

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 153 (2002)  
**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:** 01.05.2026

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

# Witterungsbericht vom September 2001

## Temperaturen

Der September war deutlich zu kühl, in den höheren Berglagen sogar ausserordentlich kalt. Tiefdruckgebiete über Nordosteuropa führten aus Westen bis Norden feuchte Polarluft zur Alpennordseite. Die grössten negativen Temperaturabweichungen gab es dabei am 5. und 6., vom 9. bis 12. und vom 14. bis 19., im Süden vom 11. bis 20. September. Das schlechte Wetter wirkte sich in den höheren Lagen negativer auf die Temperaturen aus als in den Niederungen. Erst am 29. und 30., in höheren Lagen schon am 28., gab es wenigstens auf der Alpennordseite übernormale Temperaturen. Die höchste Monatstemperatur registrierte mit 26,6 °C Magadino (am 7.), die tiefste mit -13,7 °C das Jungfrauoch (am 11.).

## Niederschlagssummen

Vor allem in der Deutschschweiz war der September nass, auf der Alpensüdseite hingegen war er zu trocken. Letztere stand bei vorherrschend westlichen bis nördlichen Winden oft im Regenschatten der Alpen. Ähnliches traf für das Oberwallis hinter den Berner Hochalpen und in geringerem Mass für den Jurasüdfuss im Schutz des Hochjuras zu. Die zentralen und östlichen Teile der Alpennordseite, weniger aber das Rheintal und das Bodenseegebiet, waren vom 7. bis 22. besonders vom Zustrom feuchter Luftmassen betroffen. In diesen Gebieten gab es 17 bis 24 Regentage. Gesamtschweizerisch niederschlagsfrei blieben nur der 27. und 28. September. In der Südschweiz fiel der Hauptteil des Niederschlags am 4., 14., 23. und 25. September.

## Sonnenscheindauer

Das tiefdruckbestimmte Wetter hatte in weiten Teilen der Schweiz eine sehr magere Besonnung zur Folge. Betroffen waren zur Hauptsache die Alpennordseite, Nord- und Mittelbünden sowie das Engadin. Diese Gebiete erhielten im Allgemeinen nicht viel mehr als die Hälfte der normalen Besonnung, einige Voralpengipfel sogar nur ein Drittel. Bei Nordstausituationen, besonders vom 10. bis 12. sowie am 20. und 21., gab es aber am Genferseegebiet und im Wallis im Gegensatz zu den anderen Gebieten viel Sonne. Das Südtessin im Schutz der Alpen erhielt sogar geringfügig mehr Sonne als normal. Vor allem vom 2. bis 12. war es im Süden sonnig. Am meisten Sonne registrierte Lugano mit 213 Stunden. Nur am 3. und 28. war es in der ganzen Schweiz sonnig.

## Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte September 2001

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	97	63	35	7,5	-3,2	-2,1	18.	17,4	3.	376	156	175	30	8.	21
Aigle	381	132	75	43	12,8	-1,5	3,8	18.	21,8	3.	83	114	140	19	4.	16
Basel-Binningen	316	87	52	24	12,7	-2,2	3,8	18.	23,7	3.	102	85	138	16	20.	13
Bern-Liebefeld	565	111	65	33	12,0	-1,6	3,5	18.	22,4	3.	135	147	175	24	4.	17
Buchs-Suhr	387	84	55	25	12,4	-1,6	4,2	19.	23,8	3.	136	146	174	22	4.	18
La Chaux-de-Fonds	1018	80	47	23	8,4	-2,9	0,2	18.	19,3	3.	340	198	186	37	4.	21
Chur	555	85	50	31	11,7	-2,5	4,9	18.	22,7	3.	149	101	131	25	14.	13
Davos-Dorf	1590	85	49	28	5,5	-2,8	-0,9	19.	17,4	3.	434	138	141	33	14.	15
Disentis	1190	78	46	25	8,3	-3,0	0,3	17.	20,0	3.	345	113	118	21	25.	13
La Dôle	1670	92	53	25	4,9	-4,0	-1,6	18.	13,3	28.	454	204	155	26	4.	17
Engelberg	1035	70	50	25	8,2	-2,8	-1,1	18.	19,0	3.	346	193	172	36	8.	20
Fahy-Boncourt	596	84	54	25	10,6	-2,8	4,2	18.	21,0	3.	219	138	168	29	13.	17
Glarus	515	58	49	27	10,9	-2,5	2,8	18.	21,2	3.	195	246	220	40	16.	23
Locarno-Monti	366	201	100	58	15,2	-1,6	7,6	18.	26,1	7.	18	150	79	39	14.	12
Lugano	273	213	112	63	15,7	-1,5	7,5	18.	25,2	7.	8	69	45	18	25.	11
Luzern	456	83	59	24	12,0	-2,1	3,0	18.	22,5	3.	141	168	178	32	8.	21
Molésón	1972	88	50	24	3,2	-3,9	-3,7	18.	12,3	28.	506	95	137	17	4.	15
Neuchâtel	485	107	63	30	12,6	-2,2	5,4	18.	22,6	3.	125	84	104	16	23.	12
Pully	461	143	78	41	13,1	-2,6	6,2	17.	21,9	3.	67	148	148	30	23.	15
Samedan-Flugplatz	1705	103	60	38	5,2	-1,8	-5,0	27.	15,7	28.	445	68	95	25	4.	10
San Bernardino	1639	116	76	42	6,0	-2,9	-0,9	18.	15,7	8.	420	162	86	46	14.	14
Schaffhausen	437	72	49	22	11,6	-2,3	3,3	19.	22,7	3.	181	100	162	14	8.	13
Scuol	1298	105	58	33	7,6	-3,3	0,7	11.	22,2	3.	371	74	116	17	4.	11
Sion	482	174	86	54	12,7	-2,1	3,3	12.	23,4	3.	83	40	106	9	24.	9
St. Gallen	779	68	46	19	10,3	-2,7	3,4	17.	20,7	3.	245	188	163	39	8.	21
Tänikon	536	88	59	26	11,0	-2,2	1,4	19.	21,8	3.	201	188	198	26	16.	21
Vaduz	460	73	47	26	12,0	-2,6	4,0	19.	22,5	3.	145	131	150	23	8.	20
Visp	640	174	83	52	12,3	-2,0	1,0	12.	24,2	3.	121	22	68	6	8.	8
Zermatt	1638	149	90	62	6,2	-2,8	-2,1	12.	18,1	8.	415	45	111	12	24.	8
Zürich-SMA	556	86	55	24	11,7	-2,1	5,2	19.	22,7	3.	164	189	205	24	16.	19

SCHWEIZERISCHE METEOROLOGISCHE ANSTALT: Witterungsbericht vom September 2001