

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: 10.07.2025

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 einheitlich 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 Unterallis 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 Regengen, ebenso das Zürcher Unterland sowie ein grosser Teil der Kantone Solothurn, Valais, 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 heftigen Gewitterregen wurde aus der Ostschweiz ein bemerkenswerter Fall berichtet. Am 3. August fielen im Appenzellerland und in den angrenzenden Gebieten ausserordentlich grosse Tagesmengen, wie zum Beispiel in Trogen 102, in Eggersriet 77, 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 Jung- und Aargau, Goms, Tavetsch, Nord-Tessin und in der Region San Bernardino-Berengadin.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom August 1983

Schweizerische Meteorologische Anstalt

Station	Höhe m über Meer	Lufttemperatur in °C						Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenscheindauer in Stunden	Globalstrahlung Summe in 10 ⁶ Joule/m ²	Bewölkung				Niederschlag						
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901—1961	höchste	Datum	niedrigste	Datum				Monatsmittel in %	Anzahl Tage			Summe		Grösste Tag.menge		Anzahl Tage mit	Gewitter ⁴	
												Datum	Anzahl Tage	in mm	in % vom Mittel 1901—1961	in mm	Datum				
																		heiter ¹			trüb ¹
Zürich SMA	556	18,2	2,2	28,9	1.	10,0	14.	72	172	505	55	6	7	0	56	43	20	1.	13	0	3
Tänikon/Aadorf	536	17,5	2,1	29,7	1.	7,0	14.	76	174	502	61	5	13	2	81	62	27	16.	16	0	5
St. Gallen.....	779	16,2	1,2	29,3	1.	7,6	3.	79	159	469	65	3	12	9	179	138	47	3.	14	0	4
Basel	316	19,3	2,2	30,2	19.	7,7	14.	69	181	498	61	5	12	3	36	40	9	16.	11	0	4
Schaffhausen	437	18,4	2,3	29,7	1.	9,0	14.	67	186	497	54	3	8	3	74	76	31	11.	12	0	4
Luzern	456	18,3	1,6	30,4	1.	9,1	7.	75	142	466	56	4	8	0	129	87	35	1.	18	0	5
Aarau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bern	570	17,7	1,7	27,9	15.	7,5	7.	73	160	507	53	5	5	0	69	60	28	31.	12	0	6
Neuchâtel	485	19,5	2,2	29,6	9.	10,0	3.	65	177	538	53	5	7	0	141	135	69	28.	8	0	6
Chur-Ems	555	17,6	0,7	32,3	1.	8,3	14.	67	145	469	59	3	9	0	64	69	23	3.	11	0	1
Disentis	1190	14,8	1,4	27,4	1.	5,0	3.	69	136	473	64	4	9	0	54	40	24	1.	12	0	3
Davos.....	1590	11,2	0,5	26,9	1.	1,8	3.	80	144	518	68	2	13	1	119	90	34	2.	22	0	6
Engelberg	1035	14,2	0,6	27,1	1.	5,4	3.	84	124	421	72	2	14	3	230	133	45	1.	16	0	5
Adelboden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Frêtaz	1202	13,8	1,6	23,3	1.	4,5	4.	78	141	473	—	—	—	—	146	109	47	16.	14	—	3
La Chaux-de-Fonds	1018	14,4	1,4	24,4	9.	3,5	4.	78	146	466	57	3	6	0	175	129	42	16.	15	0	9
Samedan/St. Moritz	1705	10,8	1,4	26,1	1.	-2,4	14.	75	141	498	68	3	13	2	86	92	28	2.	17	1	3
Zermatt.....	1638	12,8	1,9	28,0	1.	2,6	4.	64	149	516	52	5	6	2	44	63	10	1.	13	0	1
Sion.....	482	18,5	1,3	29,2	19.	4,8	4.	70	200	545	56	3	3	0	68	107	37	10.	12	0	4
Piotta	1007	16,4	1,0	25,5	1.	7,1	8.	64	123	434	67	2	11	0	54	38	16	1.	12	0	4
Locarno Monti.....	366	20,9	1,4	32,6	13.	13,6	5.	63	202	555	60	4	9	1	75	34	20	1.	7	0	4
Lugano.....	273	20,8	1,0	30,6	1.	13,7	5.	68	186	473	60	2	9	0	101	52	31	31.	11	0	7

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