

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 152 (2001)

Heft: 12

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 August 2001

Temperaturen

Der August 2001 war deutlich zu warm. Die positiven Abweichungen betragen verbreitet mehr als 2 °C, am zentralen und östlichen Alpennordhang sogar verbreitet 2,5 °C und mehr. Nur am Genfersee, im Wallis und im Nordtessin war es bloss um oder knapp unter 2 °C zu warm. Teilweise unterdurchschnittlich waren die Temperaturen vom 4. bis 12. und am 31. August. Sonst herrschten hochsommerliche Temperaturen. An einigen Tagen wurden mehr als 5 °C wärmere Temperaturen gemessen als üblich für die Jahreszeit. In den Niederungen registrierte Ebnat-Kappel am 12. mit 5,1 °C die tiefste Temperatur des Monats, Bad Ragaz am 2. mit 34,1 °C die höchste des Monats und damit zugleich das Jahresmaximum in der Schweiz.

Niederschlagssummen

Verbreitet Niederschläge fielen vom 2. bis 10., vom 17. bis 20. sowie am 30. und 31. August. Zu nass war der Monat in Graubünden, im Tessin und im Zentralwallis, wo es am 3. und 4. sowie am 8. und 9. vielerorts intensive Gewitterregen gab. Im Südtessin war dies teils auch am 17. und am 19. sowie vom 29. bis 31. der Fall. Das nordwestliche Tessin und das Simplongebiet waren viel weniger betroffen, so dass der Monat hier wie in weiten Teilen der Alpennordseite zu trocken war. Gewitter sorgten auch im Norden für beträchtliche lokale Unterschiede in den Regenmengen. Die Region Laufental bis Basel wurde weitgehend verschont, während lokal starke Gewitter am 8. und 9., vom 18. bis 20. sowie am 27. auch auf der Alpennordseite kleinräumig für Niederschlagsüberschüsse sorgten.

Sonnenscheindauer

Die Besonnung war überdurchschnittlich. Längere, sonnenreiche Perioden gab es vom 11. bis 15. und vom 21. bis 29. August. Sonnenarm war die Zeit vom 3. bis 9. und das Monatsende. Insgesamt waren die regionalen Unterschiede in der Besonnung gering. Die Störungen beeinflussten jeweils die ganze Schweiz ähnlich stark. Das Wallis profitiert normalerweise bei Nordstaulagen von wesentlich besserem Wetter als die Deutschschweiz. Für das Puschlav gilt oft dasselbe im Vergleich zur übrigen Alpensüdseite bei Südstaulagen. Da beide Wetterlagen kaum auftraten, verloren das Wallis und das Puschlav diese Vorteile und wiesen daher die geringsten Sonnenüberschüsse auf. Die Deutschschweiz profitierte umgekehrt am meisten.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte August 2001

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	195	114	59	15,1	2,1	4,6	31.	28,6	2.	39	133	86	28	3.	12
Aigle	381	214	105	61	19,4	2,1	9,1	12.	30,2	1.	0	76	66	18	9.	9
Basel-Binningen	316	245	120	58	20,3	2,4	9,3	12.	33,6	2.	0	46	52	14	18.	8
Bern-Liebfeld	565	248	119	61	19,4	2,7	8,6	12.	30,7	2.	0	96	85	22	18.	12
Buchs-Suhr	387	227	120	57	19,6	2,4	9,1	12.	32,1	2.	0	88	75	26	3.	12
La Chaux-de-Fonds	1018	242	124	60	15,9	2,2	3,3	11.	27,3	15.	27	134	105	19	31.	13
Chur	555	212	114	65	19,4	2,5	9,2	12.	33,7	2.	0	153	150	35	9.	10
Davos-Dorf	1590	206	115	63	13,5	2,7	1,8	12.	26,1	2.	107	160	109	38	9.	11
Disentis	1190	212	114	58	16,4	2,7	6,1	12.	27,5	2.	26	147	131	72	3.	12
La Dôle	1670	225	122	51	12,9	1,8	3,9	31.	22,4	27.	137	120	189	27	31.	12
Engelberg	1035	185	122	56	15,8	2,2	4,7	12.	29,4	2.	27	162	87	32	3.	14
Fahy-Boncourt	596	258	127	64	18,4	2,2	8,1	11.	31,8	2.	0	82	81	21	29.	10
Glarus	515	197	128	61	18,7	2,5	8,3	12.	30,8	2.	0	160	90	56	3.	12
Locarno-Monti	366	262	111	66	22,1	2,2	13,0	12.	30,8	28.	0	163	88	35	29.	13
Lugano	273	280	122	75	22,3	2,0	13,5	31.	30,5	1.	0	246	148	48	9.	12
Luzern	456	217	125	53	19,5	2,4	9,3	12.	31,4	27.	0	188	125	34	3.	14
Moléson	1972	224	119	52	11,4	2,6	1,7	11.	21,8	2.	183	97	97	19	31.	11
Neuchâtel	485	253	120	61	20,2	2,3	11,3	11.	31,8	27.	0	100	102	32	8.	11
Pully	461	253	114	63	20,5	1,8	12,3	12.	29,3	1.	0	82	74	24	19.	9
Samedan-Flugplatz	1705	211	112	66	12,5	2,6	-2,4	12.	24,4	1.	107	129	130	33	9.	11
San Bernardino	1639	188	117	61	13,8	2,4	4,6	12.	23,8	1.	71	242	126	85	3.	12
Schaffhausen	437	223	123	59	19,3	2,3	9,2	12.	31,8	15.	0	77	79	19	3.	11
Scuol	1298	220	111	60	15,6	2,1	3,3	12.	28,9	2.	45	156	163	49	9.	11
Sion	482	257	108	67	20,1	2,1	9,3	12.	32,4	2.	0	60	110	17	3.	8
St. Gallen	779	223	123	53	18,0	2,4	8,6	12.	29,0	2.	0	113	73	37	3.	12
Tänikon	536	227	124	57	18,1	1,9	6,7	12.	31,2	2.	0	154	132	31	20.	12
Vaduz	460	207	120	61	19,5	2,3	9,5	11.	31,0	2.	0	150	118	50	3.	12
Visp	640	262	108	67	19,2	1,8	6,9	12.	32,9	2.	0	35	83	6	9.	10
Zermatt	1638	196	106	72	13,6	1,9	4,2	12.	25,3	15.	94	57	95	13	3.	11
Zürich-SMA	556	238	124	58	19,2	2,5	10,0	12.	31,0	2.	0	112	84	51	3.	14