteils vom 2. bis 6. Februar. Mit westlichen bis nördlichen Winden griffen sie nur am 3. und 4. in abgeschwächter Form auf die Südschweiz über. Diese erhielt auch am 16. teils etwas Niederschlag, doch fielen – ausgenommen in Alpenkammnähe – mit 5 bis 20% der Norm insgesamt sehr geringe Mengen. Auch im Engadin war die Niederschlagsintensität gering. In den meisten Gebieten der Alpennordseite blieb es ab dem 7. Februar bis zum Monatsende völlig trocken. Die Nordstaulage vom 4. bis 6. Februar brachte im westlichen Mittelland am wenigsten, im Osten und am Alpennordhang am meisten Niederschlag.

Sonnenscheindauer

Der Monat war in höheren Lagen extrem sonnig. Am Alpensüdhang war es nur an wenigen Tagen bewölkt, am 16. sogar stark bewölkt. Auf der Alpennordseite war das Wetter vom 2. bis 6. tiefdruckbestimmt und sonnenarm. In der übrigen Zeit sorgte Hochdruckwetter für praktisch wolkenlose sonnige Tage. So resultierte in den Alpen verbreitet eine aussergewöhnlich grosse Besonnung (meist 150 bis 170% der Norm). Nördlich der Alpen setzte sich die Sonne erst ab dem 15. Februar gegen eine zähe Hochnebeldecke durch. Dank sonnigem Monatsende reichte es auch im Mittelland für eine übernormale Besonnung. In den Nebelrandgebieten wurden bis gegen 140% der Norm erreicht. Am meisten Sonnenstunden registrierte mit 227 Stunden der Corvatsch.

MeteoSchweiz: Klimawerte Februar 2003

Station		Besonnung			Lufttemperatur						Niederschlag					
Station	Höhe m ü.M.	Summe (h)	% Norm	% rel.	Mittel (°C)	Abw. Norm (°C)	abs. Min. (°C)	abs. Max. (°C)	Tag	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tag	Tage >0,9 mm	
Adelboden	1320	140	157	73	-4,5	-2,7	-18,1	1.	8,5	25.	686	54	57	18	4.	5
Aigle	381	150	168	67	0,3	-1,7	-10,6	7.	12,6	28.	552	22	33	8	3.	3
Basel-Binningen	316	118	145	43	0,2	-2,2	-10,8	1.	14,2	28.	556	30	60	15	4.	4
Bern-Liebefeld	565	94	109	38	-1,6	-2,4	-15,0	1.	12,8	26.	606	19	32	16	3.	2
Buchs-Suhr	387	75	121	29	-1,6	-2,8	-12,4	1.	12,9	28.	606	31	42	20	3.	4
La Chaux-de-Fonds	1018	141	129	54	-4,5	-3,5	-25,9	1.	10,1	26.	686	40	36	19	3.	7
Chur	555	156	148	74	-1,9	-3,2	-12,9	19.	13,9	28.	613	18	35	8	5.	4
Davos-Dorf	1590	170	151	76	-7,4	-2,7	-19,8	1.	6,1	26.	766	29	45	10	5.	5
Disentis	1190	154	170	77	-3,9	-2,6	-14,1	1.	9,2	28.	669	34	54	13	3.	4
La Dôle	1670	155	142	54	-4,8	-1,6	-16,4	1.	3,9	26.	693	61	34	33	3.	6
Engelberg	1035	141	161	72	-4,8	-3,2	-18,7	1.	9,1	25.	693	61	68	21	5.	5
Fahy-Boncourt	596	105	135	41	-1,0	-2,1	-15,1	1.	12,4	26.	588	20	29	11	3.	4
Glarus	515	102	163	69	-3,3	-3,6	-13,1	1.	12,4	25.	653	56	65	26	3.	5
Locarno-Monti	366	188	140	76	2,4	-1,7	-4,3	18.	12,3	25.	492	9	13	9	3.	1
Lugano	273	180	147	72	2,8	-1,1	-3,2	18.	12,4	25.	482	10	14	9	3.	2
Luzern	456	73	118	29	-1,3	-2,6	-9,6	1.	12,2	28.	597	31	50	23	3.	3
Moléson	1972	197	152	70	-5,9	-1,8	-17,6	1.	3,2	26.	726	11	15	7	3.	2
Neuchâtel	485	81	114	30	-0,4	-2,4	-9,8	1.	11,1	26.	572	27	39	19	3.	5
Pully	461	103	117	40	0,6	-2,7	-8,7	1.	11,5	28.	542	23	31	13	3.	4
Samedan-Flugplatz	1705	168	147	81	-11,9	-3,0	-29,2	18.	5,0	28.	892	10	39	5	3.	4
San Bernardino	1639	147	150	77	-7,0	-2,8	-17,9	18.	4,9	28.	755	22	26	17	3.	2
Schaffhausen	437	82	138	34	-2,3	-3,1	-11,4	1.	11,9	28.	624	33	52	17	3.	3
Scuol	1298	164	148	77	-5,5	-2,2	-16,4	18.	9,5	28.	714	7	19	4	3.	2
Sion	482	169	156	76	-0,7	-2,3	-9,8	1.	14,9	25.	578	19	33	18	3.	1
St. Gallen	779	85	132	34	-3,2	-3,1	-11,7	1.	10,5	25.	650	41	65	19	3.	4
Tänikon	536	80	127	32	-3,7	-3,9	-17,3	1.	10,9	27.	665	49	64	27	3.	5
Vaduz	460	120	146	58	-1,7	-3,3	-12,9	19.	15,2	26.	608	24	54	12	3.	3
Visp	640	164	153	82	-3,4	-4,2	-18,6	15.	10,6	28.	655	42	80	41	3.	1
Zermatt	1638	142	138	80	-6,4	-2,4	-18,7	1.	5,0	21.	738	5	12	4	3.	2
Zürich-MeteoSchweiz	556	89	117	34	-1,8	-2,7	-10,1	1.	12,4	26.	610	34	49	17	3.	5