**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty 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 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: 28.11.2025** 

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.

Schweizerische Meteorologische Anstalt

Witterungsbericht von August 1981

	,																								_
Niederschlag	ge mit	Gewitter4	2	7	4	2	2	8	1	2	_	0	7	8	1	I	I	8	8	2	1	~	4	4	_
	hl Tage	Schnee <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	ı	0	0	0	0
	Anzahl	Nieder schlag²	∞	12	14	∞	10	12	1	6	∞	10	1	14	1	1	ı	00	6	7	ı	9	7	9	9
	Grösste Fag.menge	Datum	∞i	23.	31.	31.	ω.	∞.	1	∞i	∞ਂ	16.	6	23.	1	1	I	20.	20.	∞i	١	∞i	9	6	∞ ∞
	Grö: Tag.rr	in mm	59	4	20	2	7	17	Ι	29	6	16	13	12	ı	1	ı	6	16	00	1	00	21	17	4
	Ab % 19	87	61	١	17	4	20	Ì	26	37	42	35	47	1	1	1	19	32	35	ı	29	37	16	16	
	Sun	115	80	79	15	39	75	I	63	39	38	47	63	1	١	ı	25	43	33	I	20	53	34	30	
Bewölkung	Tage	Nebel	0	0	ю	7	4	0	1	_	0	0	ю	0	1	1	ı	I	2	_	ı	0	0	0	0
	Anzahl T	trüb¹	4	∞	6	6	2	00	١	4	<del>-</del>	ιζ	7	6	1	1	1	1	9	9	1	2	4	2	9
	Anz	heiter¹	œ	7	7	ည	2	10	ı	12	10	7	9	4	1	1	١	1	7	7	1	7	9	2	8
	Мс	46	52	26	54	48	4	1	37	34	48	49	54	ı	ı	ı	1	43	48	١	35	46	42	22	
	Globalstrahlung Summe in 10 <sup>6</sup> Joule/m <sup>2</sup>			561	526	540	534	531	-	574	603	558	620	620	1	١	ı	009	591	627	1	625	643	619	900
Sonr	Sonnenscheindauer in Stunden			211	175	211	196	202	1	236	261	195	236	196	1	1	1	237	228	234	ı	274	260	268	249
Relative Feuchtigkeit in %			71	9/	74	73	92	76	1	69	63	29	64	99	1	ı	ı	74	42	64	ı	92	63	92	73
Lufttemperatur in °C		24.	26.	22.	24.	22.	22.	1	22.	22.	25.	25.	22.	1	1	ı	22.	22.	26.	ı	22.	26.	26.	22.	
	ni	iedrigste	7,8	5,2	9'9	2,0	6,3	6'9	I	2,8	8,0	6,7	3,9	0,7	1	I	1	4,1	1,	-4,7	ı	4,5	5,0	12,3	12,7
		Datum	6.	9	5.	9	5.	4.	1	9	9	2.	5.	2.	1	1	1	4.	5.	5.	1	9	4.	4	4.
		höchste	5'67	19,2	25,8	30,9	30,1	9'6	ı	31,1	52,0	1,6	27,3	25,8	1	ı	I	1,97	27,4	25,0	1	81,9	29,0	29,4	28,7
	Ab	weichung om Mittel	1,6	1,2	1,7		1,1		1			-	1,		1	ı	1	1,5				1,		4,1	_
	19	901—1961	17,6	16,6	0,	0,	17,71	ω (	<u> </u>	17,5	0	17,4	14,5	9,	1	1	1	13,7		11,0	T	18,3	16,4	20,9	16'0
	Mo	Monatsmittel		16	16	18,0	17	17		17	19	17	7	=			_	13	14,1	=					_
Hä	Höhe über Meer			536	779	316	437	456	1	570	485	555	1190	1590	1	- 1	1	1202	1018	1705	I	482	1007	366	273
				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	sp	itz	:			:	
Station				orf.							•						į		Fon	Mor				nti	
			MA	\adc			sen				_			•			u	N	-de-	/St.	•		•	Mo	
	S S			on/4	llen	•	fhau	٠.	•		nâte	Ems	tis		deli	berg	ode	êtaz	naux	dan	att.		٠.	rno	uno
			Zürich SMA	Tänikon/Aadorf	St. Gallen	Basel	Schaffhausen	Luzern	Aarau	Bern.	Neuchâtel	Chur-Ems	Disentis	Davos	Einsiedeln	Engelberg	Adelboden	La Frêtaz	La Chaux-de-Fonds	Samedan/St. Moritz	Zermatt	Sion	Piotta	Locarno Monti	Lugano

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