

Zeitschrift:	Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber:	Schweizerischer Forstverein
Band:	134 (1983)
Heft:	11
Rubrik:	Witterungsbericht vom August 1983

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: 10.12.2025

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

Witterungsbericht vom August 1983

Zusammenfassung: Nachdem polare Luftmassen in den ersten Augusttagen (3. bis 5.) zu einer kräftigen Abkühlung geführt hatten, brachten die folgenden Tage wieder ehrheitlich überdurchschnittliche Temperaturen, besonders in der zweiten Monatshälfte. Im Monatsmittel resultiert ein Wärmeüberschuss, der für das Mittelland und den Juranordfuss grösstenteils 2, für den Jura, den Alpennordhang und das Unterwallis 1,5 und für die übrigen Gebiete (Oberwallis, Graubünden, Tessin) 1 Grad beträgt.

Verschiedene Gebiete der Schweiz blieben auch im August ziemlich trocken. Vor allem die Kantone Jura, Basel und Aargau erhielten beträchtlich unternormale Regenmengen, ebenso das Zürcher Unterland sowie ein grosser Teil der Kantone Solothurn, Wallis, Graubünden und Tessin. Die Defizite waren aber allgemein kleiner als im Vorjahr. In den restlichen Gebieten, insbesondere im Neuenburger Jura, im Berner Oberland und in den östlichen Voralpen, fielen teils normale, teils überdurchschnittliche Mengen, allerdings mit erheblichen lokalen Unterschieden. Von den zum Teil giebigen Gewitterregen wurde aus der Ostschweiz ein bemerkenswerter Fall benannt. Am 3. August fielen im Appenzellerland und in den angrenzenden Gebieten unerordentlich grosse Tagesmengen, wie zum Beispiel in Trogen 102, in Eggersriet 7, in Altstätten (SG) 126, in Wald (AR) 175 und in Heiden sogar 189 mm. In Heiden reichte die Regenmenge schon nach 12 Stunden 161 mm, das heisst einen Betrag von der Grösse einer mittleren Monatssumme für August. Für diese Station ist es die höchste Tagesmenge seit mindestens 80 Jahren.

Die Sonnenscheindauer blieb grösstenteils unter dem mehrjährigen Durchschnitt. Nur in einigen Regionen der Nordschweiz und im Mendrisiotto konnten normale Monatssummen ermittelt werden. Relativ stark war die Bewölkung vor allem im Jungfraugebiet, Goms, Tavetsch, Nord-Tessin und in der Region San Bernardino-Berengadin.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom August 1983

Schweizerische Meteorologische Anstalt

Station	Lufttemperatur in °C		Höhe m über Meer	Monatsmittel 1901—1961	Abweichung vom Mittel 1901—1961	Monatsmittel 1901—1961	Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenscheindauer in Stunden	Globalestrahlung Summe in 10 ⁶ Joule/m ²	Monatsmittel in %	Relative Feuchtigkeit in %	Niederschlag		
	Datum	niedrigste										Anzahl Tage	Summe in mm	Größte Tag.menge
Zürich SMA	556	18,2	2,2	28,9	1.	10,0	14.	72	172	505	55	6	7	0
Tänikon/Aadorf	536	17,5	2,1	29,7	1.	7,0	14.	76	174	502	61	5	13	2
St. Gallen	779	16,2	1,2	29,3	1.	7,6	3.	79	159	469	65	3	12	9
Basel	316	19,3	2,2	30,2	19.	7,7	14.	69	181	498	61	5	12	3
Schaffhausen	437	18,4	2,3	29,7	1.	9,0	14.	67	186	497	54	3	8	3
Luzern	456	18,3	1,6	30,4	1.	9,1	7.	75	142	466	56	4	8	0
Aarau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bern	570	17,7	1,7	27,9	15.	7,5	7.	73	160	507	53	5	5	0
Neuchâtel	485	19,5	2,2	29,6	9.	10,0	3.	65	177	538	53	5	7	0
Chur-Ems	555	17,6	0,7	32,3	1.	8,3	14.	67	145	469	59	3	9	0
Disentis	1190	14,8	1,4	27,4	1.	5,0	3.	69	136	473	64	4	9	0
Davos	1590	11,2	0,5	26,9	1.	1,8	3.	80	144	518	68	2	13	1
Engelberg	1035	14,2	0,6	27,1	1.	5,4	3.	84	124	421	72	2	14	3
Adelboden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Frêtaz	1202	13,8	1,6	23,3	1.	4,5	4.	78	141	473	—	—	—	—
La Chaux-de-Fonds	1018	14,4	1,4	24,4	9.	3,5	4.	78	146	466	57	3	6	0
Samedan/St. Moritz	1705	10,8	1,4	26,1	1.	-2,4	14.	75	141	498	68	3	13	2
Zermatt	1638	12,8	1,9	28,0	1.	2,6	4.	64	149	516	52	5	6	2
Sion	482	18,5	1,3	29,2	19.	4,8	4.	70	200	545	56	3	3	0
Piotta	1007	16,4	1,0	25,5	1.	7,1	8.	64	123	434	67	2	11	0
Locarno Monti	366	20,9	1,4	32,6	13.	13,6	5.	63	202	555	60	4	9	1
Lugano	273	20,8	1,0	30,6	1.	13,7	5.	68	186	473	60	2	9	0

¹ heiter: < 20% / trüb: > 80% ² Menge mindestens 0,3 mm ³ oder Schnee und Regen ⁴ in höchstens 3 km Distanz