

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

Temperaturen

Die sehr wechselhafte Witterung hatte auch einen steten Wechsel zwischen warmen und kühlen Tagen zur Folge, so dass der Monat insgesamt beinahe normale Temperaturen aufwies. Hochsommerlich war es nur am 8. und 9. in der Deutschschweiz und vom 28. bis 30. Juli auf der ganzen Alpennordseite. Auf der Alpensüdseite war die erste Monathälfte zu kühl, die zweite etwas wärmer als normal. Vom 13. bis 17. lag eine Luftmassengrenze quer über den Alpen mit der kühleren Luft im Westen und Nordwesten. In dieser Zeit, im Süden auch vom 2. bis 6. Juli, führten teils ergiebige Niederschläge in den Tälern des Wallis und der Alpensüdseite zu kräftiger Abkühlung. Die höchste Monatstemperatur mass Fey (VS) am 29. mit 33,2 °C.

Niederschlagssummen

Der Monat war in den westlichen und zentralen Gebieten zu nass. Häufiger als üblich kam es zu Störungsdurchgängen mit kräftigen Regenfällen. Mehrmals verloren Regengebiete oder Gewitter auf dem Weg zur Nordostschweiz, zum östlichen Alpennordhang und zum östlichen Teil Graubündens viel an Wirkung, so dass es hier teils normale, besonders im Nordosten auch unternormale Regensummen gab. Dies war am 16., 21. und 30. Juli der Fall, in Graubünden auch am 17. Juli. Lokal heftige Gewitterregen sorgten überdies für teils grosse, lokale Unterschiede in den Monatssummen. Der meiste Regen fiel vom 12. bis 17., wo lokal sehr grosse Mengen registriert wurden. Nur wenig Regen fiel vom 22. bis 28. Juli.

Sonnenscheindauer

Sonnige und trübe Tage wechselten in rascher Folge. Ein Tief, welches vom 13. bis 18. vom Golf von Genua nordostwärts zog, sorgte in dieser Zeit für die einzige, längere Periode sonnenarmen Wetters, was schliesslich vor allem am Alpensüdhang und in Graubünden zu einem leichten bis mässigen Sonnenschein-Defizit führte. Mehrmals sorgte auch mässig-feuchte Luft für reichlich Bewölkung in den Alpen, während es im Mittelland immer wieder für Aufhellungen und damit insgesamt für eine annähernd normale Besonnung reichte. Am 19., 22. und 29. Juli war das Wetter am zentralen und östlichen Alpennordhang sonniger als im Jura und in den westlichen Alpen. Am meisten Sonne registrierte Fey (VS) mit 254 Stunden.

MeteoSchweiz: Klimawerte Juli 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	Tag	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tag	Tage >0,9 mm
Adelboden	1320	171	90	46	13,7	0,1	4,9	5.	24,0	30.	62	218	145	42	17.	17
Aigle	381	198	86	51	18,9	0,7	9,1	5.	29,6	29.	0	132	134	26	16.	12
Basel-Binningen	316	196	89	42	18,8	0,1	9,1	5.	30,4	29.	0	94	119	26	17.	11
Bern-Liebefeld	565	209	90	47	17,9	0,4	7,5	5.	29,7	29.	0	164	158	51	30.	13
Buchs-Suhr	387	206	93	47	18,8	0,6	7,1	5.	31,8	29.	0	76	71	18	17.	12
La Chaux-de-Fonds	1018	180	85	41	14,5	0,2	2,5	5.	25,5	8.	27	151	130	26	15.	15
Chur	555	165	81	45	18,5	0,8	9,1	5.	30,2	9.	0	100	104	23	13.	12
Davos-Dorf	1590	167	90	46	12,3	1,0	2,3	5.	23,8	9.	128	132	93	22	3.	16
Disentis	1190	167	84	43	14,8	0,4	6,0	5.	25,7	29.	44	116	124	15	13.	16
La Dôle	1670	183	88	38	10,9	-0,5	3,2	4.	21,1	29.	234	205	169	43	16.	13
Engelberg	1035	154	94	42	14,6	0,5	5,1	5.	26,4	30.	9	198	107	60	17.	17
Fahy-Boncourt	596	207	90	45	16,8	0,1	7,5	5.	29,2	29.	8	81	94	23	16.	11
Glarus	515	164	95	46	17,6	0,7	8,2	5.	28,4	29.	0	178	101	50	17.	13
Locarno-Monti	366	220	87	54	20,4	-0,4	12,8	7.	29,2	29.	0	298	181	101	5.	14
Lugano	273	229	92	58	21,3	0,2	13,9	7.	29,0	30.	0	231	174	44	12.	13
Luzern	456	193	102	43	18,6	0,7	8,9	5.	29,8	30.	0	190	135	46	17.	13
Molésón	1972	154	78	33	9,3	0,1	1,5	4.	18,1	8.	286	164	169	37	15.	14
Neuchâtel	485	224	99	50	19,0	0,4	10,3	5.	30,4	30.	0	86	112	22	15.	13
Pully	461	240	98	56	19,5	-0,1	11,4	5.	29,0	29.	0	115	127	21	21.	12
Samedan-Flugplatz	1705	163	80	46	11,7	1,1	-0,3	5.	22,6	29.	152	104	117	27	29.	13
San Bernardino	1639	147	83	45	12,2	0,0	5,6	1.	21,9	27.	123	254	145	40	13.	15
Schaffhausen	437	196	95	46	18,4	0,6	7,8	5.	30,4	8.	0	83	94	28	31.	13
Scuol	1298	173	81	43	14,8	0,6	3,2	5.	28,0	29.	34	76	87	18	3.	11
Sion	482	244	90	57	19,5	0,4	9,4	5.	31,5	29.	0	64	134	17	31.	10
St. Gallen	779	185	91	40	16,7	0,6	8,5	5.	25,8	8.	0	184	121	57	16.	13
Tänikon	536	207	99	46	17,4	0,4	5,5	5.	28,8	30.	0	108	96	29	31.	11
Vaduz	460	182	97	48	18,6	0,8	9,4	5.	29,5	30.	0	148	120	24	13.	14
Visp	640	238	90	58	18,6	0,3	6,9	5.	32,3	29.	0	75	209	13	21.	12
Zermatt	1638	177	88	60	12,4	-0,1	4,2	5.	22,8	29.	136	98	208	19	13.	15
Zürich-MeteoSchweiz	556	204	97	46	18,2	0,6	9,7	5.	29,6	30.	0	110	93	32	17.	11

METEOSCHWEIZ: Witterungsbericht vom Juli 2002