

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 132 (1981)
Heft: 11

Rubrik: Witterungsbericht vom August 1981

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

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

Witterungsbericht vom August 1981

Zusammenfassung: Der August war allgemein sonnig und warm, zugleich aber vielerorts sehr trocken. Im Monatsmittel liegt die Temperatur in der ganzen Schweiz leicht über dem langjährigen Durchschnitt. Mehrheitlich resultiert ein Wärmeüberschuss von einem Grad. Hochsommerliche Temperaturmaxima bis zu 32 Grad wurden vor allem in den ersten acht Tagen des Monats, verhältnismässig niedrige Minima hauptsächlich vom 21. bis 26. August gemessen (Oberengadin am 26. bis —5 Grad).

Der Niederschlag blieb in der ganzen Schweiz bis auf wenige Ausnahmen stark defizitär. Die Westschweiz, das Wallis, das Tessin und ganz Graubünden erhielten kaum die Hälfte, vielerorts sogar weniger als ein Viertel der durchschnittlichen Monatssumme. Im Nordosten des Landes blieben auch das Einzugsgebiet der Thur und der Kanton Schaffhausen ziemlich trocken. Geringere Defizite gab es im Mittelland, zwischen Emme und Töss, ferner in der Zentralschweiz und in den Glarner Alpen. Zu den wenigen Ausnahmen mit normalen Niederschlagsmengen zählt das Mendrisiotto, wo am 20. August bei einem Gewitterregen bis zu 50 Prozent der Monatssumme gefallen sind. Weitere heftige Gewitterregen (zum Teil mit Hagel) brachten der 3./4. im Thurgau, der 6. im Calancatal, der 8. in der Westschweiz, im Jura und Kanton Zürich sowie der 16. im Berner Oberland und in der Zentralschweiz.

Erstmals seit September vorigen Jahres erreichte die monatliche Sonnenscheindauer wieder in allen Landesteilen überdurchschnittliche Werte. Die Monatssummen liegen grösstenteils zwischen 110 und 130 Prozent des langjährigen Mittels.

Station	Höhe 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 %	heiter ¹	trüb ¹	Nebel	Summe in mm	Abweichung % vom Mittel 1901—1961	Grösste Tag.menge			Anzahl Tage mit		
																	in mm	Datum	in mm	Niederschlag ²	Schnee ³	Gewitter ⁴
Zürich SMA	556	17,6	1,6	29,5	6.	7,8	24.	71	224	568	46	8	4	0	115	87	59	8.	8	0	2	
Tänikon/Aadorf	536	16,6	1,2	29,2	6.	5,2	26.	76	211	561	52	7	8	0	80	61	14	23.	12	0	2	
St. Gallen	779	16,0	1,1	25,8	5.	6,6	22.	74	175	526	56	7	9	3	79	—	20	31.	14	0	4	
Basel	316	18,0	0,9	30,9	6.	7,0	24.	73	211	540	54	5	9	2	15	17	5	31.	8	0	2	
Schaffhausen	437	17,7	1,1	30,1	5.	6,3	22.	65	196	534	48	5	3	4	39	41	11	8.	10	0	2	
Luzern	456	17,8	1,1	29,6	4.	6,9	22.	76	202	531	41	10	8	0	75	50	17	8.	12	0	3	
Aarau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bern	570	17,5	1,5	31,1	6.	5,8	22.	69	236	574	37	12	4	1	63	56	29	8.	9	0	2	
Neuchâtel	485	19,0	1,7	32,0	6.	8,0	22.	63	261	603	34	10	1	0	39	37	9	8.	8	0	1	
Chur-Ems	555	17,4	0,5	31,6	2.	6,7	25.	67	195	558	48	7	5	0	38	42	16	16.	10	0	0	
Disentis	1190	14,5	1,1	27,3	5.	3,9	25.	64	236	620	49	6	2	3	47	35	13	9.	11	0	2	
Davos	1590	11,6	0,9	25,8	2.	0,7	22.	66	196	620	54	4	9	0	63	47	12	23.	14	0	3	
Einsiedeln	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Engelberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Adelboden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
La Frêtaz	1202	13,7	1,5	26,1	4.	4,1	22.	74	237	600	—	—	—	—	25	19	9	20.	8	0	3	
La Chaux-de-Fonds	1018	14,1	1,1	27,4	5.	1,1	22.	79	228	591	43	7	6	5	43	32	16	20.	9	0	3	
Samedan/St. Moritz	1705	11,0	1,8	25,0	5.	—4,7	26.	64	234	627	48	7	6	1	33	35	8	8.	7	0	3	
Zermatt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sion	482	18,3	1,1	31,9	6.	4,5	22.	65	274	625	35	11	3	0	18	29	8	8.	6	0	1	
Piotta	1007	16,4	1,0	29,0	4.	5,0	26.	63	260	643	46	6	4	0	53	37	21	6.	7	0	4	
Locarno Monti	366	20,9	1,4	29,4	4.	12,3	26.	65	268	619	42	5	2	0	34	16	17	9.	6	0	4	
Lugano	273	20,9	1,1	28,7	4.	12,7	22.	73	249	600	53	3	6	0	30	16	14	8.	6	0	7	

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