

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 153 (2002)
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: 02.05.2026

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

Witterungsbericht vom August 2002

Temperaturen

Die Augusttemperaturen wichen nur unwesentlich positiv vom Mittel der Jahre 1961 bis 1990 ab. Auf der Alpennordseite und in den Alpen stand einer kühlen Periode vom 1. bis 13. eine etwas längere, warme Periode ab dem 15. August gegenüber. Besonders kühl war es am 10. und 11., besonders warm vom 17. bis 19. August. Im Süden zeigte sich im Wesentlichen das gleiche Bild der Temperaturverteilung, jedoch weniger ausgeprägt. Vor allem vom 1. bis 5. befand sich der Westen im Bereich von Kaltluft, der Osten aber im Bereich wärmerer Luft, was hier schliesslich einen leichten Wärmeüberschuss erlaubte. Auf der Alpensüdseite gab es vom 21. bis 28. nur im Sottoceneri übernormale Temperaturen. Das Monatsmaximum mass Rheinfelden am 19. mit 31,0 °C.

Niederschlagssummen

Mehrheitlich fielen übernormale Regenmengen. Der Monat begann mit häufigen Regenfällen, die am 10. und 11. gebietsweise sehr ergiebig waren. Nach einer zumeist trockenen Periode vom 14. bis 19. August kam es zu regional heftigen Gewitterregen. Dadurch entstanden teils grosse lokale Unterschiede in den Regenmengen. Gebiete, welche von den Gewittern nur am Rand betroffen waren, blieben teils unter den normalen Regensummen. Die Unwettergebiete erhielten örtlich mehr als das Doppelte der normalen Monatssummen. Lokal brachten die Gewitter sehr extreme Niederschlagssummen. Am 25. fielen in La Chaux-de-Fonds innerhalb einer Stunde 90,2 l/m², im Appenzellerland in der Nacht zum 1. September bis über 160 l/m².

Sonnenscheindauer

Die Besonnung war unternormal. Auf der Alpennordseite war dies die Folge des sonnenarmen Wetters vom 1. bis 12. August. Sonnig war die Periode vom 14. bis 19. im Norden und vom 12. bis 18. im Süden. Danach gab es stark wechselnde Bewölkung. Quellwolken waren die dominierende Wolkenart. Sie entwickelte sich vor allem über dem Jura und in den Bergen, so dass hier ein deutlicheres Sonnenscheindefizit entstand. Zumeist wurden hier wenigstens 80% der normalen Besonnung überschritten, vereinzelt waren es nur 70 bis 75%. Im Mittelland und ganz im Süden war das Sonnendefizit nur gering. Am Bodensee wurden teils sogar leicht übernormale Werte registriert. Am meisten Sonnenstunden registrierte Locarno-Monti (226 Stunden).

MeteoSchweiz: Klimawerte August 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)	abs. Tag (°C)	abs. Tag (°C)	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tag	Tage >0,9 mm
Adelboden	1320	133	77	40	13,2	0,2	6,0	10.	23,9	19.	85	214	138	44	11.	16
Aigle	381	166	82	47	17,8	0,5	10,1	13.	27,4	19.	0	107	94	25	11.	11
Basel-Binningen	316	166	82	39	18,5	0,7	10,9	22.	30,9	19.	0	110	126	21	10.	14
Bern-Liebefeld	565	183	88	45	16,9	0,2	8,8	14.	27,8	19.	17	168	149	31	10.	13
Buchs-Suhr	387	171	91	43	18,0	0,8	9,0	14.	30,5	19.	0	111	95	24	10.	14
La Chaux-de-Fonds	1018	144	74	36	14,3	0,6	4,1	2.	25,2	19.	44	304	238	101	25.	17
Chur	555	157	84	48	17,8	0,9	9,7	14.	28,2	20.	0	118	115	40	11.	11
Davos-Dorf	1590	153	86	47	11,6	0,8	3,7	14.	21,7	20.	142	207	142	53	11.	17
Disentis	1190	152	82	41	14,3	0,6	7,6	11.	25,4	18.	39	116	104	22	10.	16
La Dôle	1670	131	72	30	10,6	-0,5	3,9	10.	21,0	19.	237	176	131	38	31.	17
Engelberg	1035	130	86	39	14,0	0,6	7,1	14.	24,4	19.	46	223	121	66	11.	15
Fahy-Boncourt	596	173	85	43	16,6	0,4	7,6	2.	28,6	19.	8	108	107	26	26.	14
Glarus	515	142	92	44	17,0	0,8	10,6	11.	27,1	19.	8	241	136	84	11.	14
Locarno-Monti	366	226	96	57	20,0	0,1	11,9	11.	28,5	7.	0	174	94	59	10.	15
Lugano	273	215	94	58	20,9	0,6	13,5	12.	29,6	13.	0	210	126	59	10.	18
Luzern	456	155	89	38	17,8	0,7	10,8	11.	28,7	19.	0	162	108	40	31.	13
Moléson	1972	133	70	31	8,9	0,1	1,6	10.	18,6	19.	310	183	183	47	31.	14
Neuchâtel	485	195	93	47	18,3	0,4	10,3	2.	27,6	19.	0	125	129	24	10.	13
Pully	461	210	95	52	18,6	-0,1	11,9	11.	27,9	19.	0	106	96	18	10.	14
Samedan-Flugplatz	1705	159	85	50	11,1	1,2	-0,8	14.	21,6	19.	226	99	99	18	3.	13
San Bernardino	1639	130	81	42	11,9	0,5	5,6	11.	21,3	16.	182	223	116	39	10.	21
Schaffhausen	437	176	96	46	17,9	0,9	10,5	14.	28,9	19.	0	71	72	28	10.	10
Scuol	1298	165	83	45	13,9	0,4	4,3	14.	26,8	19.	55	107	112	21	11.	14
Sion	482	201	85	53	18,5	0,6	9,2	11.	29,2	19.	0	66	121	23	10.	11
St. Gallen	779	159	88	38	16,2	0,6	9,5	11.	25,1	19.	9	326	211	92	31.	11
Tänikon	536	175	96	44	16,6	0,4	7,4	14.	28,2	19.	0	125	107	36	31.	9
Vaduz	460	164	95	48	18,0	0,8	10,1	14.	27,7	26.	0	168	132	45	11.	12
Visp	640	208	86	53	17,9	0,5	7,6	10.	30,7	19.	18	66	158	18	10.	8
Zermatt	1638	155	84	57	11,4	-0,3	0,2	10.	21,7	19.	170	105	175	47	10.	12
Zürich-MeteoSchweiz	556	174	90	42	17,7	1,0	11,2	11.	28,8	19.	0	150	113	41	31.	10

METEOSCHWEIZ: Witterungsbericht vom August 2002