

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 150 (1999)

**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:** 18.04.2026

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

# Witterungsbericht vom August 1999

## Temperaturen

Der August war vor allem auf der Alpen-nordseite deutlich zu warm. Vom 1. bis 10. und vom 25. bis 28. sorgten Süd- bis Südwestwinde für vermehrte Staubewölkung auf der Alpensüdseite und föhnig warmes Wetter im Norden, weshalb die Südschweiz einen geringeren Wärmeüberschuss aufweist. In der Zeit vom 15. bis 23. befand sich der östliche Alpenraum auf der wärmeren Seite einer Luftmassengrenze, der Westen auf der kühleren, wobei sich dies fast nur in Höhenlagen von 1000 bis 2500 m bemerkbar machte. In den Niederungen registrierte Delémont am 25. mit 32,8 °C die höchste Temperatur, Haidenhaus auf dem Seerücken (TG) am 23. mit 4,8 °C die tiefste Temperatur des Monats.

## Niederschlagssummen

In weiten Teilen der Schweiz fiel überdurchschnittlich viel Regen, besonders vom 5. bis 12. und vom 16. bis 20. August. Südwestwinde führten im Süden wiederholt zu Wolkenstau mit kräftigen Gewittern, welche besonders am 8. das Mendrisiotto und das NW-Tessin nur streiften. Die Südwestwinde bewirkten vor allem am 16. auch im Wallis ergiebige Niederschläge. Gewitterstörungen blieben am 7., 8., 10. und 26. über dem östlichen Alpenordhang und Graubünden hängen. Kräftige Gewitter stiessen am 6. und 9. vom Genfersee ins Mittelland vor. Föhneffekte schwächten diese Gewitter hingegen in den zentralen Alpen und in der NE-Schweiz ab. Oft lag die Luftmassengrenze im Alpenraum, während es im Jura nur wenig regnete.

## Sonnenscheindauer

Das Sonnenscheindefizit entstand im Norden vom 11. bis 19. (zahlreiche Störungsdurchgänge) und am Alpensüdhang vom 3. bis 9. August (Staubewölkung). Am Juranordfuss und im westlichen und zentralen Mittelland war das Wetter am 24. und 28. bedeutend sonniger als im Osten, wo am 30. und 31. August zäher Hochnebel die Besonnung abermals reduzierte. Im Goms und im Südwallis war es am 14. und 17. viel sonniger als im übrigen Wallis. Wenig Sonne im Vergleich zu anderen Regionen gab es wegen Hang- und Gipfelbewölkung in den ersten 10 Tagen auf Voralpengipfeln der Alpen-nordseite. Genf registrierte mehr als doppelt so viel Sonne (212 Std.) wie San Bernardino Dorf (101,5 Std.).

## Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte August 1999

Station	Höhe m ü. M.	Besonnung			Lufttemperatur							Niederschlag				
		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	130	87	39	13,8	0,8	6,0	21.	26,4	25.	73	181	119	29	16.	16
Aigle	381	174	84	49	19,0	2,3	11,2	31.	28,3	6.	0	157	155	46	9.	14
Basel-Binningen	316	178	97	42	19,3	2,2	10,4	22.	30,0	25.	0	102	112	22	6.	12
Bern-Liebelfeld	565	179	90	44	18,4	2,4	10,4	31.	29,7	6.	0	160	141	41	9.	17
Buchs-Suhr	387	162	93	41	18,3	1,5	9,5	31.	29,5	6.	0	96	85	24	6.	14
La Chaux-de-Fonds	1018	158	90	39	14,7	1,7	5,0	21.	28,3	25.	25	98	72	20	16.	12
Chur	555	142	86	43	18,4	2,0	10,6	14.	31,7	6.	0	156	144	22	10.	14
Davos-Dorf	1590	128	80	39	12,2	1,7	3,4	14.	24,1	9.	150	184	139	35	26.	17
Disentis	1190	124	71	34	14,9	1,5	7,5	14.	25,8	6.	25	127	94	32	9.	17
La Dôle	1670	132	71	30	11,5	1,3	4,7	13.	22,4	25.	174	176	106	31	5.	13
Engelberg	1035	114	78	35	14,7	1,6	6,0	21.	26,3	25.	26	175	101	29	5.	15
Fahy-Boncourt	596	186	109	46	17,4	2,2	9,4	22.	28,0	25.	0	119	118	52	6.	13
Glarus	515	120	77	37	17,3	1,8	10,2	14.	28,3	6.	0	219	123	26	10.	19
Locarno-Monti	366	197	84	50	20,8	1,3	13,3	13.	28,6	6.	0	322	148	84	8.	12
Lugano	273	184	84	49	21,1	1,3	13,9	13.	27,4	7.	0	301	157	64	6.	15
Luzern	456	135	85	33	18,3	1,6	10,6	21.	29,8	6.	0	154	104	35	12.	19
Moléson	1972	140	76	32	10,2	1,4	3,4	13.	22,4	25.	254	161	146	34	19.	18
Neuchâtel	485	180	89	44	19,0	1,7	11,9	21.	27,8	6.	0	86	83	21	9.	14
Pully	461	208	96	52	20,1	2,5	13,3	21.	28,5	6.	0	209	170	72	9.	13
Samedan-Flugplatz	1705	134	79	42	12,0	2,6	-1,7	14.	24,3	25.	167	138	147	25	26.	15
San Bernardino	1639	102	63	33	12,4	1,8	5,3	14.	21,3	25.	91	370	177	62	26.	18
Schaffhausen	437	159	89	42	18,2	2,1	10,1	23.	28,8	6.	0	81	83	19	6.	14
Scuol	1298	148	78	40	14,3	1,1	4,5	14.	27,4	9.	34	146	157	35	10.	15
Sion	482	201	87	53	19,0	1,8	11,2	21.	31,5	6.	0	104	165	33	16.	9
St. Gallen	779	139	80	33	16,6	1,6	9,6	22.	26,7	6.	0	137	105	31	19.	15
Tänikon	536	158	90	40	17,1	1,7	7,0	22.	29,0	6.	0	107	81	17	11.	13
Vaduz	460	129	75	38	18,1	1,8	9,2	21.	29,1	6.	0	153	115	30	9.	17
Visp	640	210	88	54	18,7	1,5	8,3	14.	30,8	6.	0	69	163	24	16.	9
Zermatt	1638	159	93	59	12,7	0,5	4,4	13.	25,4	25.	123	80	116	21	16.	11
Zürich-SMA	556	163	85	39	17,9	1,9	10,5	22.	28,9	6.	0	135	103	27	9.	17