

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 150 (1999)
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: 14.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Witterungsbericht vom Mai 1999

Temperaturen

Der Monat war viel zu warm. Die ersten 7 Tage waren auf der Alpennordseite 2 bis 8 °C wärmer als üblich für die Jahreszeit, etwas weniger dann die Tage bis zum 13. Mai. Im Süden herrschten vom 4. bis 8. hingegen normale Temperaturen. Vom 14. bis 23. wurden insgesamt etwa normale, an einzelnen Tagen auch zu kühle Temperaturen gemessen. Ab 24. Mai war es erneut überall viel zu warm. Am 29. wurden örtlich über 30 °C gemessen. Allgemein war es auf der Alpennordseite fast 3 °C wärmer als normal, im Westen wegen höherer Temperaturen in der Zeit vom 11. bis 13. sogar etwas mehr. Im Süden war es rund 2 °C zu warm. In den Niederungen mass Ebnat-Kappel am 17. mit 2,4 °C die tiefste Temperatur, Basel am 29. mit 30,8 °C die höchste.

Niederschlagssummen

Der Mai war auf der Alpennordseite nass bis extrem nass. Die Gebiete mit mehr als 250% der normalen Regensumme entsprechen etwa den vom Starkregen am 11./12. Mai meistbetroffenen Regionen. Von Nordostbünden bis zum Säntis und im Gebiet um Montana war der Starkregen vom 21. Mai für die hohen Monatssummen mitverantwortlich. Dabei registrierte Wildhaus mit 201,5 mm auch die extremste Tagessumme. Im Gebiet des Neuenburgersees fiel vom 11. bis 13. und am 20. deutlich weniger Regen. Auf der Alpensüdseite gab es besonders am 8. und am 19. Stauregen, die den Sottoceneri, das Engadin und den Hinterrhein weniger betrafen. Die grösste Monatssumme (542 mm) wurde auf der Schwägalp gemessen.

Sonnenscheindauer

Die Besonnung war im Landesmittel leicht defizitär. Nach recht sonnigem Beginn machte sich die Sonne ab dem 4. für zweieinhalb Wochen rar: Nur noch der 7. auf der Alpennordseite und der 9. in der ganzen Schweiz waren wirklich sonnig. Das ziemlich sonnige Wetter ab 23. Mai im Süden, ab 24. Mai im Norden glich das Sonnenscheindefizit gebietsweise aus. Im Süden reichte es nicht für normale Besonnung, weil es bis zum 3. und ab 23. an einzelnen Tagen teilweise bewölkt war. In den Zentralalpen gab es dank föhnigen Aufhellungen am 13. einen leichten Sonnenüberschuss. Am meisten Sonne registrierte Visp (202 Stunden), am wenigsten San Bernardino Dorf (107,5 Stunden).

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Mai 1999

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	144	100	40	11,0	2,7	1,9	20.	23,9	29.	229	233	196	45	12.	19
Aigle	381	152	79	40	16,4	3,2	6,8	1.	27,0	30.	8	145	207	21	11.	15
Basel-Binningen	316	176	105	39	16,1	3,0	7,5	16.	30,8	29.	10	141	184	36	11.	14
Bern-Liebefeld	565	162	90	37	15,5	3,6	7,9	18.	27,7	30.	26	186	289	30	11.	13
Buchs-Suhr	387	157	91	37	15,6	2,6	7,2	2.	30,6	29.	8	232	252	85	12.	16
La Chaux-de-Fonds	1018	154	93	36	12,0	3,4	1,2	9.	24,6	29.	155	189	155	33	11.	17
Chur	555	169	108	48	16,1	3,4	8,1	17.	30,6	29.	18	124	206	71	21.	12
Davos-Dorf	1590	151	105	43	8,6	2,3	0,4	2.	21,3	29.	329	132	169	44	21.	12
Disentis	1190	140	90	36	11,8	3,0	5,1	24.	24,6	31.	191	143	140	40	21.	15
La Dôle	1670	140	89	30	8,3	3,4	1,5	21.	19,0	29.	333	184	127	29	21.	16
Engelberg	1035	151	111	43	12,0	2,9	3,9	17.	26,0	30.	182	277	201	65	21.	17
Fahy-Boncourt	596	168	107	38	14,0	2,9	5,3	16.	27,5	29.	100	166	176	32	12.	13
Glarus	515	163	106	47	14,8	2,7	6,3	17.	29,6	29.	46	264	226	102	21.	16
Locarno-Monti	366	174	93	43	17,3	2,2	10,0	9.	26,5	30.	0	194	95	67	19.	14
Lugano	273	158	92	41	17,1	1,8	9,7	9.	26,1	30.	0	157	77	42	8.	11
Luzern	456	149	101	34	15,3	2,5	8,0	2.	30,0	29.	34	258	225	47	12.	16
Moléson	1972	136	89	29	7,0	3,2	-0,6	20.	16,7	29.	382	127	150	22	14.	16
Neuchâtel	485	176	101	40	15,7	2,6	8,7	16.	27,3	30.	17	83	104	12	19.	12
Pully	461	194	96	46	16,8	3,5	10,3	20.	28,0	29.	0	153	165	29	13.	15
Samedan-Flugplatz	1705	157	98	46	8,4	2,7	-3,7	2.	21,5	31.	344	69	111	12	21.	12
San Bernardino	1639	108	83	34	8,3	3,0	1,0	2.	19,5	31.	339	164	95	43	19.	15
Schaffhausen	437	156	93	38	15,4	3,3	6,8	16.	29,3	29.	25	157	201	29	11.	13
Scuol	1298	170	100	43	11,4	2,3	2,1	2.	26,1	31.	178	50	93	13	8.	10
Sion	482	185	91	45	16,7	2,9	7,1	1.	30,6	29.	8	87	222	18	14.	13
St.Gallen	779	157	95	35	13,6	3,1	5,0	17.	26,2	30.	113	339	317	84	12.	14
Tänikon	536	162	94	37	14,4	2,9	5,0	2.	28,7	31.	69	244	219	60	12.	13
Vaduz	460	172	106	47	16,0	2,8	5,5	17.	29,9	29.	18	202	222	64	21.	15
Visp	640	202	94	50	15,8	2,4	4,1	2.	28,8	29.	17	87	217	16	24.	9
Zermatt	1638	141	91	49	9,4	2,2	1,0	20.	21,6	29.	302	58	89	19	19.	9
Zürich-SMA	556	165	92	38	15,0	2,9	6,7	16.	28,7	29.	51	287	268	94	12.	15

SCHWEIZERISCHE METEOROLOGISCHE ANSTALT: Witterungsbericht vom Mai 1999