

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 153 (2002)
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 2002

Temperaturen

Der März war wegen der sehr milden Witterung vom 6. bis 22. fast ausnahmslos um mindestens 2,5 °C wärmer als im Mittel der Jahre 1961 bis 1990. Die einzige kalte Periode dauerte vom 23. bis 27. März. Dank Föhn war es in den betroffenen Gebieten des Alpennordhangs und des Wallis vom 11. bis 14. und am 29. besonders mild, so dass der Wärmeüberschuss hier bis 3,5 °C und mehr erreichte. Im Oberengadin wurden an den Regentagen vom 1. bis 3. und vom 19. bis 24. deutlich mildere Temperaturen als in der Umgebung gemessen. Im Südtessin sorgte am 20. und 21. der Nordföhn für Rekordwerte um 27 °C. Die höchste Monatstemperatur registrierte Grono am 20. mit 27,5 °C, die tiefste das Jungfrauoch am 24. mit -21,8 °C.

Niederschlagssummen

Im Norden und in den Alpen gab es fast nur vom 1. bis 2. und vom 19. bis 23. Niederschlag. Am 19. fiel in einigen Gebieten der Hauptteil der Niederschläge. Von der Störung stark getroffen wurde die Nordostschweiz. Stürmische Westwinde bewirkten aber auch an den zentralen und östlichen Alpen Staueffekte. Hier fiel an diesem Tag gebietsweise fast eine Monatssumme, vereinzelt auch mehr. Im Regenschatten von Gebirgen (etwa in Basel im Schutz der Vogesen) gab es hingegen nur wenig Niederschlag, in der Südschweiz gar keinen. So entstanden grosse regionale Unterschiede und ausserhalb der Staugebiete verbreitet ein Niederschlagsdefizit. In der Südschweiz fiel der meiste Regen vom 1. bis 3. März. Ab dem 6. März blieb es nahezu trocken.

Sonnenscheindauer

Der Monat war im Vergleich zum Mittel der Jahre 1961 bis 1990 überdurchschnittlich sonnig. Gemäss diesem Mittel ist die zu erwartende Besonnung auf der Alpennordseite deutlich geringer als im Wallis, Graubünden und Tessin. Im diesjährigen März aber zeigte sich die Sonne im Norden fast ebenso oft wie weiter südlich, weshalb der prozentuale Überschuss der Besonnung auf der Alpennordseite besonders gross war. Im Gebiet von Schaffhausen und am Bodensee wurden rund 165 Prozent der Norm gemessen. Sonnenreich waren im Norden die Tage vom 4. bis 18. und 25. bis 31. März, sonnenarm die Zeit vom 1. bis 3. und 19. bis 23. März. Im Süden war es vom 7. bis 13. und vom 20. bis 31. März besonders sonnenreich.

MeteoSchweiz: Klimawerte März 2002

Station	Höhe m ü.M.	Besonnung			Lufttemperatur							Niederschlag				
		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)	Tage >0,9 mm		
Adelboden	1320	150	126	57	3,4	3,1	-8,8	25.	15,3	13.	515	118	115	59	19.	7
Aigle	381	184	139	60	8,0	3,1	-1,7	25.	18,7	21.	360	56	71	20	19.	6
Basel-Binningen	316	160	132	45	8,2	2,5	-3,4	26.	20,9	13.	327	25	48	16	1.	4
Bern-Liebefeld	565	187	147	56	6,8	2,9	-3,3	26.	18,0	13.	394	67	95	28	1.	6
Buchs-Suhr	387	161	152	49	7,1	2,6	-3,3	26.	19,4	13.	385	63	89	22	19.	5
La Chaux-de-Fonds	1018	167	130	49	4,0	3,0	-7,1	4.	15,5	13.	497	107	100	43	19.	7
Chur	555	167	121	62	8,1	3,3	-2,8	26.	20,7	13.	347	105	222	59	19.	5
Davos-Dorf	1590	183	130	60	0,6	2,8	-12,0	26.	11,7	13.	601	119	183	57	19.	5
Disentis	1190	160	126	55	4,3	3,2	-6,9	26.	16,1	20.	487	96	136	41	19.	6
La Dôle	1670	176	148	48	0,7	2,6	-8,4	25.	8,3	13.	598	135	81	45	19.	9
Engelberg	1035	153	124	56	4,0	3,1	-8,5	25.	17,2	21.	495	118	113	54	19.	7
Fahy-Boncourt	596	151	139	46	6,5	2,6	-3,6	27.	18,5	11.	404	64	85	21	19.	8
Glarus	515	120	134	63	6,7	3,1	-3,1	26.	18,1	13.	397	133	146	74	19.	7
Locarno-Monti	366	216	120	65	10,7	3,3	2,5	26.	27,3	20.	260	56	54	25	2.	4
Lugano	273	216	131	65	10,2	3,1	3,1	26.	26,7	20.	287	66	63	33	2.	5
Luzern	456	154	137	45	7,3	2,8	-3,6	26.	20,6	21.	380	48	66	21	1.	5
Moléson	1972	188	133	52	-0,5	2,8	-10,4	24.	7,0	8.	637	40	54	13	1.	7
Neuchâtel	485	179	147	51	7,4	2,6	-0,2	26.	17,7	21.	383	64	93	28	1.	5
Pully	461	199	141	58	7,9	2,2	-0,2	25.	18,7	21.	353	56	69	24	1.	6
Samedan-Flugplatz	1705	166	121	62	-1,3	3,4	-20,9	25.	10,9	20.	662	52	169	17	19.	6
San Bernardino	1639	165	134	62	0,5	2,6	-9,0	28.	13,2	20.	603	86	75	22	2.	8
Schaffhausen	437	164	164	52	7,0	2,6	-2,7	26.	19,0	13.	388	79	134	37	19.	6
Scuol	1298	180	120	60	2,9	2,5	-8,8	25.	15,9	13.	531	85	236	32	19.	4
Sion	482	198	124	64	8,6	3,3	-1,3	25.	21,6	13.	327	50	104	24	19.	6
St. Gallen	779	162	154	47	5,9	3,0	-4,3	28.	15,9	13.	438	55	75	13	21.	8
Tänikon	536	166	150	49	5,9	2,4	-5,7	26.	18,8	13.	424	61	80	19	19.	6
Vaduz	460	160	132	58	8,3	3,0	-2,9	26.	21,3	12.	319	66	143	33	19.	8
Visp	640	202	120	64	8,3	3,5	-2,7	25.	20,2	21.	351	74	128	37	19.	7
Zermatt	1638	165	122	69	1,3	2,8	-9,5	25.	15,4	21.	580	69	142	21	19.	7
Zürich-MeteoSchweiz	556	172	146	49	7,2	3,0	-2,6	26.	18,8	13.	375	58	83	20	1.	8