

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 153 (2002)
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: 01.05.2026

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

Witterungsbericht vom Oktober 2001

METEOROLOGIE · METEOROLOGIA · METEOROLOGY

Temperaturen

Der Monat war extrem mild, in tieferen Lagen sogar der mildeste seit Beginn der Datenerfassung im Jahr 1864. Vorherrschend war eine leichte Süd- bis Südwestströmung bis in die tieferen Luftschichten hinab. Darum konnten sich Kaltluftseen und Nebeldecken in den Niederungen der Alpennordseite weniger als üblich entwickeln. Das Flachland profitierte also wie die Berge vom Zustrom milder Luftmassen. In erhöhten Lagen des Mittellandes wurden sogar die grössten positiven Abweichungen (bis +5 °C) registriert. Nur im Unterengadin und in den tieferen Lagen der Alpensüdseite konnten sich Inversionen besser entwickeln, so dass der Wärmeüberschuss geringer ausfiel. Das Monatsmaximum mass Chur am 2. mit 29,4 °C.

Niederschlagssummen

Am Alpennordhang, in Nordbünden und im Unterengadin war der Monat zu trocken, im Wallis sogar massiv zu trocken. Die Gegend um Sion erhielt knapp 20% der normalen Niederschläge. Während der Niederschlagsperioden vom 3. bis 9. und vom 20. bis 25. fiel insbesondere im Wallis nur wenig, nördlich der Alpen aber deutlich mehr Niederschlag. Im Dreieck Basel-Luzern-Stein am Rhein fielen vom 23. bis 25. beträchtliche Mengen, in den westlichen Teilen von Jura und Mittelland gab es vom 3. bis 9. grössere Mengen. Im Süden fiel der meiste Niederschlag während den Stausituationen vom 7. und 8. sowie vom 20. und 21. Oktober, wobei das mittlere Tessin, das Rheinwaldgebiet und am 20. das Bergell und Oberengadin am stärksten betroffen waren.

Sonnenscheindauer

Auf der Alpennordseite war die Besonnung dank den Schönwetterperioden vom 10. bis 17. und vom 26. bis 31. überdurchschnittlich. Wegen der oben erwähnten Nebelarmut profitierte das Mittelland davon wesentlich mehr als üblich. Das Zentral- und Unterwallis wurden von den Schlechtwetterphasen vom 3. bis 9., am 20. und 21. sowie vom 23. bis 25. weniger betroffen als die übrige Alpennordseite. Deshalb wurde hier die normale Besonnung stärker übertroffen. Es wurden rund 75% der maximal möglichen Sonnenscheindauer erreicht. Am meisten Sonne registrierte Montana (231 h). Auf der Alpensüdseite gab es vom 2. bis 9. sowie vom 19. bis 21. nur wenig Sonne. Auch am 24. und 25. war es bewölkt. Deshalb erreichte die Besonnung hier nur normale Werte.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Oktober 2001

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	168	130	74	10,6	3,4	-0,1	31.	21,5	1.	235	48	57	14	31.	9
Aigle	381	195	135	72	13,2	3,5	3,6	31.	26,0	20.	82	49	62	16	3.	9
Basel-Binningen	316	161	134	50	14,2	3,9	6,4	31.	26,9	2.	42	64	126	27	3.	9
Bern-Liebefeld	565	177	148	60	13,1	4,2	4,5	27.	24,2	2.	85	74	101	15	3.	10
Buchs-Suhr	387	119	139	41	13,4	4,1	6,0	31.	25,1	2.	72	67	93	11	31.	11
La Chaux-de-Fonds	1018	169	115	55	11,3	3,9	2,2	25.	23,5	13.	196	103	104	24	3.	10
Chur	555	167	113	68	13,6	3,9	3,6	27.	29,4	2.	93	37	73	15	20.	8
Davos Dorf	1590	187	120	69	8,0	3,5	-0,8	27.	23,2	2.	366	53	84	25	20.	8
Disentis	1190	145	110	60	11,1	3,6	2,6	26.	21,2	2.	194	74	86	24	7.	9
La Dôle	1670	169	114	51	8,9	3,3	-0,4	31.	19,1	13.	319	153	106	32	3.	12
Engelberg	1035	167	129	70	10,7	3,7	1,4	31.	21,6	20.	215	63	66	15	31.	10
Fahy-Boncourt	596	156	139	53	13,3	4,2	3,8	26.	25,7	2.	99	87	115	19	3.	9
Glarus	515	120	127	70	12,4	3,3	4,2	27.	25,1	20.	114	59	66	13	7.	8
Locarno Monti	366	170	101	58	14,8	2,8	7,9	24.	22,2	13.	50	163	103	61	20.	8
Lugano	273	172	113	58	15,1	2,6	8,1	29.	21,4	6.	25	99	70	65	20.	7
Luzern	456	167	175	56	12,8	3,5	3,8	27.	23,9	2.	96	77	109	20	31.	11
Molésón	1972	206	118	63	7,8	3,2	-2,3	31.	18,0	2.	358	62	87	18	31.	8
Neuchâtel	485	135	134	42	13,5	3,5	7,8	26.	24,3	2.	62	80	120	23	3.	10
Pully	461	193	153	63	14,4	2,9	8,6	31.	23,5	3.	9	84	90	30	3.	8
Samedan-Flugplatz	1705	174	110	72	5,6	3,1	-7,3	26.	20,9	12.	448	67	115	36	20.	6
San Bernardino	1639	133	104	59	7,7	2,9	-1,9	27.	19,2	13.	381	133	76	58	20.	9
Schaffhausen	437	110	133	39	12,5	3,6	6,6	23.	24,8	2.	135	75	119	12	3.	12
Scuol	1298	179	116	69	8,8	2,6	-1,1	27.	20,2	13.	348	36	72	22	20.	7
Sion	482	205	131	76	13,1	3,4	2,8	27.	25,8	2.	92	9	18	2	3.	4
St. Gallen	779	143	148	48	13,0	4,5	3,3	31.	22,3	2.	95	60	81	17	31.	8
Tänikon	536	132	143	44	12,0	3,5	2,4	27.	24,0	2.	177	98	129	24	25.	8
Vaduz	460	164	140	68	14,3	4,1	6,8	31.	25,9	2.	44	51	92	11	20.	8
Visp	640	204	129	81	12,7	3,5	0,4	31.	25,8	2.	102	14	25	5	20.	5
Zermatt	1638	168	121	79	8,2	3,4	-0,5	26.	20,6	13.	365	24	44	11	20.	4
Zürich-SMA	556	156	150	50	13,3	4,0	6,4	26.	23,6	2.	47	81	117	15	7.	9

SCHWEIZERISCHE METEOROLOGISCHE ANSTALT: Witterungsbericht vom Oktober 2001