

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 154 (2003)
Heft: 7

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 März 2003

Temperaturen

Der März war deutlich zu mild. Bis zum 12. wechselten sehr milde Tage mit kühleren. Am 11. wurden extrem hohe Temperaturen gemessen. Nordostwinde brachten dann vom 14. bis 16. den einzigen namhaften Kaltlufteinbruch, der die Ostschweiz stärker traf. Sehr mild war es erneut vom 24. bis 31. März. Im Allgemeinen bewegte sich der Wärmeüberschuss um 3 °C. Etwas weniger betrug er im Flachland und in Talböden, wo die sternklaren Nächte besonders kalt waren. Vom 14. bis 24. sorgte weniger milde Luft aus der Poebene in der Südschweiz für etwas gedämpfte Temperaturen. In den Niederungen registrierte Grono am 10. mit 23,5 °C das Monatsmaximum, Ebnet-Kappel am 4. mit -6,0 °C das Monatsminimum.

Niederschlagssummen

In vielen Gebieten war der März sehr niederschlagsarm. Vom 13. bis 28. blieb es meist trocken. Im Oberwallis, im Engadin und am Alpensüdhang fiel fast nur am 2. etwas Niederschlag. Im Südtessin gab es am Monatsende lokal Gewitter. In der übrigen Schweiz fielen Niederschläge zur Hauptsache am 2. (vor allem nördlich der Alpen) und am 6. und 12. (vor allem am Alpennordhang). In Nord- und Mittelbünden waren diese Niederschläge schwach. Am 29. und am 30. traten besonders entlang der Voralpen teils kräftige Gewitter auf, am 30. lokal mit Hagel. Vom Neuenburger Jura bis in die Nähe von Thun fielen am 30. lokal 40 bis 60 mm Regen. In Blumenstein (westlich von Thun) und Murten erreichte die Monatssumme deshalb etwa normale Werte.

Sonnenscheindauer

Das Hochdruckwetter sorgte für den sonnigsten März seit 1953. Abgesehen von stark im Schatten der Berge stehenden Tälern wurden überall mehr als 200 Sonnenstunden registriert, am meisten auf dem Corvatsch (282 Stunden). Die normalerweise sonnenärmsten Gebiete nördlich der Alpen erhielten etwa gleich viele Sonnenstunden wie die Hochalpen und die Südschweiz, was gemessen am 30-jährigen Mittelwert (1961 bis 1990) den grössten prozentualen Überschuss zur Folge hatte (örtlich bis 200% des Normwertes). Im mittleren und südlichen Tessin verdeckten an einzelnen Tagen Hochnebelfelder aus der Poebene die Sonne, so dass hier mit 135 bis 150% der geringste Überschuss an Sonnenstunden registriert wurde.

MeteoSchweiz: Klimawerte März 2003

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	196	165	74	3,6	3,3	-6,5	16.	15,9	11.	510	32	31	10	12.	6
Aigle	381	235	178	77	8,0	3,1	-1,5	16.	18,9	11.	344	25	32	10	2.	5
Basel-Binningen	316	204	169	58	8,7	3,0	-1,6	17.	22,0	11.	321	16	31	5	2.	5
Bern-Liebefeld	565	234	184	71	6,8	2,9	-2,9	17.	19,6	11.	393	46	65	27	30.	6
Buchs-Aarau	387	206	194	62	7,5	3,0	-2,2	17.	20,3	29.	369	27	38	10	2.	7
La Chaux-de-Fonds	1018	231	179	68	4,1	3,1	-5,5	4.	16,0	27.	491	33	31	8	2.	6
Chur	555	213	154	79	7,5	2,7	-3,2	16.	22,3	11.	356	4	9	2	2.	2
Davos-Dorf	1590	230	164	76	0,6	2,8	-10,3	16.	14,0	11.	600	8	12	4	2.	4
Disentis	1190	205	161	70	4,4	3,3	-6,0	16.	17,2	11.	483	4	6	2	2.	3
La Dôle	1670	228	191	62	1,6	3,5	-7,0	16.	9,3	10.	570	33	20	16	2.	3
Engelberg	1035	200	161	72	3,7	2,8	-6,0	17.	16,1	29.	504	43	41	15	12.	6
Fahy-Boncourt	596	205	189	62	7,6	3,7	-2,8	16.	19,6	11.	348	23	30	12	2.	4
Glarus	515	147	164	77	6,3	2,7	-3,1	16.	18,5	29.	410	54	60	25	30.	6
Locarno-Monti	366	256	143	77	10,4	3,0	1,5	17.	20,7	10.	238	3	3	3	2.	1
Lugano	273	240	146	72	9,6	2,5	1,9	16.	21,0	10.	286	3	2	1	1.	2
Luzern	456	211	188	62	7,2	2,7	-3,1	17.	19,2	27.	374	63	87	24	30.	7
Moléson	1972	255	180	70	0,2	3,5	-7,8	7.	7,4	11.	615	28	39	8	12.	6
Neuchâtel	485	245	200	69	8,3	3,5	-0,2	16.	19,9	11.	333	21	31	9	30.	4
Pully	461	248	176	72	8,5	2,8	-0,4	16.	18,2	11.	319	27	33	14	2.	4
Samedan-Flugplatz	1705	216	158	81	-1,5	3,2	-17,1	4.	11,2	29.	666	2	5	1	1.	1
San Bernardino	1639	207	168	78	1,3	3,4	-6,6	15.	11,0	11.	579	3	3	1	1.	2
Schaffhausen	437	197	196	62	7,2	2,8	-1,9	17.	20,2	11.	382	16	27	5	1.	5
Scuol	1298	229	152	76	3,3	2,9	-6,8	4.	18,8	11.	517	2	5	1	31.	0
Sion	482	257	161	83	8,2	2,9	-2,1	16.	21,2	30.	330	7	15	4	1.	2
St. Gallen	779	203	194	59	6,1	3,2	-3,8	16.	17,2	11.	409	52	71	15	12.	7
Tänikon	536	215	194	63	5,7	2,2	-5,9	17.	19,3	11.	427	44	58	11	2.	7
Vaduz	460	198	163	72	8,1	2,8	-3,2	16.	20,8	11.	339	26	57	12	30.	5
Visp	640	261	155	81	7,3	2,5	-4,4	16.	21,2	11.	387	5	9	3	2.	2
Zermatt	1638	217	161	91	1,8	3,3	-7,7	4.	13,7	11.	565	1	2	1	2.	0
Zürich-MeteoSchweiz	556	221	187	63	7,6	3,4	-2,0	4.	20,0	11.	350	31	45	9	12.	7