

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 152 (2001)

Heft: 11

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 Juli 2001

Temperaturen

Der Juli war überall zu warm. Nach sommerlichem Beginn erfolgte auf den 7. ein Temperaturrückgang auf normale Werte. Vom 15. bis 21. war es deutlich zu kühl. Ab dem 25. sorgten hochsommerliche Tage dafür, dass der Juli insgesamt einen Wärmeüberschuss aufwies. Mehrmals drangen Störungen mit kälterer Luft nur langsam und unter Abschwächung in die östlichen Landesteile vor. Im Westen und im Wallis war der Wärmeüberschuss deshalb geringer als in der Deutschschweiz. Auf der Alpensüdseite waren die Wärmeperioden schwächer ausgeprägt. Da warme Nordföhntage fast ausblieben, gab es in den Tälern einen nur minimalen Wärmeüberschuss. Die höchste Temperatur registrierte Vaduz am 6. mit 32,6 °C.

Niederschlagssummen

In den meisten Gebieten war der Juli niederschlagsreicher als normal. Der Grossteil der Niederschläge fiel am 7. und 8. sowie vom 13. bis 20. Juli, wobei der 15. landesweit sehr hohe Niederschlagsmengen brachte. In Lugano fielen an diesem Tag fast 52 l/m² in einer Stunde. Wegen den vorherrschenden südwestlichen Winden und den damit verbundenen föhnartigen Effekten war die Niederschlagsintensität in der Nordostschweiz und entlang dem Alpennordhang vor allem gegen Osten hin deutlich geringer. Umgekehrt gehörten Teile des Oberwallis und das nördliche Tessin wegen des Südtaus zu den nassesten Gebieten. Starke Gewitter sorgten ferner für lokal nicht unerhebliche Unterschiede in den Regenmengen.

Sonnenscheindauer

Mehrheitlich genügten die sonnigen Perioden vom 1. bis 6. und vom 21. bis 31. Juli für einen Besonnungsüberschuss, obwohl die Zeit vom 7. bis 20. sonnenarm war. Auf der Alpensüdseite war es schon ab dem 4. stärker bewölkt. Anders als üblich gab es im Süden, am Genfersee und im Wallis nicht mehr Sonne als in der Nordschweiz. Vor allem profitierte die Nordostschweiz am 10. und teils auch vom 3. bis 5. und am 17. von föhnbedingt sonnigerem Wetter. Relativ zum Durchschnitt der Jahre 1961 bis 1990 ergaben sich hingegen geringe Defizite in den normalerweise besonders sonnigen Gebieten am Genfersee, im Wallis und vor allem am Alpensüdhang. Am meisten Sonnenstunden (271 h) registrierten Fahy und Güttingen.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Juli 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)	abs. Tag	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tage >0,9 mm		
Adelboden	1320	183	97	49	14,2	0,6	2,4	16.	25,2	6.	88	170	113	58	15.	12
Aigle	381	210	92	54	19,2	1,0	8,6	21.	29,7	30.	0	115	116	31	15.	13
Basel-Binningen	316	249	114	54	19,7	1,0	10,9	16.	31,0	31.	0	75	95	27	15.	10
Bern-Liebefeld	565	256	110	58	18,9	1,4	10,1	21.	30,0	31.	0	127	123	46	15.	9
Buchs-Suhr	387	251	113	58	19,4	1,2	10,3	22.	31,9	31.	0	121	113	36	15.	9
La Chaux-de-Fonds	1018	220	103	50	15,3	1,0	4,4	21.	25,7	5.	47	183	157	44	28.	12
Chur	555	205	101	56	18,6	0,9	10,1	16.	30,8	6.	0	138	144	42	15.	12
Davos-Dorf	1590	191	103	53	12,5	1,2	3,4	22.	24,5	6.	120	156	110	34	15.	13
Disentis	1190	193	97	50	15,0	0,6	6,3	21.	26,6	31.	59	166	177	58	15.	11
La Dôle	1670	186	90	39	11,6	0,2	2,2	16.	21,0	31.	175	189	156	34	28.	16
Engelberg	1035	170	104	46	15,0	0,7	6,3	21.	27,1	6.	48	183	100	47	15.	16
Fahy-Boncourt	596	271	118	59	17,7	1,0	8,4	21.	28,7	27.	25	119	137	29	15.	11
Glarus	515	180	105	51	17,9	1,0	10,4	22.	31,2	6.	8	159	91	54	15.	11
Locarno-Monti	366	232	91	56	21,2	0,4	13,1	16.	30,4	1.	0	233	142	99	15.	6
Lugano	273	263	105	67	21,7	0,6	13,4	8.	30,1	30.	0	230	173	83	15.	10
Luzern	456	227	120	50	19,2	1,3	10,9	16.	30,8	6.	0	141	100	49	15.	11
Moléson	1972	199	100	42	10,0	0,8	-0,1	16.	19,4	5.	225	102	105	35	15.	11
Neuchâtel	485	242	107	54	19,7	1,1	10,1	16.	30,8	31.	0	94	121	33	15.	10
Pully	461	253	103	59	19,9	0,3	10,7	21.	29,9	30.	0	139	153	48	15.	14
Samedan-Flugplatz	1705	195	96	55	12,1	1,5	-0,3	22.	2,5	31.	127	88	99	27	15.	9
San Bernardino	1639	157	88	48	12,8	0,6	5,4	7.	22,6	30.	103	260	149	79	15.	13
Schaffhausen	437	241	116	57	19,0	1,2	10,1	16.	30,8	6.	0	97	110	39	15.	9
Scuol	1298	223	105	55	14,9	0,7	5,3	22.	29,1	31.	58	99	114	43	15.	10
Sion	482	252	93	59	19,9	0,8	7,8	21.	31,9	5.	0	60	125	39	15.	5
St. Gallen	779	235	116	51	17,5	1,4	8,1	16.	29,8	6.	18	114	75	54	15.	12
Tänikon	536	258	123	58	18,0	1,0	7,9	22.	30,0	6.	8	111	99	45	15.	10
Vaduz	460	210	112	55	19,0	1,2	11,0	16.	32,6	6.	0	94	76	45	15.	11
Visp	640	255	96	63	19,0	0,7	6,0	21.	31,2	31.	0	68	189	37	15.	5
Zermatt	1638	177	89	61	12,8	0,3	2,5	21.	24,7	31.	106	78	166	29	15.	9
Zürich-SMA	556	251	119	56	18,7	1,1	10,4	16.	29,5	31.	0	141	120	39	15.	12