

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 156 (2005)
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 2005

Temperaturen

Der Wärmeüberschuss entstand in den sehr warmen Perioden vom 1. bis 3. und 25. bis 30. Mai. Auf der Alpensüdseite dauerten diese teils bis am 8. Mai bzw. bis Monatsende, und es fehlten dort deutlich zu kühle Tage, so dass der Mai mit 2,4 bis 3,0 °C übernormalen Temperaturen viel zu warm war. Auf der Alpennordseite hingegen war die Witterung am 16., 18., 23. und vor allem vom 6. bis 11. Mai kühl, wobei die nördlichen Landesteile am stärksten betroffen waren. Im Allgemeinen betrug daher der Wärmeüberschuss nur 1,5 bis 2 °C, im nördlichen Flachland auch weniger. Das Wallis, die Zentralalpen und das Engadin standen mit 2 bis 2,5 °C übernormalen Werten etwa in der Mitte. Das Monatsmaximum wurde mit 32,7 °C am 29. Mai in Rheinfelden abgelesen.

Niederschlagssummen

Der Mai war im Westen und Süden trockener als normal. Zwar regnete es häufig, aber mindestens im Westen, Wallis, Engadin und Süden nur selten wirklich stark. Die Hauptmengen fielen am 3., am 16. und am 23. Mai, wobei der Alpensüdhang den Hauptteil am 16. Mai erhielt. Die ganz grossen Frühsommer-Stauniederschläge blieben auf der Alpensüdseite aber aus, so dass nur 50 bis 70%, im Sottoceneri teils nur 30 bis 40% der normalen Monatssummen resultierten. Die Nordschweiz und vor allem der Alpennordhang östlich von Thun erhielten zudem bei der Nordweststaulage vom 4. bis 7. Mai namhafte Regenmengen, die Nordschweiz auch am 21. und 22. Mai, so dass in diesen Gebieten ein Niederschlagsüberschuss entstand.

Sonnenscheindauer

Vor allem auf der Alpennordseite war die Witterung über weite Teile des Monats wechselhaft. Wirklich trübe Tage gab es indessen nur wenige, und so sorgte die Schönwetterperiode vom 24. bis 29. Mai schliesslich für eine überdurchschnittliche Besonnung. Noch rarer waren die trüben Tage auf der Alpensüdseite, wo es nicht wie üblich im Mai längere Staulagen gab. Häufiger kamen die Störungen aus westlichen bis nördlichen Richtungen, so dass die Südschweiz im Schutz der Alpen einen ungewöhnlich sonnigen Mai erlebte. Mit 257,6 h registrierte trotzdem Visp am meisten Sonnenstunden, was insofern nicht überrascht, weil das Wallis im Mai statistisch das sonnigste Wetter in der Schweiz ausweist.

MeteoSchweiz: Klimawerte Mai 2005

Station		Besonnung			Lufttemperatur						Niederschlag					
Station	Höhe m ü.M.	Summe (h)	% Norm	% rel.	Mittel (°C)	Abw. Norm (°C)	abs. Min. (°C)	abs. Tag	abs. Max. (°C)	Tag	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tag	Tage >0,9 mm
Adelboden	1320	171	117	48	9,5	1,5	-0,5	8.	24,8	29.	277	89	78	17	22.	14
Aigle	381	178	108	47	14,5	1,8	3,7	17.	28,0	29.	99	45	52	13	22.	9
Basel-Binningen	316	206	121	46	14,6	1,5	2,0	11.	30,8	29.	106	98	117	18	22.	15
Bern-Liebefeld	565	208	120	48	13,5	1,7	2,2	11.	28,8	27.	141	83	77	21	22.	14
Buchs-Aarau	387	191	114	45	14,1	1,3	2,2	11.	31,7	27.	123	98	107	19	22.	13
Chur	555	202	117	57	14,5	1,8	3,6	9.	32,2	27.	103	66	89	13	16.	12
Davos-Dorf	1590	185	122	53	7,7	1,8	-2,0	8.	23,3	27.	336	125	127	34	28.	13
Disentis	1190	190	132	50	10,9	2,2	0,4	8.	26,3	27.	245	128	121	31	28.	13
Engelberg	1035	161	112	46	10,5	1,5	-0,1	10.	27,2	28.	255	183	130	27	7.	17
Fahy-Boncourt	596	205	123	46	12,8	1,7	1,6	19.	28,2	27.	183	125	113	18	30.	15
Glarus	515	175	114	50	13,5	1,5	2,9	12.	29,4	29.	138	124	98	22	7.	14
La Chaux-de-Fonds	1018	188	123	44	10,6	2,1	-1,2	11.	26,1	29.	253	116	86	16	22.	15
La Dôle	1670	177	127	38	6,9	2,2	-2,1	11.	20,5	27.	362	130	88	23	22.	14
Locarno-Monti	366	247	131	61	17,4	2,9	7,5	17.	29,5	31.	9	123	64	49	16.	10
Lugano	273	237	131	62	17,2	2,7	8,8	11.	28,8	29.	0	87	45	32	16.	9
Luzern	456	181	120	41	14,2	1,7	3,8	12.	30,4	29.	136	110	88	25	22.	14
Moléson	1972	172	114	37	4,9	2,0	-4,9	8.	17,4	28.	444	88	95	15	22.	13
Neuchâtel	485	198	112	45	14,0	1,4	5,0	8.	28,3	28.	115	77	94	14	22.	13
Pully	461	222	116	53	14,9	1,6	7,0	8.	28,0	28.	97	79	78	18	22.	11
Samedan-Flugplatz	1705	205	131	60	7,7	2,2	-6,2	11.	22,9	28.	346	75	93	20	23.	10
San Bernardino	1639	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schaffhausen	437	182	111	44	13,9	1,4	2,1	11.	30,1	29.	112	94	121	21	22.	12
Scuol	1298	209	123	53	10,9	2,1	-2,3	12.	27,8	29.	235	57	79	23	23.	8
Sion	482	241	116	58	15,8	2,1	4,8	7.	31,2	29.	34	36	88	18	28.	5
St. Gallen	779	210	127	46	12,5	1,9	1,6	12.	27,2	29.	204	145	108	22	5.	15
Tänikon	536	201	123	47	13,3	1,8	1,0	12.	29,2	29.	146	136	122	19	21.	14
Vaduz	460	185	115	51	14,7	1,5	2,0	12.	30,7	2.	112	107	127	16	16.	13
Visp	640	258	117	64	15,4	2,3	1,1	10.	32,3	28.	36	27	60	8	16.	6
Zermatt	1638	-	-	-	8,9	2,2	-1,0	7.	25,1	28.	308	39	64	10	23.	6
Zürich-MeteoSchweiz	556	210	126	48	13,7	1,6	3,3	11.	29,7	29.	144	119	116	18	30.	15