

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 150 (1999)

Heft: 2

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: 17.04.2026

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

Witterungsbericht vom Oktober 1998

METEOROLOGIE · METEOROLOGIA · METEOROLOGY

Temperaturen

Der Oktober war in den Niederungen der Alpennordseite und der grossen Alpentäler sowie im Oberengadin deutlich zu mild. Starke nächtliche Bewölkung und häufige Westwinde verhinderten hier die Bildung von Kaltluftseen. Das niederschlagsreiche Wetter war in höheren Lagen mit tiefen Temperaturen verbunden, so dass hier nur normale Temperaturen resultierten. Die erste Monatshälfte war etwas zu kühl, besonders im Süden. Die zweite war zu mild und im Norden von grossen Temperaturschwankungen geprägt. In den Niederungen wurde das Monatsmaximum am 17. mit 23,5 °C in Basel gemessen. Am 21. gab es verbreitet Nachtfröste und mit -0,9 °C in Kloten und Tänikon/Aadorf die tiefsten Temperaturen.

Niederschlagssummen

Der Oktober war in den meisten Gebieten zu nass. Auf der Alpennordseite und im Wallis fielen die grossen Mengen ab dem 24. Oktober. Die West- bis Nordwestwinde brachten der Nord- und Ostschweiz etwas mehr Niederschlag. Graubünden war von den Niederschlägen am Monatsende weniger betroffen. Auf der Alpensüdseite und in Graubünden fiel der Hauptanteil der monatlichen Regensumme während der ausgeprägten Südstauung vom 1. bis 7. Oktober. Am 6. registrierte Camedo 103 mm Regen. Das Mendrisiotto war ebenfalls stark betroffen. Die Südschweiz erhielt nach dem 8. nur noch am 19. bedeutende Niederschläge. Die grösste Monatssumme registrierte der Säntis (401 mm), die geringste Orzens/VD (55 mm).

Sonnenscheindauer

Der Oktober war sonnenarm. Auf der Alpennordseite liess der erste sonnige Tag bis am 13. auf sich warten. Im Jura sowie in der Nord- und Ostschweiz blieb es der einzige. Etwas weniger von den Störungen betroffen waren die Westschweiz, das Südwallis und das Engadin. In der Südschweiz war der 3. der einzige sonnige Tag in den ersten 10 Oktobertagen. Danach sorgten Westwinde im Alpenraum dafür, dass die Südschweiz im Regenschatten der Alpen doch noch 10 bis 14 sonnige Tage erhielt. Das Mendrisiotto als südlichster Zipfel der Schweiz war das einzige Gebiet mit einer übernormalen Besonnung. Am meisten Sonnenstunden registrierte Cimetta oberhalb Locarno mit 157 Stunden, am wenigsten das Hörnli mit 43 Stunden.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Oktober 1998

Station	Höhe m ü. M.	Besonnung			Lufttemperatur					Niederschlag						
		Summe (h)	% Norm	% rel.	Mittel (°C)	Abw. Norm (°C)	abs. Min. (°C)	abs. Max. (°C)	Tag	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tag	Tage >0,9 mm	
Adelboden	1320	82	67	36	6,3	0,1	-1,0	27.	17,9	17.	419	155	163	29	24.	17
Aigle	381	90	69	33	10,8	2,5	1,8	20.	21,0	29.	235	128	175	27	24.	17
Basel-Binningen	316	70	68	22	11,1	2,3	3,5	21.	23,5	17.	219	89	144	12	26.	15
Bern-Liebefeld	565	80	76	27	10,1	2,5	1,5	21.	19,7	17.	283	124	165	23	29.	15
Buchs-Suhr	387	53	64	18	10,1	1,5	0,2	21.	20,4	17.	283	132	176	20	29.	14
La Chaux-de-Fonds	1018	58	48	19	6,6	0,9	-1,7	19.	17,9	16.	414	182	159	29	29.	19
Chur	555	92	73	37	9,6	1,0	0,6	30.	20,3	17.	303	118	191	18	25.	14
Davos-Dorf	1590	97	70	36	3,7	-0,1	-4,2	30.	16,1	16.	504	135	198	22	7.	17
Disentis	1190	67	60	28	6,6	0,6	-0,8	31.	20,2	29.	408	136	116	18	25.	18
La Dôle	1670	80	60	24	3,3	-0,2	-2,5	30.	13,3	16.	519	281	208	66	24.	19
Engelberg	1035	67	59	28	7,1	1,0	-1,2	21.	19,0	29.	396	172	144	26	29.	18
Fahy-Boncourt	596	55	56	19	9,2	1,4	1,8	21.	20,1	17.	301	126	146	31	29.	17
Glarus	515	46	57	27	9,2	1,6	1,6	21.	19,1	17.	314	155	156	28	24.	17
Locarno-Monti	366	151	99	51	12,0	0,7	5,9	21.	18,9	20.	157	168	86	44	6.	14
Lugano	273	151	107	51	12,3	0,6	6,2	30.	18,6	13.	98	172	95	49	4.	11
Luzern	456	73	85	24	10,4	2,2	1,6	21.	20,9	29.	270	98	125	22	29.	17
Moléson	1972	77	57	23	2,1	-0,6	-4,5	30.	10,7	16.	555	95	111	17	29.	12
Neuchâtel	485	78	73	24	10,7	1,9	3,7	21.	19,0	17.	242	111	142	24	24.	14
Pully	461	101	79	33	11,8	2,2	6,0	21.	18,8	17.	152	148	159	21	24.	15
Samedan-Flugplatz	1705	109	79	45	3,1	2,1	-8,7	21.	16,3	15.	524	102	151	29	1.	10
San Bernardino	1639	105	93	47	3,9	0,1	-3,0	21.	16,0	15.	501	208	112	39	4.	17
Schaffhausen	437	56	63	20	10,1	2,2	1,6	21.	20,4	17.	284	122	190	23	24.	12
Scuol	1298	102	73	39	5,4	0,1	-3,1	21.	19,6	16.	453	112	207	30	7.	14
Sion	482	110	69	41	10,0	2,3	1,4	21.	20,9	17.	289	78	169	30	24.	9
St.Gallen	779	48	50	16	8,9	1,5	2,1	31.	18,4	17.	309	151	196	25	29.	17
Tänikon	536	51	54	17	9,7	2,8	-0,9	21.	19,5	17.	287	159	193	29	24.	14
Vaduz	460	74	72	31	10,5	1,4	3,4	31.	22,4	17.	257	113	172	13	30.	18
Visp	640	99	65	39	9,5	1,4	-0,2	21.	20,4	17.	311	83	138	25	24.	13
Zermatt	1638	102	78	48	4,0	-0,4	-3,0	13.	15,3	16.	497	75	101	13	25.	16
Zürich-SMA	556	59	59	19	10,0	2,2	2,9	21.	20,1	17.	287	150	188	21	29.	15

SCHWEIZERISCHE METEOROLOGISCHE ANSTALT: Witterungsbericht vom Oktober 1998