

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 155 (2004)  
**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:** 11.04.2026

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

# Witterungsbericht vom August 2004

## Temperaturen

Der Wärmeüberschuss im August entstand auf der Alpennordseite und im Wallis weit gehend in den ersten zwölf Tagen, die hier 3 bis fast 5 °C wärmer als normal waren. Danach wechselten kühle bis warme Tage, wobei südwestliche Winde und Föhntendenz die kühlen Luftmassen wiederholt nur langsam aus Westen vorstossen liessen, was im Osten und in den Föhntälern zu grösseren Wärmeüberschüssen führte. Die Südwestwinde brachten dem Alpensüdhang mehrmals Stauregen, welche sich dämpfend auf die Temperaturen auswirkten. Das Mendrisiotto war hiervon deutlich weniger betroffen. Das Jahresmaximum der Temperatur registrierte Sion am 2. mit 34,8 °C, das Augustminimum in den Niederungen mass Visp am 22. mit 6,0 °C.

## Niederschlagssummen

Am 10., 17. und 24. stiessen kräftige Gewitterregen von Westen nach Osten vor und schwächten sich zunehmend ab, weshalb im östlichen Mittelland lokal nur knapp die Hälfte der normalen Augustregen fiel. Die Gegend von Genf war vor allem am 19. und das Wallis am 24. betroffen. Zudem gab es im Westen und Wallis bis am 12. lokal heftige Gewitter, besonders am 3. in der Gegend Rochers de Naye – Gstaad und im Jura westlich der Birs. Im Sopraceneri fielen vom 17. bis 20. grosse Stauregen, die am 19. und 20. vor allem das westliche Graubünden erfassten. In den Glarner Alpen und Nordbünden regnete es am 20. und 26. viel. Die Südschweiz war weniger von den Stauregen als von wiederholten Gewitterregen betroffen.

## Sonnenscheindauer

Im Nordwesten, Westen und am Alpensüdhang gab es mehrheitlich ein leichtes bis mässiges Sonnendefizit. Südwestliche Höhenwinde sorgten wiederholt für Südföhntendenz mit entsprechend länger anhaltendem Sonnenschein im Osten und im Zentralwallis, während die Wolken von Störungen bereits die West- und Nordwestschweiz erreichten und am Alpensüdhang zugleich Wolkenstau herrschte. Die Staubeblöckung griff oft auf Graubünden und die Zentralalpen über. Mehr Wolken gab es in Graubünden auch in der schwülen Hochsommer-Periode vom 3. bis 8. August. Das westliche Mittelland profitierte am 7., 14. und 31. August von grossen Aufhellungen. Am meisten Sonnenstunden registrierte die Messstelle Visp (248,5 Stunden).

## MeteoSchweiz: Klimawerte August 2004

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	159	93	48	14,0	1,0	3,2	22.	24,3	2.	76	260	167	49	4.	17
Aigle	381	179	88	51	18,8	1,5	8,4	22.	30,1	2.	0	173	152	34	24.	16
Basel-Binningen	316	167	82	40	19,8	2,0	11,6	31.	32,0	1.	0	80	91	17	10.	12
Bern-Liebefeld	565	180	87	44	17,9	1,2	8,7	22.	30,3	2.	0	126	112	20	19.	13
Buchs-Aarau	387	172	91	43	19,0	1,8	10,4	28.	32,0	2.	0	90	77	21	19.	12
Chur	555	170	91	52	18,9	2,0	9,3	22.	30,8	1.	0	118	115	31	19.	12
Davos-Dorf	1590	158	88	48	12,4	1,6	2,9	22.	23,2	12.	143	196	134	44	19.	16
Disentis	1190	150	81	41	15,3	1,6	6,6	22.	27,9	1.	39	123	110	27	19.	17
Engelberg	1035	137	90	41	15,1	1,7	5,5	22.	26,6	1.	45	210	113	39	24.	17
Fahy-Boncourt	596	159	78	40	17,7	1,5	9,2	31.	30,0	2.	0	191	188	57	3.	17
Glarus	515	149	96	46	17,7	1,5	9,3	22.	29,2	18.	8	146	82	28	26.	15
La Chaux-de-Fonds	1018	154	79	38	15,1	1,4	5,7	22.	27,0	1.	37	256	201	43	3.	19
La Dôle	1670	160	87	37	11,6	0,5	3,7	21.	22,7	2.	189	281	208	49	10.	15
Locarno-Monti	366	206	87	52	20,7	0,8	13,5	23.	31,2	1.	0	396	214	123	19.	14
Lugano	273	217	95	58	21,3	1,0	14,1	23.	30,4	1.	0	206	123	67	4.	16
Luzern	456	177	102	43	19,1	2,0	11,1	28.	30,8	1.	0	109	73	25	5.	12
Moléson	1972	148	79	34	10,0	1,2	1,4	22.	20,4	2.	249	188	188	31	3.	15
Neuchâtel	485	193	92	47	19,0	1,1	11,5	22.	31,6	2.	0	227	233	48	19.	14
Pully	461	208	94	52	19,7	1,0	10,9	22.	31,6	2.	0	188	170	37	19.	13
Samedan-Flugplatz	1705	158	84	50	11,9	2,0	-0,6	22.	23,7	2.	155	102	102	21	20.	17
San Bernardino	1639	129	81	42	12,1	0,7	3,5	23.	24,2	2.	160	274	143	102	19.	16
Schaffhausen	437	182	100	48	18,9	1,9	11,0	23.	31,2	2.	0	84	85	23	5.	13
Scuol	1298	186	94	51	15,2	1,7	4,5	22.	28,0	1.	38	95	98	23	20.	13
Sion	482	245	103	64	19,7	1,8	7,6	22.	34,8	2.	0	90	165	18	24.	12
St. Gallen	779	195	107	46	17,5	1,9	9,0	22.	27,0	1.	8	100	65	46	12.	13
Tänikon	536	186	101	47	18,2	2,0	9,6	23.	29,9	1.	0	87	75	17	12.	11
Vaduz	460	175	102	52	19,2	2,0	10,2	22.	30,3	12.	0	124	98	20	19.	13
Visp	640	249	103	63	19,3	1,9	6,0	22.	33,8	2.	0	47	111	19	24.	9
Zermatt	1638	181	98	67	13,1	1,4	1,5	22.	26,4	2.	126	70	116	18	24.	13
Zürich-MeteoSchweiz	556	199	104	48	18,7	2,0	10,9	23.	29,9	2.	0	57	43	12	19.	13