

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 151 (2000)
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 2000

Temperaturen

Der Mai war im ganzen Land deutlich zu warm. Der Wärmeüberschuss entstand bis zum 17. Mai. Die erste Maihälfte war in weiten Teilen der Schweiz die wärmste seit Messbeginn. Insgesamt waren die regionalen Temperaturunterschiede gering. Teils war es wenig mehr als 3 °C zu warm, teils etwas weniger. Einzig das Nordtessin und das Puschlav wiesen wegen zeitweiliger Staubewölkung etwas geringere Wärmeüberschüsse auf. Kaltluftseen in klaren Nächten sorgten dafür, dass in Visp der Wärmeüberschuss sogar nur 1,7 °C betrug. In den Niederungen registrierte von den automatischen Messstationen Altdorf mit 28,9 °C die höchste Temperatur, Visp am 21. mit 1,5 °C die tiefste.

Niederschlagssummen

Die Mai-Niederschläge blieben in weiten Teilen der Schweiz deutlich unter dem langjährigen Durchschnitt. Der Grund hierfür liegt in den langanhaltenden flachdruck- oder hochdruckbestimmten Wetterlagen vor allem in der ersten Maihälfte. Diese wiederum begünstigten in den Niederungen beiderseits der Alpen die Gewitterbildung. Dadurch kamen einige dieser Regionen trotz fehlendem Tiefdruckeinfluss zu überdurchschnittlichen Regenmengen. Im Süd- und Südosttessin sowie im Oberengadin stiegen die Niederschlagsmengen durch die häufige Zufuhr feuchtwarmer Luftmassen aus Süd bis Südwest auf normale bis leicht überdurchschnittliche Werte. Im Rhone- und im Vorderrheintal machte sich der Abschirmeffekt der Alpen bemerkbar.

Sonnenscheindauer

Die Sonnenscheindauer war auf der Alpen-nordseite und im Wallis überdurchschnittlich, in Graubünden und am Alpensüdhang etwas unterdurchschnittlich. Grössere Überschüsse ergaben sich vor allem nördlich der Alpen, während sich am Alpennordhang oft Gewitterwolken bildeten. Im Wallis war von Süden übergreifende Bewölkung für einen zumeist nur geringen Sonnenscheinüberschuss verantwortlich. Am Alpensüdhang und in Graubünden führte die häufig südliche bis südwestliche Höhenströmung zu zeitweiligem Wolkenstau und einem geringen Sonnenscheinfizit. In absoluten Stunden registrierte Pully mit 238 Stunden die grösste, Comprovasco mit 106 Std. die kleinste Besonnung.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Mai 2000

Station	Höhe m ü.M.	Besonnung			Lufttemperatur						Niederschlag					
		Summe (h)	% Norm	% rel.	Mittel (°C)	Abw. Norm (°C)	abs. Min. (°C)	abs. Tag	abs. Max. (°C)	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tag	Tage >0,9 mm	
Adelboden	1320	165	115	46	10,8	2,8	1,5	21.	21,7	16.	239	98	83	15	16.	14
Aigle	381	171	89	45	16,1	3,4	5,7	21.	27,0	10.	0	44	62	8	28.	14
Basel-Binningen	316	202	120	45	16,2	3,0	6,5	23.	28,5	16.	8	55	71	15	26.	11
Bern-Liebefeld	565	199	111	46	15,0	3,1	4,9	21.	26,9	11.	42	95	97	17	30.	12
Buchs-Suhr	387	198	115	47	15,4	2,6	4,8	21.	28,3	16.	26	112	122	34	30.	12
La Chaux-de-Fonds	1018	172	104	40	10,9	2,4	-0,5	23.	22,2	16.	213	140	115	35	30.	18
Chur	555	164	105	46	15,8	3,1	5,3	21.	28,0	16.	35	47	79	11	18.	11
Davos-Dorf	1590	140	98	40	8,7	2,8	-1,7	21.	20,0	16.	319	67	86	17	18.	11
Disentis	1190	141	91	37	11,9	3,2	2,1	21.	23,3	16.	168	34	33	6	21.	11
La Dôle	1670	173	110	37	7,9	2,9	-1,0	27.	17,9	15.	356	122	84	27	30.	18
Engelberg	1035	153	112	43	12,0	2,9	1,9	21.	24,2	16.	156	102	74	15	30.	12
Fahy-Boncourt	596	191	121	43	14,1	3,0	3,9	23.	25,6	16.	95	86	91	18	30.	12
Glarus	515	167	108	48	15,0	3,0	4,8	21.	28,0	16.	72	114	97	27	31.	12
Locarno-Monti	366	186	99	46	17,1	2,6	11,1	23.	26,6	16.	0	212	104	56	10.	15
Lugano	273	176	103	46	17,2	2,7	11,1	1.	26,0	31.	0	251	124	59	10.	15
Luzern	456	153	103	35	15,4	2,9	5,6	21.	27,8	11.	25	92	80	14	31.	10
Moléson	1972	153	100	33	6,0	3,1	-2,5	20.	15,5	10.	434	30	35	10	26.	7
Neuchâtel	485	205	117	47	15,6	3,0	6,7	19.	26,5	11.	25	79	100	21	30.	11
Pully	461	238	118	57	16,6	3,2	9,3	23.	26,8	16.	0	55	59	11	26.	10
Samedan-Flugplak	1705	152	94	44	8,1	3,0	-5,4	21.	20,0	16.	369	58	94	23	18.	11
San Bernardino	1639	111	86	35	7,9	2,6	0,1	21.	17,6	15.	375	176	102	21	26.	16
Schaffhausen	437	205	123	50	15,5	3,0	6,3	30.	28,0	11.	60	65	83	17	30.	12
Scuol	1298	171	101	43	11,6	2,8	-0,6	21.	23,2	16.	198	46	86	17	18.	10
Sion	482	224	110	54	16,8	3,1	5,2	21.	28,4	16.	0	13	34	4	27.	4
St.Gallen	779	167	101	37	14,0	3,4	4,7	21.	25,4	11.	108	155	145	36	31.	15
Tänikon	536	186	108	43	14,5	3,0	2,0	21.	26,8	11.	81	79	71	27	30.	9
Vaduz	460	170	105	46	16,2	3,0	5,5	23.	28,2	10.	52	99	109	16	30.	14
Visp	640	230	108	57	15,5	1,7	1,5	21.	28,3	16.	9	16	40	4	10.	5
Zermatt	1638	171	111	60	9,4	2,7	0,5	21.	20,1	15.	315	35	54	8	10.	9
Zürich-SMA	556	196	109	45	15,2	3,1	5,5	21.	27,0	16.	79	137	128	36	8.	11