

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 151 (2000)
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: 02.05.2026

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

Witterungsbericht vom Oktober 1999

Temperaturen

Der Monat war deutlich zu mild. Geringer waren die Wärmeüberschüsse dort, wo sich häufig Kaltluftseen bildeten. Vom 10. bis 20. lag die Obergrenze des Kaltluftsees und des Hochnebels auf einer zu dieser Jahreszeit unüblich grossen Höhe von 1200–1800 m. In denjenigen Tälern, die vom wiederholt auftretenden Föhn kaum betroffen wurden, hatte dies geringere Wärmeüberschüsse zur Folge. Andernorts kompensierte dies der Föhn. Gegen das Monatsende stellten sich nur im tiefegelegenen Flachland Kaltluftseen ein, was die dort geringeren Wärmeüberschüsse erklärt. Darüber war es sehr mild. In den Niederungen registrierte Vaduz am 30. mit 24,5 °C die höchste, Ebnat-Kappel am 7. mit -2,9 °C die tiefste Temperatur des Monats.

Niederschlagssummen

Regen fiel vor allem am 3. und 4. sowie vom 20. bis 25. auf der Alpensüdseite bzw. vom 23. bis 25. im Norden. Mit SW-Wind regnete es im Süden und Westen sehr viel, während Föhn-Effekte in der Deutschschweiz und in den westlichen Alpen die Störungen abschwächten, so dass dort zu wenig Regen fiel. Am trockensten war der Monat vom Südwallis bis zum Urnerland, weil es dort am 3. und 4. am wenigsten regnete. Vom Prättigau bis ins Domleschg gab es damals aus Süden grosse Regenmengen, während diese im Engadin und in Südbünden stark unterschiedlich waren. Vom 23. bis 25. blieben Regen zonen über der West- und Nordwestschweiz stationär. Am 23. regnete es besonders im Broyegebiet intensiv.

Sonnenscheindauer

Im Allgemeinen erhielt die Alpennordseite dank häufigem Föhn mehr Sonne als die Süd- schweiz. Nebelsituationen über dem Mittel- land vom 15. bis 22. reduzierten dort aber die Besonnung. Vom Bodensee bis Basel löste sich der Nebel oft früh auf, hingegen war er im zentralen und westlichen Mittelland und am Jurasüdfuss zäh, was hier zu Sonnenscheindefiziten führte. Am zentralen und östlichen Alpennordhang sorgte Staubbewöl- kung am 1. und 31. dazu, dass die Besonnung nur normale Werte erreichte. Am 13., 16. und 30. gab es von der Magadinoebene bis ins Bleniotal teilweise weniger Sonne, was das Sonnenscheindefizit in diesem Gebiet etwas erhöhte. Am meisten Sonnenstunden (195 Std.) registrierte der Corvatsch.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Oktober 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	135	110	59	7,2	1,0	-1,7	6.	21,9	28.	379	48	51	13	23.	6
Aigle	381	140	107	52	11,2	2,9	1,4	6.	20,4	30.	215	57	77	15	3.	8
Basel-Binningen	316	122	117	38	10,8	2,0	1,0	19.	18,9	12.	196	98	158	39	24.	9
Bern-Liebefeld	565	86	82	29	9,7	2,1	1,1	7.	19,1	29.	294	56	75	15	3.	9
Buchs-Suhr	387	86	104	29	9,4	0,8	0,9	18.	18,7	29.	301	39	52	11	25.	8
La Chaux-de-Fonds	1018	142	117	46	7,4	1,7	-2,1	7.	19,4	28.	377	141	124	31	22.	11
Chur	555	147	117	60	11,0	2,4	2,6	19.	22,3	30.	214	61	99	43	3.	4
Davos-Dorf	1590	164	118	61	5,5	1,7	-4,9	7.	18,0	28.	449	71	105	51	3.	6
Disentis	1190	121	107	50	8,0	2,0	-0,9	7.	17,3	30.	358	79	67	38	3.	9
La Dôle	1670	141	105	42	5,9	2,4	-3,1	5.	16,1	28.	424	167	124	38	25.	12
Engelberg	1035	117	102	49	7,4	1,3	-2,0	7.	20,3	30.	377	51	42	19	3.	8
Fahy-Boncourt	596	112	116	38	9,4	1,6	0,9	19.	20,4	30.	297	131	152	40	24.	9
Glarus	515	82	101	48	10,1	2,5	1,7	7.	21,1	22.	258	60	60	25	3.	8
Locarno-Monti	366	142	94	49	12,7	1,4	5,0	21.	21,1	1.	104	265	135	48	3.	9
Lugano	273	133	94	45	13,0	1,3	5,7	20.	21,2	1.	67	235	130	61	3.	11
Luzern	456	90	105	30	9,9	1,7	2,6	7.	19,7	1.	290	39	50	20	3.	5
Moléson	1972	154	114	47	5,1	2,4	-5,0	5.	16,0	28.	446	47	55	12	3.	8
Neuchâtel	485	74	68	23	10,1	1,3	3,4	7.	17,2	2.	274	100	128	31	24.	9
Pully	461	113	89	37	12,0	2,4	5,1	6.	17,8	1.	153	113	121	31	3.	10
Samedan-Flugplatz	1705	138	100	57	3,6	2,6	-9,3	7.	17,9	28.	507	85	127	33	3.	8
San Bernardino	1639	120	105	53	5,3	1,5	-2,7	20.	16,9	29.	456	323	174	72	3.	13
Schaffhausen	437	108	123	38	9,6	1,7	0,8	18.	18,4	29.	290	47	73	16	25.	8
Scuol	1298	159	115	61	6,6	1,3	3,5	7.	19,3	2.	415	72	134	41	3.	5
Sion	482	156	98	58	10,8	3,1	2,0	8.	22,2	22.	223	23	50	6	3.	6
St. Gallen	779	84	86	28	8,9	1,5	0,0	18.	20,3	28.	312	56	73	25	3.	7
Tänikon	536	106	113	35	8,7	1,8	0,2	7.	18,6	2.	324	54	66	19	3.	8
Vaduz	460	112	110	46	11,1	2,0	3,1	19.	24,5	30.	218	35	54	18	3.	6
Visp	640	158	104	62	10,7	2,6	-0,1	7.	21,3	2.	236	15	24	6	21.	4
Zermatt	1638	133	102	63	5,6	1,2	-3,9	6.	18,4	28.	446	25	34	12	3.	5
Zürich-SMA	556	107	106	34	9,5	1,7	1,5	18.	18,8	30.	302	52	65	17	3.	8