

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 154 (2003)

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 2003

Temperaturen

Der Monat war deutlich zu warm, im Süden sogar extrem warm. Im Norden entstand der Wärmeüberschuss vor allem in den ersten zwölf Tagen. Vom 5. bis 8. Mai war es verbreitet 8 bis 11 °C zu warm. Ab dem 13. Mai wechselten im Norden kühle und warme Tage ab. Auf der Alpensüdseite waren die Kaltlufteinbrüche in den höheren Tälern noch am ehesten spürbar. Hier wie in weiten Teilen der übrigen Schweiz war es 2 bis 3 °C zu warm. Ganz im Süden erreichte der Wärmeüberschuss meist extreme 3,5 bis 4,0 °C. Damit war es hier der wärmste Mai seit 1868. Südföhn am 5. und warme Luft am 24. und 25. sorgten auch in den Vor-alpen und am Alpennordhang für Wärmeüberschüsse über 3 °C. Am heissesten war es mit 31,1 °C am 5. Mai in Vaduz.

Niederschlagssummen

In der Mehrheit der Gebiete war der Mai niederschlagsarm, im Sopraceneri sogar sehr niederschlagsarm. Zwar war das Wetter nur vom 4. bis 7. und am 15. und 16. Mai meist trocken. An den anderen Tagen gab es Regen und Gewitter, welche aber immer nur Teile des Landes trafen und abgesehen von lokal starken Gewittern wenig ergiebig waren. Im Süden blieben die üblichen, ergiebigen Frühlings-Stauregen gänzlich aus. Im Sottoceneri sorgten wenigstens starke Gewitter am 12. und teils am 20. für ein geringes Niederschlagsdefizit. Starke Gewitterniederschläge gab es auch auf den 9. vom Emmental bis ins Zürcher Oberland, am 11. im Baselbiet, am 13. und 19. entlang den Alpen und am 28. im Nordteil des Bodensees.

Sonnenscheindauer

Die Besonnung erreichte mehrheitlich etwa normale Werte. Sie war fast nur in den Gebieten übernormal, welche im Falle von Süd-staulagen trüb und regnerisch sind. Solche Süd-staulagen blieben diesmal weitgehend aus. So gab es auf der Alpensüdseite nur drei überwiegend sonnenlose Tage (am 2., 10. und 17. Mai). Auf der Alpennordseite gab es bis zum 8. überdurchschnittlich viel Sonne. Danach folgten auch vermehrt sonnenarme Tage, besonders der 13., der 17., der 21. und 22. und dann die Periode vom 25. bis 27. Mai, welche durch düsteres Nebelregnetwetter geprägt war. Der Sântis ragte dabei aus der Nebeldecke heraus. Genf war am 5., 9. und 11. sonniger als die Umgebung. Am meisten Sonnenstunden registrierte Visp (234,5 Stunden).

MeteoSchweiz: Klimawerte Mai 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)	Tag >0,9 mm			
Adelboden	1320	164	112	45	10,6	2,6	-1,4	15.	24,1	5.	228	123	107	24	19.	15
Aigle	381	176	107	46	15,7	3,0	3,7	15.	27,6	7.	36	59	68	13	19.	8
Basel-Binningen	316	156	91	35	15,3	2,1	3,2	15.	28,1	31.	47	80	96	22	2.	11
Bern-Liebefeld	565	186	107	43	14,2	2,4	1,2	15.	26,9	31.	88	77	72	18	19.	11
Buchs-Aarau	387	163	98	38	15,0	2,2	1,8	15.	27,8	31.	68	80	87	26	9.	14
La Chaux-de-Fonds	1018	155	101	36	11,3	2,8	-2,5	15.	24,0	7.	187	102	76	27	19.	15
Chur	555	171	99	48	15,9	3,2	4,2	16.	29,8	5.	62	49	66	10	22.	9
Davos-Dorf	1590	179	117	52	8,7	2,8	-1,9	16.	21,9	5.	321	81	82	16	22.	13
Disentis	1190	156	109	41	11,7	3,0	1,0	15.	24,3	31.	190	71	67	18	22.	12
La Dôle	1670	134	96	29	7,4	2,4	-2,6	14.	18,9	5.	350	97	65	24	19.	15
Engelberg	1035	151	104	43	11,4	2,4	0,0	16.	24,6	5.	210	112	80	25	13.	15
Fahy-Boncourt	596	170	102	39	13,5	2,4	1,1	15.	25,3	30.	115	62	56	15	19.	13
Glarus	515	161	105	46	14,6	2,6	2,6	16.	29,4	5.	77	84	66	14	9.	12
Locarno-Monti	366	218	115	54	18,1	3,6	9,3	15.	28,7	31.	0	55	28	17	11.	6
Lugano	273	233	129	60	18,6	4,1	9,9	15.	27,7	31.	0	131	68	42	11.	9
Luzern	456	152	101	35	14,9	2,4	2,9	16.	27,4	31.	60	127	102	23	8.	15
Moléson	1972	165	110	36	6,0	3,1	-5,4	15.	18,6	7.	421	64	70	13	19.	12
Neuchâtel	485	184	104	42	14,9	2,3	3,9	15.	27,0	31.	65	39	48	10	2.	10
Pully	461	203	106	48	15,4	2,0	5,0	15.	26,9	31.	45	65	64	28	19.	9
Samedan-Flugplatz	1705	177	114	52	8,1	3,0	-6,8	15.	20,1	5.	362	80	99	14	19.	12
San Bernardino	1639	153	127	48	8,3	3,0	-1,4	15.	18,9	31.	348	107	47	29	2.	13
Schaffhausen	437	164	100	40	14,8	2,3	3,2	15.	28,4	6.	78	79	102	18	8.	12
Scuol	1298	187	110	47	11,6	2,8	-2,0	16.	26,0	5.	180	51	70	8	3.	12
Sion	482	218	105	53	16,2	2,5	2,9	15.	30,2	31.	42	27	66	11	19.	5
St. Gallen	779	143	86	32	13,6	3,0	2,9	16.	29,4	5.	120	120	90	17	27.	15
Tänikon	536	161	98	37	13,9	2,4	-0,1	16.	27,3	31.	119	89	81	17	2.	15
Vaduz	460	159	99	43	16,1	2,9	2,3	16.	31,1	5.	70	76	90	13	22.	14
Visp	640	234	107	58	15,7	2,6	0,4	16.	30,3	31.	44	27	59	14	19.	7
Zermatt	1638	158	100	55	9,3	2,6	-3,3	15.	21,0	5.	289	29	48	9	19.	7
Zürich-MeteoSchweiz	556	168	101	39	14,8	2,7	4,1	16.	27,4	24.	80	116	112	38	8.	14