

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 152 (2001)

**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 2001

## Temperaturen

Der Mai 2001 war in der ganzen Schweiz extrem warm, an einigen Orten sogar der wärmste seit dem Mai 1868. Der grosse Wärmeüberschuss kam zu Stande, weil es nur zwei kurze Wetterphasen mit teilweise zu kühlen Temperaturen gab (auf der Alpennordseite am 6. und 7. sowie am 18. und 19.). Besonders gross war der Wärmeüberschuss im letzten Monatsdrittel. Insgesamt war er wie gewohnt auf der Alpensüdseite etwas geringer, weil diese temperaturmässig ein ausgeglicheneres Klima aufweist. Am Juranordfuss war der erste «Kälterückschlag» stärker, so dass hier nur ein Wärmeüberschuss von 2,5 °C entstand. Die höchste Monatstemperatur registrierte am 30. Visp (32,5 °C), die tiefste am 19. Ebnat-Kappel (1,0 °C).

## Niederschlagssummen

In den meisten Gebieten war der Mai zu trocken, weil kein wirklich grosses Niederschlagsereignis auftrat. Grössere Regenmengen fielen vom 4. auf den 5. und vom 14. bis 18. Mai. Starke Gewitter auf der Alpennordseite am 4. und vom 23. bis 25. Mai sorgten vereinzelt für beträchtliche, lokale Unterschiede in den Regenmengen (etwa im Zürcher Oberland). Der Niederschlagsüberschuss ganz im Norden der Schweiz und die höheren, vereinzelt auch übernormalen Werte am Genfersee und im Westjura stammten von solchen Gewitterregen am 4. Mai und in der Zeit vom 15. bis 18. Mai. Das Zentralwallis und Graubünden wurden besonders von den Niederschlägen am 4. und 5. Mai nur schwach betroffen. Im Süden blieben grosse Staurengen aus.

## Sonnenscheindauer

Das Plus an Sonnenstunden kam vor allem in der Zeit vom 10. bis 13. Mai und im letzten, sonnigen Monatsdrittel zu Stande. Vom 20. bis 22. profitierten der Juranordfuss und das Gebiet von der Ajoie bis in den Neuenburger Jura vom Hoch über Nordeuropa, während feuchtere Luft über den südlich und westlich angrenzenden Gebieten lag. Auch das östliche und Teile des zentralen Mittellandes genossen in dieser Zeit mehr Sonne. Hier gab es dank Föhn zudem vom 1. bis 4. deutlich mehr Sonne. Am 7. und 8. lag über der Alpennordseite Hochnebel auf 2000 m, während es in den Hochalpen sonnig war. Im Süden gab es vom 1. bis 4. und vom 14. bis 17. kaum Sonne. Am meisten Sonne (250 h) mass Ulrichen im Obergoms, am wenigsten (155 h) Engelberg.

## Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Mai 2001

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	182	124	51	11,1	3,1	0,8	19.	23.8	30.	202	72	63	15	24.	12
Aigle	381	187	114	49	16,1	3,4	5,5	19.	28.6	30.	0	66	76	23	17.	10
Basel-Binningen	316	221	130	49	15,7	2,5	4,9	19.	29.3	29.	50	118	141	23	16.	11
Bern-Liebfeld	565	205	118	47	15,3	3,4	4,0	19.	29.7	30.	39	77	71	26	17.	9
Buchs-Suhr	387	215	129	51	15,6	2,8	3,5	19.	28.7	29.	38	84	91	20	17.	10
La Chaux-de-Fonds	1018	196	129	46	11,7	3,2	-1,0	19.	23.5	30.	147	113	84	25	16.	13
Chur	555	202	117	57	16,4	3,7	4,6	19.	29.9	30.	27	35	47	14	17.	5
Davos-Dorf	1590	191	126	55	9,6	3,7	-1,2	19.	21.3	29.	300	39	39	13	31.	8
Disentis	1190	166	116	43	12,3	3,6	3,0	19.	27.1	29.	150	35	33	10	2.	9
La Dôle	1670	174	124	37	8,3	3,3	-1,2	18.	20.4	29.	342	93	63	26	17.	11
Engelberg	1035	155	107	44	12,1	3,0	1,2	19.	25.6	30.	162	90	64	22	31.	11
Fahy-Boncourt	596	225	135	51	13,8	2,7	3,7	19.	25.6	29.	89	106	96	25	16.	12
Glarus	515	178	116	51	15,6	3,6	5,1	19.	27.7	29.	29	80	63	30	31.	9
Locarno-Monti	366	209	110	51	17,4	2,9	10,6	5.	31.2	29.	0	122	63	25	4.	14
Lugano	273	223	123	58	17,3	2,8	10,1	1.	31.0	29.	0	104	53	23	4.	15
Luzern	456	190	127	44	15,8	3,3	5,5	19.	29.5	29.	38	92	74	24	5.	10
Moléson	1972	182	121	39	6,5	3,6	-2,0	18.	18.0	30.	397	32	35	11	24.	7
Neuchâtel	485	220	124	50	16,2	3,6	6,0	19.	29.2	30.	37	53	65	16	14.	7
Pully	461	223	117	53	16,1	2,7	8,6	19.	28.8	30.	26	113	112	36	17.	10
Samedan-Flugplatz	1705	179	115	52	8,2	3,1	-5,5	19.	22.1	29.	343	26	32	11	17.	6
San Bernardino	1639	162	135	51	7,6	2,3	1,1	20.	22.5	29.	356	145	64	34	17.	13
Schaffhausen	437	223	136	54	15,9	3,4	6,0	19.	28.6	30.	38	76	98	14	17.	9
Scuol	1298	199	117	50	11,9	3,1	-1,6	19.	25.5	29.	192	29	39	15	31.	7
Sion	482	238	114	58	16,9	3,2	4,7	19.	31.4	30.	0	24	57	14	17.	3
St. Gallen	779	207	125	46	14,3	3,7	5,2	19.	25.8	29.	76	91	68	32	15.	9
Tänikon	536	228	140	53	15,0	3,5	3,6	19.	27.4	30.	58	99	89	19	4.	9
Vaduz	460	196	122	53	16,8	3,6	5,9	20.	29.9	29.	27	37	44	11	17.	7
Visp	640	250	114	62	16,5	3,4	2,4	19.	32.5	30.	0	14	31	5	2.	4
Zermatt	1638	158	99	55	10,0	3,3	-1,3	19.	24.4	30.	282	36	59	10	2.	9
Zürich-SMA	556	223	134	51	15,5	3,4	5,9	19.	28.4	30.	48	116	113	34	4.	9