

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 153 (2002)
Heft: 9

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 Mai 2002

Temperaturen

Die Mehrheit der Maitage war überdurchschnittlich warm. Im ersten Monatsdrittel lag jedoch eine Luftmassengrenze im Alpenraum, welche kalte Luft im Westen von milder Luft im Osten trennte. Bis zum 10. Mai resultierten am Juranordfuss, im Westen und im Wallis verbreitet Temperaturdefizite von 1,2 bis 2,0 °C, während vom Säntis bis Davos dank zeitweiligem Föhn Werte registriert wurden, die 1,0 bis 1,4 °C über der Norm lagen. In den Tälern des Alpensüdhangs sorgten die teils extremen Niederschläge vom 2. bis 6. Mai für besonders tiefe Temperaturen. Daher gab es im Westen, Wallis und Süden teils nur normale Temperaturen. In den Niederungen mass Sion mit 29,8 °C am 17. das Monatsmaximum, Fahy mit 0,1 °C am 6. das Minimum.

Niederschlagssummen

Mehrere kräftige Störungszonen sorgten für einen nassen Monat. Extrem waren die Niederschläge am 2. und 3. Mai im Süden und in den Zentralalpen. Aber auch die Westschweiz, das Wallis und Teile Graubündens waren stark betroffen. Am 23. wiederholte sich Ähnliches in schwacher Form. Am 27. erhielt erneut der Süden starken Regen, diesmal zusammen mit der östlichen Landeshälfte. Ziemlich geschont wurde jeweils das zentrale Mittelland. Südliche Höhenwinde dominierten, so dass im Voralpengebiet unter Föhneinfluss viel weniger Niederschlag fiel. Lokal heftige Gewitter am 12. Mai sorgten im Nordosten für punktuell erhöhte Werte. Die grösste Monatssumme registrierte Camedo (Centovalli) mit 890,2 mm.

Sonnenscheindauer

Wechselhaftes Wetter hatte eine in etwa normale Besonnung zur Folge. Sonnenarm war es vom 2. bis 5. Mai, viel Sonne gab es vom 13. bis 17. Mai. Dank gelegentlichem Südföhn waren der Alpennordhang und der Osten etwas bevorteilt. Es reichte hier für eine leicht überdurchschnittliche Besonnung. Aber nur oberhalb 3000 m Höhe wurden 110 Prozent der Norm überschritten, weil die Hochalpengipfel am 19., 28. und 29. Mai aus einer Wolkendecke über der Alpennordseite hinausragten. Im Westen und Süden war die Besonnung eher etwas unternormal, aber nur am Alpensüdhang und am Alpenkamm drückte Wolkenstau die Werte teils knapp unter 90 Prozent der Norm. Am meisten Sonne gab es mit rund 200 Stunden im Zentralwallis.

MeteoSchweiz: Klimawerte Mai 2002

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	151	103	42	8,5	0,5	-0,8	6.	23,9	17.	328	194	169	53	23.	14
Aigle	381	158	97	42	13,7	1,0	4,7	4.	25,7	17.	67	108	124	22	3.	11
Basel-Binningen	316	159	93	35	13,5	0,3	1,2	6.	29,5	17.	106	143	170	26	1.	12
Bern-Liebefeld	565	162	93	37	12,6	0,8	1,4	6.	27,0	17.	134	168	155	29	12.	14
Buchs-Suhr	387	157	94	37	13,4	0,6	3,5	6.	29,2	17.	119	100	109	16	12.	10
La Chaux-de-Fonds	1018	159	104	37	9,2	0,7	-1,3	6.	24,0	17.	317	169	125	41	1.	14
Chur	555	163	95	46	14,1	1,4	4,1	4.	28,3	17.	89	153	205	49	3.	10
Davos-Dorf	1590	142	93	41	7,5	1,6	-2,2	6.	20,2	17.	372	136	138	50	3.	12
Disentis	1190	133	92	35	9,5	0,8	-0,3	27.	22,6	31.	263	373	353	121	3.	10
La Dôle	1670	149	107	32	5,0	0,0	-3,1	4.	17,6	17.	451	226	153	42	1.	15
Engelberg	1035	147	102	42	9,7	0,7	0,0	3.	26,0	17.	268	269	192	95	3.	14
Fahy-Boncourt	596	173	104	39	11,4	0,3	0,1	6.	27,2	17.	191	196	178	43	1.	15
Glarus	515	156	102	45	13,1	1,1	3,8	7.	28,8	17.	120	195	153	56	3.	12
Locarno-Monti	366	175	93	43	14,9	0,4	5,0	6.	25,7	16.	76	671	346	176	3.	16
Lugano	273	172	95	45	15,6	1,1	6,7	5.	25,1	17.	40	426	220	122	3.	15
Luzern	456	152	101	35	13,3	0,8	4,2	7.	29,1	17.	130	150	120	43	3.	11
Moléson	1972	146	97	32	3,6	0,7	-4,7	5.	16,6	17.	499	115	125	24	18.	13
Neuchâtel	485	171	97	39	13,0	0,4	4,0	6.	26,1	16.	114	140	171	38	1.	13
Pully	461	177	93	42	13,3	-0,1	4,5	6.	26,3	17.	96	191	190	35	1.	13
Samedan-Flugplatz	1705	152	97	44	6,6	1,5	-5,6	7.	18,7	17.	415	177	220	63	3.	12
San Bernardino	1639	112	93	35	6,3	1,0	-4,4	6.	16,9	15.	424	457	200	98	3.	15
Schaffhausen	437	167	102	40	13,3	0,8	2,8	6.	28,4	17.	115	142	184	28	3.	11
Scuol	1298	166	98	42	10,2	1,4	-0,8	7.	23,7	18.	252	109	150	20	3.	12
Sion	482	202	97	49	14,0	0,3	3,6	4.	29,8	17.	71	88	213	25	3.	8
St. Gallen	779	154	93	34	12,0	1,4	3,3	5.	25,5	17.	178	176	132	40	18.	14
Tänikon	536	165	101	38	12,5	1,0	2,5	7.	28,9	17.	146	157	141	32	3.	11
Vaduz	460	168	105	46	14,8	1,6	5,9	28.	29,5	17.	75	122	144	33	3.	11
Visp	640	197	90	49	13,1	0,0	0,4	4.	26,4	17.	97	115	250	42	2.	6
Zermatt	1638	142	89	50	6,7	0,0	-4,3	6.	19,9	17.	405	159	263	34	23.	11
Zürich-MeteoSchweiz	556	169	102	39	13,0	0,9	3,5	6.	28,2	17.	127	180	175	49	3.	13