

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

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

# Witterungsbericht vom August 2005

## Temperaturen

Nur die zwei letzten Augusttage waren deutlich wärmer als normal. Besonders kühl war es im Norden und in den Alpen vom 7. bis 9. und vom 14. bis 16. August. Die erste Monatshälfte blieb ohne sommerliche Tage, ab dem 17. dominierten geringfügig positive Temperaturabweichungen. In erhöhten Lagen waren die negativen Abweichungen der Temperatur grösser, so dass ein Temperaturdefizit von 0,5 bis 1,0 °C resultierte, während es in den tiefen Lagen des Mittellandes und im unteren Rhonetal für knapp normale Werte reichte. In der Südschweiz war der 21. besonders kühl, doch gab es mehrheitlich etwas übernormale Temperaturen. Die höchste Temperatur mass Rheinfelden am 31. mit 31,4 °C, die tiefste mit -10,6 °C das Jungfrauoch am 8.

## Niederschlagssummen

Wiederholte Störungseinbrüche aus Westen bis Norden trafen bis am 20. vor allem die Deutschschweiz und sorgten dafür, dass am Alpennordhang bereits am 20. teilweise die normale Regensumme für den August überschritten war. Ergiebig waren bis dahin vor allem die Regenfälle vom 2. August, insbesondere im Wallis. Weniger oft und schwächer regnete es im Nordwesten und Westen. Im Süden fiel der Hauptteil am 2. und am 20. August. Am Alpennordhang traten dann am 21. und 22. extreme Starkregen auf. Obwohl das Wallis mengenmässig weniger Regen erhielt, kam wegen der normalerweise geringen Regenerwartung in den Vispertälern teilweise eine Monatssumme von mehr als 250% der Normalmenge zusammen.

## Sonnenscheindauer

Die wechselhafte Witterung bewirkte eine knapp normale Besonnung nördlich der Alpen und eine teils geringfügig übernormale im mittleren und südlichen Tessin. In den Alpen blieben die Aufhellungen deutlich spärlicher. Besonders in Graubünden war die Bewölkung manchmal zäh, so dass die Mehrheit der Messorte nur 70 bis 80% der normalen Besonnung erhielten. Trüb war es im Norden und in den Alpen vor allem am 2., am 15. und vom 20. bis 22., im Süden am 2., 21., 25. und 27. August. Mehrheitlich sonnig war das Wetter am 5., vom 8. bis 10., am 12., 17. und 18. sowie vom 29. bis 31. August. Am meisten Sonne registrierte Lugano mit 238,5 Stunden.

## MeteoSchweiz: Klimawerte August 2005

Station		Besonnung			Lufttemperatur						Niederschlag					
Station	Höhe m ü.M.	Summe (h)	% Norm	% rel.	Mittel (°C)	Abw. Norm (°C)	abs. Min. (°C)	abs. Max. (°C)	Tag	Tag	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tag	Tage >0,9 mm
Adelboden	1320	134	78	40	11,9	-1,1	3,1	9	22,9	31	156	252	162	66	21	17
Aigle	381	172	85	49	17,1	-0,2	6,6	9	26,7	31	0	145	128	39	21	12
Basel-Binningen	316	197	97	47	17,4	-0,3	8,7	9	29,9	31	0	68	78	22	21	11
Bern-Liebefeld	565	192	92	47	16,5	-0,2	6,7	9	28,8	31	0	141	125	40	21	15
Buchs-Aarau	387	192	102	48	16,9	-0,3	7,0	9	29,0	31	0	117	100	26	21	12
Chur	555	151	81	46	16,4	-0,5	7,2	9	29,1	29	8	158	154	51	22	16
Davos-Dorf	1590	138	77	42	10,1	-0,7	0,5	9	21,5	31	260	192	131	66	22	17
Disentis	1190	154	83	42	12,8	-0,9	4,3	8	26,3	30	109	195	175	35	1	14
Engelberg	1035	111	73	33	12,7	-0,7	4,3	9	24,0	31	103	392	211	111	22	17
Fahy-Boncourt	596	204	100	51	15,5	-0,7	6,0	9	27,4	31	17	113	112	44	21	11
Glarus	515	-	-	-	15,7	-0,5	6,7	9	26,7	31	18	244	138	83	22	17
La Chaux-de-Fonds	1018	185	95	46	13,5	-0,2	2,9	8	25,7	31	64	135	106	36	21	14
La Dôle	1670	178	97	41	10,0	-0,8	3,4	8	20,7	31	275	119	88	23	21	10
Locarno-Monti	366	234	99	59	20,3	0,4	13,9	8	29,2	3	0	198	107	68	1	8
Lugano	273	238	104	64	20,9	0,6	14,6	24	28,8	1	0	115	69	44	1	7
Luzern	456	148	85	36	16,5	-0,6	7,8	9	27,8	31	8	293	194	81	21	18
Moléson	1972	151	80	35	8,0	-0,8	0,7	8	18,2	31	352	242	242	78	21	14
Neuchâtel	485	210	100	51	17,9	0,0	9,1	8	27,9	31	0	58	59	16	2	10
Pully	461	211	95	52	18,3	-0,1	11,5	9	27,3	31	0	65	59	17	21	10
Samedan-Flugplatz	1705	140	75	44	10,2	-0,3	-4,2	9	22,3	30	268	107	107	32	22	11
San Bernardino	1639	-	-	-	10,8	-0,6	2,7	9	20,3	30	219	117	61	28	1	12
Schaffhausen	437	176	97	46	17,1	0,1	7,8	9	28,4	31	0	97	99	26	21	10
Scuol	1298	-	-	-	12,9	-0,6	1,0	9	28,3	18	119	129	134	57	22	11
Sion	482	202	85	53	17,7	-0,2	7,4	8	28,7	31	0	82	151	33	2	9
St. Gallen	779	159	87	38	14,7	-0,9	7,2	7	24,7	30	28	257	166	54	21	16
Tänikon	536	171	93	43	16,1	-0,1	5,8	9	27,7	31	0	179	154	66	21	15
Vaduz	460	132	77	39	16,4	-0,8	8,1	9	27,2	30	8	236	186	97	22	18
Visp	640	223	92	57	16,8	-0,6	5,4	9	29,2	31	0	126	300	40	2	11
Zermatt	1638	-	-	-	11,1	-0,6	1,7	8	23,0	31	201	148	247	40	2	10
Zürich-MeteoSchweiz	556	188	98	45	16,3	-0,4	8,9	9	27,8	31	8	194	147	51	21	14

# Witterungsbericht vom September 2005

## Temperaturen

Die positive Wärmeabweichung entstand auf der Alpennordseite vom 1. bis 8. September, die 4 bis 5 °C wärmer als normal waren. Auch vom 13. bis 16. und vom 24. bis 28. gab es hier übernormale Temperaturen. Hingegen war es am 30. und vor allem vom 17. bis 21. deutlich zu kühl. Berglagen wiesen vom 10. bis 20. und am 29. und 30. eine negative Bilanz im Vergleich zum Flachland aus, indem es zunächst weniger übernormale, dann stärker unternormale Temperaturen gab. Im Süden war es vom 1. bis 4., vom 14. bis 16. und vom 23. bis 30. wärmer als normal. Am 18. und 19. war es hier vor allem in der Höhe zu kalt. In den Niederungen meldete Grono am 2. mit 31,2 °C die höchste, Bern und Tänikon registrierten am 21. mit 3,7 °C die tiefste Temperatur des Monats.

## Niederschlagssummen

In weiten Landesteilen war der Monat trocken. In der warmen, ersten Monatshälfte kam es zu örtlich heftigen Gewitterregen, so am 1. im Norden vom Kanton Schaffhausen, am 4. im Sottoceneri, am 5. im Neuenburger Jura, bei Orbe, südlich vom Murtensee und südlich vom Napf oder am 9. vom Zugersee bis zum Zürichsee. Die Gegend von Bern bis ins Oberaargau war nachts zum 10. und 11. gleich zweimal betroffen, am 11. die westlichen Alpen vom Unterwallis bis zum Thunersee. Abgesehen von den heftigen Gewitterregen fiel vom 9. bis 11. (im Süden vom 8. bis 11.) und vom 16. auf den 17. ein grosser Teil der monatlichen Regensummen. Schwächer waren die Regenfälle in den Zentralalpen, im Nordtessin und in Graubünden.

## Sonnenscheindauer

Sonnenreiche Perioden wechselten beidseits der Alpen mit sonnenarmen. Im Vergleich zum langjährigen Mittel gab es am Alpensüdhang häufiger Wolkenstau, der auch auf die Zentralalpen übergriff. Auch im Jura waren viele Tage wegen knapp nördlich der Schweiz vorbei ziehenden Störungen bewölkt. In den übrigen Gebieten der Alpennordseite und im Wallis reichten die sonnigeren Abschnitte vom 1. bis 8., vom 13. bis 16. und vom 21. bis 25. für eine in etwa normale Besonnung, wobei die Monatswerte meist zwischen 91 und 100% des Normalwertes lagen. Nur im Osten, wo Störungen am 9., 12. und 20. erst gegen Abend einbrachen, reichte es für mehr als 100% der normalen Besonnung. Am meisten Sonne meldete mit 198 Stunden Montana.

## MeteoSchweiz: Klimawerte September 2005

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	149	97	54	11,2	0,5	1,5	21	22,9	2	194	87	97	30	11	9
Aigle	381	176	100	56	15,9	1,6	5,3	22	27,0	1	51	96	118	45	11	6
Basel-Binningen	316	155	92	43	16,4	1,6	5,0	21	28,4	8	55	39	64	18	10	4
Bern-Liebefeld	565	164	95	48	15,3	1,7	3,7	21	27,7	1	70	130	155	44	9	6
Buchs-Aarau	387	148	97	43	15,7	1,7	4,2	22	27,8	2	65	48	57	18	16	7
Chur	555	185	110	67	16,1	1,9	7,4	23	29,0	8	46	22	29	9	16	6
Davos-Dorf	1590	171	99	56	9,6	1,3	0,9	18	21,6	1	258	53	54	23	16	9
Disentis	1190	146	86	48	12,6	1,3	3,1	21	25,5	1	122	38	40	10	11	7
Engelberg	1035	138	99	48	12,5	1,6	1,8	21	24,8	1	144	72	64	23	16	9
Fahy-Boncourt	596	139	89	40	14,5	1,1	3,9	20	25,1	8	85	85	104	32	5	8
Glarus	515	-	-	-	15,4	2,0	5,7	21	28,2	7	65	55	50	12	16	7
La Chaux-de-Fonds	1018	141	83	41	12,6	1,3	2,9	22	24,1	1	123	89	83	24	5	8
La Dôle	1670	139	80	37	9,2	0,6	-0,3	18	19,7	2	278	66	50	16	10	12
Locarno-Monti	366	186	93	54	18,3	1,5	11,2	21	29,7	2	0	111	58	56	11	8
Lugano	273	177	94	53	18,4	1,2	12,2	21	28,8	2	0	192	126	62	11	13
Luzern	456	142	100	40	15,9	1,8	5,3	21	28,0	1	66	79	84	29	16	9
Moléson	1972	154	88	42	7,5	0,4	-2,2	18	17,0	1	348	127	183	52	10	7
Neuchâtel	485	171	101	48	16,6	1,8	6,9	30	29,6	2	38	62	77	25	10	6
Pully	461	194	107	55	16,9	1,5	8,0	21	27,7	2	27	64	64	15	10	6
Samedan-Flugplatz	1705	153	88	57	9,2	1,6	-2,1	30	23,7	1	311	35	49	7	8	9
San Bernardino	1639	-	-	-	9,6	0,7	2,4	18	21,9	2	283	104	55	39	11	8
Schaffhausen	437	150	103	47	15,8	1,9	6,0	18	28,3	7	49	74	120	23	9	7
Scuol	1298	-	-	-	12,0	1,1	3,0	30	27,2	1	165	41	64	10	9	8
Sion	482	193	95	60	16,6	2,0	6,3	30	28,5	1	25	34	91	27	11	2
St. Gallen	779	161	108	45	14,5	1,5	5,1	21	25,4	1	90	76	66	25	16	8
Tänikon	536	168	113	49	15,1	1,9	3,7	21	27,0	7	71	60	63	20	16	7
Vaduz	460	169	109	59	16,5	1,9	5,1	21	28,9	8	48	32	36	8	28	7
Visp	640	191	91	56	15,9	1,6	5,3	22	29,0	4	27	21	66	11	11	3
Zermatt	1638	-	-	-	9,9	0,9	0,7	30	22,8	2	261	30	73	11	8	6
Zürich-MeteoSchweiz	556	165	104	47	15,6	1,8	6,3	22	26,8	7	77	53	57	17	16	7