

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 154 (2003)

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 2002

Temperaturen

Der Oktober war durch rasche Wechsel kühler und milder Luftmassen geprägt. Die Temperaturen erreichten etwa normale Werte. Das überwiegend tiefdruckbestimmte Wetter bewirkte leicht unternormale Temperaturen in höheren Berglagen der Alpennordseite, besonders in 2000 bis 3000 m Höhe. Derweil wiesen die Niederungen leicht übernormale Temperaturen auf, weil sich wenig Kaltluftseen und Nebellagen entwickeln konnten. Gleiches galt für die Talebenen in den Alpen, welche für die Bildung solcher Kaltluftseen bekannt sind, namentlich für das Obergoms und Oberengadin. Die höchste Monatstemperatur in den Niederungen registrierte Magadino am 12. mit 25,4 °C, die tiefste Langnau i.E. am 29. mit -3,9 °C.

Niederschlagssummen

Die rege Tiefdrucktätigkeit über Mitteleuropa führte auf der Alpennordseite zu einem Niederschlagsüberschuss. Die Störungszonen zogen oft im Norden vorbei und betrafen vor allem das Mittelland und den Jura. Der Hauptteil der Niederschläge fiel auf der Alpennordseite vom 4. bis 6. und vom 12. bis 25. Oktober. Ergiebig waren sie am 17. auf der ganzen Alpennordseite, am 6. in der Deutschschweiz, am 21. im Westen und am 15. und 16. im Nordwesten. Bei oft alpenparallelen Winden drangen die feuchten Luftmassen weniger in die Alpen ein. In der Südschweiz regnete es fast nur am 10., 16., 17. und vom 21. bis 23. Oktober. Ergiebige Stauregen gab es am Alpensüdhang am 17. Oktober. Ganz im Süden blieb die Regenintensität dabei viel geringer.

Sonnenscheindauer

Die Besonnung war im Jura und in den Alpen meist unterdurchschnittlich, weil das Wetter oft durch Tiefdruckgebiete bestimmt wurde. Die wolkenreiche Luft strömte häufiger gegen den Alpennordhang als gegen den Alpensüdhang, so dass letzterer ebenso wie der südliche Teil des Wallis weniger betroffen war. Während ganz besonders die nördlichen Voralpennordhang oft wolkenverhangen waren (auf dem Säntis wurden nur 64% der normalen Besonnung registriert), profitierten das Mittelland und etwas weniger die Haupttäler des Alpennordhangs von geringer Nebelhäufigkeit. Die sonnigen Abschnitte zwischen den Störungen reichten im Mittelland für einen Sonnenüberschuss. Am meisten Sonnenstunden registrierte Cimetta mit 186 Stunden.

MeteoSchweiz: Klimawerte Oktober 2002

Station		Besonnung			Lufttemperatur						Niederschlag					
Station	Höhe m ü.M.	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	114	88	50	7,6	0,4	-3,0	20.	19,2	16.	378	84	100	13	21.	13
Aigle	381	137	95	51	10,6	0,9	1,4	30.	22,6	16.	235	109	136	25	21.	14
Basel-Binningen	316	98	82	30	10,8	0,5	2,3	29.	22,5	16.	226	155	304	30	15.	14
Bern-Liebefeld	565	124	104	42	9,6	0,7	-0,2	29.	21,4	16.	296	126	172	23	21.	17
Buchs-Suhr	387	96	112	33	10,1	0,8	-0,5	29.	21,0	16.	266	146	202	25	6.	16
La Chaux-de-Fonds	1018	130	88	42	8,3	0,9	-3,0	29.	19,4	10.	349	199	200	36	16.	16
Chur	555	122	83	50	10,5	0,8	0,8	20.	22,5	10.	258	68	133	33	17.	11
Davos-Dorf	1590	137	88	51	4,6	-0,1	-6,6	20.	16,4	27.	479	95	152	51	17.	12
Disentis	1190	110	83	45	7,8	0,3	-1,9	20.	18,3	27.	370	75	89	41	17.	9
La Dôle	1670	119	80	36	5,2	-0,4	-2,8	18.	13,4	3.	459	289	200	61	16.	16
Engelberg	1035	117	90	49	7,7	0,8	-1,7	20.	20,6	27.	367	107	111	25	17.	11
Fahy-Boncourt	596	111	99	38	9,7	0,6	1,3	29.	21,1	16.	264	171	226	32	15.	16
Glarus	515	89	94	52	9,5	0,4	0,6	29.	23,7	16.	313	124	139	35	17.	14
Locarno-Monti	366	174	103	59	13,0	1,0	5,2	20.	25,1	12.	86	88	56	29	16.	5
Lugano	273	158	104	53	13,5	1,0	5,7	29.	20,1	5.	66	66	47	23	17.	5
Luzern	456	112	118	38	10,1	0,8	1,5	29.	22,9	27.	258	91	129	18	6.	13
Moléson	1972	135	77	41	4,0	-0,6	-4,1	18.	12,1	29.	495	67	95	19	21.	13
Neuchâtel	485	117	116	37	10,8	0,8	3,1	29.	21,1	16.	231	155	231	33	21.	14
Pully	461	142	112	46	11,6	0,1	4,8	20.	21,7	16.	174	185	198	46	21.	14
Samedan-Flugplatz	1705	132	83	54	3,7	1,2	-12,0	20.	17,9	1.	505	68	115	51	17.	6
San Bernardino	1639	129	101	57	4,9	0,1	-3,8	20.	15,8	3.	467	151	86	68	17.	8
Schaffhausen	437	90	109	32	9,4	0,5	-0,1	29.	20,7	27.	293	139	220	21	15.	17
Scuol	1298	131	85	50	6,2	0,0	-4,6	20.	19,2	1.	427	69	136	50	17.	6
Sion	482	141	90	52	10,4	0,9	0,8	29.	23,3	16.	235	53	105	14	18.	8
St.Gallen	779	80	84	27	9,0	0,5	0,7	19.	19,4	27.	299	120	162	22	6.	16
Tänikon	536	99	107	33	9,2	0,7	-1,7	29.	20,6	16.	308	151	199	25	17.	16
Vaduz	460	113	96	47	10,8	0,6	2,4	8.	24,6	16.	218	92	166	31	17.	15
Visp	640	142	90	56	9,9	0,7	-1,7	29.	20,7	16.	281	39	68	13	25.	10
Zermatt	1638	132	95	62	5,0	0,2	-3,3	20.	18,6	27.	466	29	53	7	6.	7
Zürich-MeteoSchweiz	556	119	114	38	10,1	0,8	1,7	29.	21,5	16.	251	128	185	20	17.	15