

Zeitschrift:	Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber:	Schweizerischer Forstverein
Band:	138 (1987)
Heft:	1
Rubrik:	Witterungsbericht vom August 1986

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: 18.01.2026

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

Witterungsbericht vom August 1986

Zusammenfassung: In der ersten Augusthälfte führte die vorherrschende flache Druckverteilung zu hochsommerlichem Wetter. Am 3. verzeichnete das ganze Mittelland Temperaturmaxima von 32 bis 34 Grad. In Basel wurde am gleichen Tag mit 35,5 Grad die höchste Temperatur des diesjährigen Sommers gemessen. Mehrere Gewitterstörungen brachten zwar Niederschläge, jedoch nur mässige Abkühlung. Erst am 23. drang ein kräftiger Schub von Polarluft bis zu den Alpen vor und verursachte einen markanten Temperaturrückgang. Ein weiterer Kaltlufteinbruch folgte am 27. und sorgte für einen sehr kühlen Abschluss des letzten Sommermonats. Dennoch verzeichnete die ganze Schweiz im Monatsmittel einen kleinen Wärmeüberschuss. Dieser beträgt vor allem nördlich der Alpen und in Graubünden 0,5 bis 1,0 Grad.

Die in kurzen gleichmässigen Abständen über den ganzen Monat verteilt gefallenen Niederschläge liegen in den meisten Landesteilen über dem vieljährigen Durchschnitt. Weil ein Grossteil davon aus Gewittern stammte, ist die räumliche Verteilung ziemlich heterogen. Mehrheitlich liegen die Monatssummen zwischen 120 und 150 Prozent der Norm. Geringe Defizite gab es im westlichen Jura, in der Zentralschweiz sowie im Saastal und Simplongebiet. Bemerkenswert waren wiederum die zahlreichen Gewitter mit Hagel. Bedeutende Schäden entstanden vor allem am 18. August bei sehr starkem Hagelschlag im Kanton Genf, im St. Galler Rheintal, am Vierwaldstättersee und im Entlebuch.

Die Sonnenscheindauer erreichte in den meisten Gebieten normale bis leicht überdurchschnittliche Werte. Einem geringen Defizit an Sonnenstunden im Jura, Jurasüdfuss und in der Westschweiz steht ein Überschuss von 20 bis 30 Prozent in weiten Teilen Graubündens gegenüber.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom August 1986

Station	Lufttemperatur in °C	Höhe m über Meer	Monatsmittel Abweichung vom Mittel 1901-1961	Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenscheindauer in Stunden	Globalstrahlung Summe in 10^6 Joule/m^2	Monatsmittel in %	Globalestrahlung Summe in 10^6 Joule/m^2	Sonne in Stundendauer	Sonne in Stundendauer	Globalstrahlung Summe in 10^6 Joule/m^2	Monatsmittel in %	heiter	trüb	Nebel	Summe in mm	Niederschlag in mm	Anzahl Tage mit Schneefall	Schneedecke in mm	Gewitter	2	
Zürich SMA	16,9	0,9	32,3	3.	6,9	29.	77	195	492	62	1	6	0	160	121	27	4.	15	0	2	0	4
Tänikon/Aadorf	16,7	1,3	32,7	3.	5,7	31.	73	186	502	64	2	9	1	147	113	30	4.	15	0	0	0	4
St. Gallen	15,8	0,8	29,3	3.	5,7	29.	73	191	509	70	1	12	2	179	138	28	17.	15	0	0	0	6
Basel	18,1	1,0	35,5	3.	7,2	30.	71	197	519	60	4	9	0	103	114	13	11.	15	0	0	0	5
Schaffhausen	17,0	0,9	32,6	3.	7,1	29.	77	178	508	59	4	7	2	131	135	24	22.	15	0	0	0	6
Luzern	17,6	0,9	32,6	3.	6,6	29.	74	179	486	55	4	8	0	132	89	21	18.	17	0	0	0	5
Buchs-Suhr	17,5	0,7	34,6	3.	6,9	30.	74	182	456	64	3	10	3	144	128	29	19.	14	0	0	0	5
Bern	16,9	0,9	31,9	3.	5,9	29.	76	205	510	59	4	8	1	156	137	49	22.	13	0	0	0	6
Neuchâtel	18,2	0,9	32,3	3.	7,3	29.	69	194	525	58	5	11	0	93	90	35	15.	14	0	0	0	5
Chur-Ems	17,5	1,1	33,3	3.	5,9	29.	67	209	536	55	3	7	0	126	137	30	28.	17	0	0	0	4
Disentis	13,9	0,5	26,0	2.	0,7	28.	67	183	532	59	2	7	3	121	89	28	28.	15	0	0	0	5
1590	11,4	0,9	25,5	3.	0,1	28.	76	198	573	58	4	8	1	127	96	26	28.	14	1	0	0	5
Davos	13,8	0,7	28,1	3.	3,2	29.	77	161	472	61	2	12	2	151	87	17	11.	19	0	0	0	5
Engelberg	10,35	0,7	28,1	3.	3,2	29.	77	183	529	60	3	7	3	126	148	28	18.	16	0	0	6	
Adelboden	13,20	1,3,3	0,3	28,2	3.	2,4	29.	80	184	529	60	3	7	3	226	148	28	18.	16	-	4	4
La Frêtaz	12,02	12,9	0,7	26,9	3.	1,9	29.	76	170	490	-	-	-	-	-	-	-	-	29.	4.	0	6
La Chaux-de-Fonds	10,18	13,6	0,6	30,2	3.	1,8	31.	75	185	518	58	4	8	2	158	116	36	11.	15	0	0	9
Samedan/St. Moritz	17,05	10,9	1,5	24,4	6.	-4,1	31.	75	216	601	62	0	8	6	152	162	28	28.	14	1	0	2
Zermatt	11,9	-0,3	26,4	3.	-0,7	30.	68	185	562	49	4	4	2	55	80	15	11.	14	0	0	2	
Sion	17,7	0,5	34,6	3.	4,4	31.	69	249	581	50	4	4	0	105	148	105	33	28.	16	0	8	
Piotta	15,6	0,0	27,0	3.	6,1	28.	69	187	504	62	2	6	0	148	105	33	28.	16	0	0	10	
Locarno Monti	20,1	0,6	30,6	5.	9,4	29.	69	236	578	52	2	5	1	304	140	70	18.	13	0	0	14	
Lugano	20,8	1,0	29,6	4.	11,0	28.	69	229	546	56	2	7	0	307	160	91	27.	11	0	0	14	

¹ heiter: < 20%; trüb: > 80%

² Menge mindestens 0,3 mm

⁴ in höchstens 3 km Distanz

Schweizerische Meteorologische Anstalt