

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 150 (1999)
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: 14.04.2026

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

Witterungsbericht vom Juli 1999

Temperaturen

Der Juli 1999 war deutlich zu warm, insbesondere auf der Alpennordseite. Etwas zu kühl war es auf der Alpennordseite nur vom 6. bis 9. und vom 22. bis 24., grosse Wärme herrschte an den Tagen vom 1. bis 5., vom 17. bis 21. und vom 26. bis 31. Juli. Auf der Alpensüdseite waren vor allem die Tage vom 1. bis 5. und der 27. Juli hochsommerlich. Weniger gross sind die Temperaturüberschüsse in den inneren Alpen und auf der Alpensüdseite ausgefallen, weil hier verschiedentlich mehr Bewölkung und Gewitterregen auftraten (vgl. auch Sonnenscheindaten). In den Niederungen wurde die höchste Temperatur von 33,6 °C am 3. in Visp gemessen, die tiefste von 4,9 °C am 24. in Haidenhaus (TG).

Niederschlagssummen

In den meisten Gebieten waren die Regensummen unterdurchschnittlich. Regen fiel vor allem vom 5. bis 14. (im Süden bis 13.). Im Westen und Süden traten zudem am 27. und 28. namhafte Gewitterregen auf. Insgesamt gab es im westlichen und zentralen Mittelland, am Alpennordhang, in Nord- und Mittelbünden und im Engadin 2–6 Regentage weniger als normal im Juli, und an den Regentagen fielen meist keine sehr grossen Mengen. Nur in Juranähe kam es am 5. und 12. zu teils sehr ergiebigen Gewitterregen. Deshalb fiel hier insgesamt überdurchschnittlich viel Regen. Die lokal auftretenden Gewitter bewirkten aber von Ort zu Ort unterschiedliche Monatssummen.

Sonnenscheindauer

In weiten Teilen der Schweiz war die Besonnung leicht überdurchschnittlich. Im Jura und in Juranähe gab es sogar deutlich mehr Sonnenstunden als üblich. In diesen Gebieten kam es während den sonnenarmen Perioden vom 6. bis 15. und vom 22. bis 23. zu grösseren Aufhellungen. In den südlichen und südöstlichen Landesteilen sorgten flache Tiefdruckgebiete über Südeuropa vom 10. bis 13. und vom 28. bis 31. für recht viel Bewölkung. Die Zentralalpen, das Südwallis, das Engadin und der Alpennordhang wiesen deshalb ein minimales Sonnenscheindefizit auf. Am meisten Sonne registrierte Genf (302 Stunden, am wenigsten Engelberg (152 Stunden).

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Juli 1999

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	178	103	48	14,4	1,2	6,0	23.	26,1	4.	55	118	76	35	27.	13
Aigle	381	225	96	57	20,2	2,6	8,7	24.	30,6	3.	0	61	67	19	13.	8
Basel-Binningen	316	227	111	49	20,2	2,1	9,7	24.	32,2	4.	0	132	152	34	13.	10
Bern-Liebefeld	565	237	107	53	19,2	2,2	8,7	24.	30,7	4.	0	67	58	19	13.	8
Buchs-Suhr	387	225	112	52	19,1	1,4	8,8	24.	32,1	3.	0	88	74	22	10.	9
La Chaux-de-Fonds	1018	228	124	52	15,4	1,9	5,8	24.	27,4	4.	20	147	112	83	5.	12
Chur	555	192	106	53	19,2	2,3	10,7	24.	33,2	4.	0	38	34	17	6.	8
Davos-Dorf	1590	183	107	51	12,7	1,8	4,4	23.	25,3	4.	112	84	60	24	11.	11
Disentis	1190	174	93	45	15,5	1,6	7,1	23.	28,5	3.	36	103	82	31	5.	10
La Dôle	1670	240	119	50	12,0	1,5	3,8	24.	22,0	3.	157	108	72	34	5.	8
Engelberg	1035	152	95	41	15,3	1,3	6,8	25.	28,0	3.	19	102	55	22	6.	14
Fahy-Boncourt	596	235	125	51	18,1	2,1	8,6	24.	29,1	3.	8	144	144	47	28.	9
Glarus	515	169	105	48	18,2	1,8	10,4	25.	30,2	3.	0	119	64	22	6.	13
Locarno-Monti	366	276	112	67	22,1	1,9	15,7	7.	29,8	4.	0	162	83	41	5.	11
Lugano	273	254	108	65	22,3	2,0	15,2	24.	30,2	14.	0	134	74	38	27.	7
Luzern	456	192	108	43	19,3	1,9	11,4	25.	31,6	4.	0	84	54	16	11.	12
Moléson	1972	206	109	43	10,4	1,5	1,2	23.	20,0	3.	235	54	49	15	28.	8
Neuchâtel	485	275	129	62	19,8	1,6	12,5	24.	30,8	4.	0	144	160	48	27.	10
Pully	461	293	125	68	20,9	2,5	12,0	24.	30,3	3.	0	68	64	35	5.	5
Samedan-Flugplatz	1705	180	94	51	12,2	1,5	-0,3	25.	23,6	26.	145	39	45	16	11.	7
San Bernardino	1639	155	96	47	12,8	1,4	5,7	25.	21,5	27.	96	157	81	34	6.	13
Schaffhausen	437	213	107	50	19,3	2,2	9,5	24.	31,7	4.	0	78	78	28	13.	8
Scuol	1298	203	99	50	15,1	1,1	6,5	23.	28,4	3.	19	53	59	19	11.	9
Sion	482	270	101	64	20,5	2,4	10,2	23.	31,5	18.	0	38	78	16	13.	7
St. Gallen	779	185	99	40	17,4	2,0	9,5	24.	28,8	3.	9	92	66	20	6.	13
Tänikon	536	203	104	46	18,0	1,8	7,3	24.	30,7	3.	0	71	52	16	6.	14
Vaduz	460	188	103	50	19,1	1,7	9,8	25.	32,2	5.	0	78	58	21	6.	11
Visp	640	281	109	69	19,8	2,0	6,0	24.	33,6	3.	0	20	56	7	27.	5
Zermatt	1638	181	95	62	13,6	0,9	3,5	24.	25,0	4.	69	51	88	13	27.	11
Zürich-SMA	556	207	102	46	18,7	2,0	9,9	25.	31,0	3.	0	101	73	25	6.	12