

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 156 (2005)  
**Heft:** 1  
  
**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:** 02.05.2026

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

# Witterungsbericht vom September 2004

METEOROLOGIE - METEOROLOGIA - METEOROLOGY

## Temperaturen

Für den Wärmeüberschuss sorgte das spätsommerliche Wetter vom 2. bis 11. September, das der Alpennordseite 3,5 bis 5,0 °C und der Südschweiz 2,5 bis 4,0 °C übernormale Temperaturen brachte. Kaltlufteinbrüche vom 24. bis 27. hatten vor allem in höheren Lagen unternormale Temperaturen zur Folge, was den Wärmeüberschuss oberhalb 700 m verbreitet auf weniger als 1 °C schmelzen liess. In den Niederungen verblieb ein Wärmeüberschuss von über 1 °C, gegen Westen hin lokal über 1,5 °C. In den Niederungen der Südschweiz war von den Kaltlufteinbrüchen dank Nordföhn nichts zu spüren. In den Niederungen mass Rheinfelden am 5. mit 29,7 °C die höchste, Langnau i.E. am 27. mit 3,6 °C die tiefste Temperatur des Monats.

## Niederschlagssummen

In weiten Landesteilen fielen unterdurchschnittlich, im westlichen Mittelland, am Genfersee, im Zentralwallis, im mittleren Graubünden und auf der Alpensüdseite stark unternormale Niederschlagsmengen. Im Simplongebiet wurden nur 10% der normalen Septembermenge registriert. Die Niederschläge konzentrierten sich auf die Perioden vom 12. bis 15. und vom 23. bis 26. September. Die Stauage vom 23. bis 26. brachte im Nordosten und am zentralen und östlichen Alpennordhang mit 50 bis über 100 mm Niederschlag den Hauptteil der Niederschläge, was örtlich sogar eine übernormale Monatssumme ergab. Im Westen und Wallis fiel in dieser Zeit vergleichsweise wenig, in der Südschweiz gar kein Niederschlag.

## Sonnenscheindauer

Während im Süden die meisten Tage vorwiegend, aber selten ganz sonnig waren, brachten auf der Alpennordseite die sonnigen Spätsommertage vom 1. bis 10. September einen grossen Teil der Gesamtbesonnung, nämlich meist über 60% der normalen Monatssumme. Im zentralen und östlichen Mittelland, wo die Erwartungswerte wegen des Herbstnebelrisikos am geringsten sind, waren nach zehn Tagen bereits 70 bis 75% der Monatsnorm erreicht. Danach gab es im Norden nur noch am 13., 17. und 18. viel Sonne. Im Osten waren die letzten acht Tage sogar ausgesprochen trüb, so dass schliesslich fast nur für die weniger betroffene Westschweiz ein Monatsüberschuss der Besonnung resultierte. Am meisten Sonnenstunden mass Visp mit 252 Stunden.

## MeteoSchweiz: Klimawerte September 2004

Station		Besonnung			Lufttemperatur						Niederschlag					
Station	Höhe m ü.M.	Summe (h)	% Norm	% rel.	Mittel (°C)	Abw. Norm (°C)	abs. Min. (°C)	abs. Tag	abs. Max. (°C)	Tag	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tag	Tage >0,9 mm
Adelboden	1320	166	108	60	11,2	0,5	0,9	27.	22,1	3.	194	99	110	52	23.	8
Aigle	381	205	116	66	15,5	1,2	4,3	27.	25,5	3.	28	35	43	9	23.	6
Basel-Binningen	316	178	106	49	16,4	1,6	6,5	17.	28,1	5.	28	35	57	11	23.	6
Bern-Liebefeld	565	187	109	55	14,7	1,1	4,4	26.	27,1	4.	60	47	56	11	13.	8
Buchs-Aarau	387	165	108	48	15,4	1,4	6,4	17.	28,1	3.	48	72	86	29	3.	9
Chur	555	156	92	57	15,1	0,9	5,6	17.	27,8	10.	44	49	64	30	23.	6
Davos-Dorf	1590	167	97	55	9,2	0,9	-0,3	25.	20,7	10.	260	85	87	33	23.	10
Disentis	1190	173	102	57	12,4	1,1	2,3	24.	24,5	2.	157	63	66	29	23.	7
Engelberg	1035	144	103	50	12,0	1,1	1,2	27.	23,4	6.	154	116	103	36	23.	12
Fahy-Boncourt	596	155	99	45	14,6	1,2	6,1	24.	25,6	3.	79	39	48	11	24.	6
Glarus	515	117	100	55	14,3	0,9	5,2	25.	25,2	3.	72	126	113	56	23.	10
La Chaux-de-Fonds	1018	168	99	48	12,3	1,0	1,7	27.	24,0	10.	170	103	96	49	11.	7
La Dôle	1670	184	107	49	9,2	0,3	-0,4	25.	19,2	4.	262	83	63	29	23.	7
Locarno-Monti	366	210	105	61	18,5	1,7	9,6	25.	28,0	4.	0	74	39	52	14.	5
Lugano	273	213	113	63	18,8	1,6	9,5	25.	28,4	4.	0	57	37	33	14.	5
Luzern	456	166	118	47	15,7	1,6	6,8	27.	27,3	4.	50	78	83	39	23.	7
Moléson	1972	190	109	52	7,7	0,6	-3,2	25.	17,0	10.	325	55	80	14	14.	8
Neuchâtel	485	203	120	56	16,2	1,4	6,5	27.	26,8	4.	38	38	47	16	11.	4
Pully	461	205	113	59	16,8	1,1	7,9	24.	26,9	4.	18	44	44	14	13.	7
Samedan-Flugplatz	1705	158	91	59	9,1	2,1	-6,4	27.	22,0	3.	288	37	52	14	15.	3
San Bernardino	1639	143	93	52	9,9	1,0	0,5	29.	21,9	8.	273	43	23	22	14.	6
Schaffhausen	437	158	109	49	15,4	1,5	7,3	17.	27,7	5.	41	49	79	16	23.	9
Scuol	1298	167	92	54	11,8	0,9	1,5	27.	26,1	10.	157	47	73	16	23.	5
Sion	482	241	119	75	16,5	1,9	4,5	25.	28,0	10.	28	11	29	5	23.	3
St. Gallen	779	157	105	44	13,7	0,7	5,5	24.	24,2	3.	96	138	119	41	23.	12
Tänikon	536	164	110	48	14,4	1,2	5,3	17.	27,6	3.	69	83	87	30	23.	9
Vaduz	460	154	99	54	15,2	0,6	5,6	17.	26,6	5.	44	69	79	30	23.	9
Visp	640	252	120	74	16,0	1,7	4,4	29.	28,9	5.	36	14	45	8	23.	4
Zermatt	1638	180	108	75	10,2	1,2	-0,9	25.	21,7	5.	232	22	53	13	23.	5
Zürich-MeteoSchweiz	556	171	108	48	15,2	1,4	6,8	17.	27,1	5.	60	73	79	22	23.	9

METEOSCHWEIZ: Witterungsbericht vom September 2004