

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 154 (2003)
Heft: 1

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 September 2002

Temperaturen

In den meisten Gebieten war der Monat kühler als normal. Bis zum 21. bewegten sich die Temperaturen um den Normalwert, wobei die Niederungen bei oft unbeständigem Wetter etwas bevorteilt waren. Ein massiver Kälteeinbruch sorgte ab dem 23. für teils extrem tiefe Temperaturen besonders in Hang- und Gipfelregionen. Hier war es am 24. und 25. örtlich um mehr als 10 °C kälter als üblich zu dieser Jahreszeit. Das Genferseegebiet, das Rhonetal und die Niederungen der Alpensüdseite waren am wenigsten vom Kälteeinbruch betroffen, so dass es hier für etwa normale Monatstemperaturen reichte. In den Niederungen registrierte Locarno-Monti am 1. mit 26,6 °C die höchste, Langnau i.E. am 25. mit 1,2 °C die tiefste Monatstemperatur.

Niederschlagssummen

In der Südschweiz fiel der grosse Teil des Niederschlags vom 1. bis 9. (zur Hauptsache am 3.) und in der Deutschschweiz vom 19. bis 26. September, wobei hier vor allem am 23. und 24. grosse Mengen fielen. Während der zweiten Niederschlagsperiode blieb es im Mittel- und Südtesin nahezu trocken. Die feuchte Luft kam während dieser Zeit zuerst aus Norden, später aus Nordosten, weshalb auch die Westschweiz nur wenig Regen erhielt. Im Mendrisiotto gingen am 8. und etwas weniger auch am 21. im Gegensatz zur übrigen Alpensüdseite intensive Gewitterregen nieder, womit hier ein grosser Niederschlagsüberschuss entstand. Wenig oder kein Niederschlag fiel in der Schweiz vom 12. bis 18. und vom 28. bis 30. September.

Sonnenscheindauer

Die Sonne schien weniger als normal. Im Mittelland und ganz im Süden war das Sonnenscheidefazit eher gering. Hier wurden meist 85 bis 95% der normalen Besonnung erreicht. Wegen zähem Hochnebel am 13. und 29. waren es aber von Bern bis Luzern weniger als 75% der Norm. Deutlich war das Sonnendefizit mit meist nur 60 bis 80% der Norm im Jura und in den Alpen. Einzig im Wallis gab es verbreitet mehr als 80% der Norm. In der Grafik fallen allerdings die Berggebiete mit 75 bis 80% der normalen Besonnung in dieselbe Klasse wie die Mittellandgebiete mit 85 bis 90% der Norm. Im Süden wechselten sonnigere Tage mit sonnenarmen. Im Norden gab es vom 13. bis 18. und vom 28. bis 30. viel Sonne, die Zeit vom 19. bis 26. war sehr trüb.

MeteoSchweiz: Klimawerte September 2002

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	122	79	44	9,0	-1,7	-1,4	25.	18,8	18.	270	180	201	28	23.	17
Aigle	381	137	78	44	14,1	-0,2	2,4	26.	21,9	20.	86	90	111	21	7.	11
Basel-Binningen	316	131	78	36	13,8	-1,0	2,3	29.	25,4	8.	88	100	163	19	9.	10
Bern-Liebefeld	565	127	74	37	12,5	-1,1	1,6	29.	23,2	18.	127	126	150	36	7.	10
Buchs-Suhr	387	133	87	39	13,5	-0,5	0,7	30.	25,2	8.	93	97	116	17	23.	10
La Chaux-de-Fonds	1018	134	79	39	10,5	-0,8	-0,7	29.	20,5	8.	204	97	91	25	26.	13
Chur	555	130	77	47	13,4	-0,8	2,3	30.	24,7	7.	115	54	70	16	2.	11
Davos-Dorf	1590	125	72	41	7,1	-1,2	-4,1	29.	18,5	2.	380	71	73	12	2.	14
Disentis	1190	121	71	39	10,1	-1,2	-0,7	25.	22,8	2.	204	41	42	8	9.	12
La Dôle	1670	124	72	33	7,1	-1,8	-3,1	25.	16,2	18.	386	56	43	19	2.	10
Engelberg	1035	106	76	37	9,4	-1,5	-1,2	29.	19,8	18.	250	224	201	38	21.	18
Fahy-Boncourt	596	116	74	34	12,2	-1,2	3,1	24.	22,4	8.	135	126	154	31	24.	11
Glarus	515	92	78	43	12,7	-0,7	2,4	25.	23,1	8.	120	178	159	26	19.	15
Locarno-Monti	366	176	88	51	16,4	-0,4	7,9	30.	26,6	1.	9	141	74	77	3.	10
Lugano	273	178	94	53	17,1	-0,1	8,8	30.	25,7	1.	0	187	123	81	3.	9
Luzern	456	99	70	28	13,1	-1,0	2,8	25.	24,5	8.	113	163	173	34	23.	15
Moléson	1972	135	77	36	5,4	-1,7	-5,9	25.	14,0	18.	437	73	105	19	23.	13
Neuchâtel	485	155	92	43	14,2	-0,6	4,1	25.	22,8	8.	88	58	72	16	4.	10
Pully	461	160	88	46	14,7	-1,0	4,4	25.	22,8	20.	83	47	47	19	3.	8
Samedan-Flugplatz	1705	122	71	46	6,8	-0,2	-9,2	29.	17,3	18.	387	22	31	6	9.	7
San Bernardino	1639	114	74	41	7,7	-1,2	-2,8	29.	16,6	20.	362	87	46	40	3.	13
Schaffhausen	437	132	91	41	13,2	-0,7	1,8	30.	25,0	8.	97	96	155	28	24.	9
Scuol	1298	122	67	39	9,4	-1,5	-3,3	30.	23,7	18.	270	34	53	7	24.	11
Sion	482	185	91	58	14,7	0,1	4,4	25.	26,2	8.	82	32	85	7	21.	9
St.Gallen	779	126	84	35	11,2	-1,8	-0,3	25.	21,9	9.	190	223	193	39	23.	16
Tänikon	536	130	87	38	11,7	-1,5	-0,8	30.	23,3	8.	165	142	149	29	23.	14
Vaduz	460	125	80	44	13,4	-1,2	1,7	29.	25,9	8.	114	148	169	31	21.	14
Visp	640	175	83	52	14,0	-0,3	1,1	29.	26,3	2.	88	23	72	5	21.	6
Zermatt	1638	139	84	58	7,8	-1,2	-2,2	26.	18,1	8.	357	53	129	15	1.	12
Zürich-MeteoSchweiz	556	142	90	40	13,0	-0,8	2,0	25.	24,0	8.	114	123	134	28	23.	14