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

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 139 (1988)

**Heft:** 12

Rubrik: Witterungsbericht vom August 1988

## 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:** 01.12.2025

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

## Witterungsbericht vom August 1988

Zusammenfassung: Nach dem Juli brachte auch der August in allen Landesteilen überdurchschnittliche Wärme. Extrem hohe Temperaturwerte gab es zwar keine — das Monatsmaximum liegt bei 33 Grad und wurde am 14. August in Visp gemessen —, hingegen eine beachtliche Zahl sehr warmer Tage. Auf den kühlen Monatsanfang folgten vom 5. bis 19. August hochsommerliche Temperaturen, die auch von den vorbeiziehenden Gewitterstörungen nur kurz und mässig gedämpft wurden. Am 20. August setzte ein Kaltlufteinbruch dem warmen Sommerwetter ein abruptes Ende. Die danach in rascher Folge über Nordeuropa hinwegziehenden Tiefdruckgebiete brachten bis zum Monatsende wechselhaftes und zeitweilig recht kühles Wetter. Trotz diesem regnerisch-kühlen Abschluss liegen die Monatsmittel der Temperatur deutlich über der Norm. Auf der Alpennordseite sowie in weiten Teilen von Graubünden und im Südtessin beträgt der Wärmeüberschuss 1,5 bis 2,5 Grad. Im Nordtessin, im Oberwallis und im Hinterrheingebiet sind es rund 1 Grad.

Wegen der häufigen und teilweise ergiebigen Gewitterregen streuen die Monatssummen der Niederschlagsmengen beträchtlich, sogar auf kleinstem Raum. In der Nordostschweiz, im zentralen Mittelland und in den Kantonen Waadt und Freiburg gab es mancherorts normale Mengen. Leicht zu trocken blieben dagegen weite Teile des Juras und der Alpen. Eine Ausnahme bilden Tessin und Graubünden, wo in einzelnen Gebieten bis zu 170 Prozent der Norm gefallen sind. Zu sehr ergiebigen Niederschlägen kam es in der ganzen Schweiz am 20. August. An diesem Tag wurden von der Station Locarno-Monti, innerhalb von 7 Stunden, 224 Liter pro Quadratmeter gemessen. Einen ebenso intensiven aber kürzeren Gewitterregen von 1 ½ Stunden Dauer erlebte Zürich am 15. August. Dabei wurde eine Stundensumme von 71 Liter, pro Quadratmeter registriert. Die Zahl der Sonnenstunden erreichte im Alpenraum grösstenteils normale, im Mittelland sogar überdurchschnittliche Werte. Sehr sonnig waren die Region Basel und die Ajoie mit über 120 Prozent des mehrjährigen Durchschnitts.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom August 1988

	206		,		)									-						Γ
Station		Luftter	Lufttemperatur in	r in °C			ti9;				Bewölkung	nng		ž	Niederschlag	lag				
	leer						htigk					ınzah	Anzahl Tage		Summe	Grös: Tag.n	Grösste Tag.menge		Anzahl Tag mit	ge
	М эрбі ш әң әң	Monatamittel	Abweichung Mittel 1901–1961	höchste	Datum	niedrigste	Datum Relative Feucl	in %	nebrunden Globalstrahlu	Summe in 106 Joule/m <sup>2</sup>	Monatamittel % ni	heiter	trüb¹ lebel	mm ui	mov % ni ləffiM 1991—1991		Datum	Nieder- schlag²	Schnee <sup>3</sup>	Gewitter⁴
Zürich SMA	556	17,7	1,7	29,8	4.		24. 7	8	03	261	55	4		0 220	167	80	15.	16	0	2
Tänikon/Aadorf	536	17,2	1,8	30,0	14.		24.   7	8	95	490	54	2	9	13,	100	30	რ	16	0	9
St. Gallen	779	16,6	1,6	27,5	4.	6,7	5. 7	5	7 96	489	63	4		3 171	131	35	20.	18	0	က
Basel	316	18,8	1,7	31,3	14.		31. 7		24	529	99	4		9	100	24	20.	12	0	7
Schaffhausen	437	17,7	1,6	30,2	4.	8,0	_	7	7	494	53	4	_	2 106	6 109	21	რ	16	0	2
Luzern	456	18,2	1,5	29,2	19.		26. 7	77 1	92 7	464	22	4		12	6 85	4	28.	14	0	0
Buchs-Suhr	387	18,0	1,2	30,3	19.		24. 7	8	7	454	09	4			Φ.	16	20.	14	0	4
Bern	570	17,9	1,9	30,1	19.		6.	4	Helesses	540	20	2		_	10	24	20.	10	0	4
Neuchâtel	485	19,2	6,1	30,0	ω.		30. 7	0	25	545	90	9		1 13%	2 127	26	20.	=	0	-
Chur-Ems	555	17,9	1,5	31,8	4.		26. 7	72 1	2	462	52	2		12	13	61		15	0	7
Disentis	1190	14,8	4.	27,4	18		26. 7	3	77	515	53	4		12	2 90	36	20.	16	0	7
Davos	1590	11,8	1,3	24,1	14.	1,0	-	77 1		530	62	ო		2 15	Ξ	22	20.	15	0	2
Engelberg	1035	14,5	1,4	26,6	2			81 1	26	456	69	4		18	9 109	38		16	0	7
Adelboden	1320	14,1	1,1	26,2	14.		-	77 1	4	482	54	4		147	26 2	23	20.	18	0	9
La Frêtaz	1202	14,2	2,0	24,4	19.			77 2	05	519	1	1	<u>'</u>	- 102	7	26	20.	14	1	2
La Chaux-de-Fonds	1018	14,8	1,8	27,6	14.	0	30. 7	9		520	55	2		7 150	110	25	12.	13	0	4
Samedan/St. Moritz	1705	11,5	2,1	24,0	16.		26. 7	4	06	535	55	4		13	9 147	37	20.	13	-	7
Zermatt	1638	13,0	0,8	25,2	28.		-	_	<u></u>	999	48	6		2 50	73	0	20.	12	0	_
Sion	482	19.2	2.0	32,4	2		26.	N	45	584	49	8		69 (	ത	18	20.	10	0	4
Piotta	1007	16,0	0,4	26,8	17.	_	26. 7	4	98	493	52	2		0 107	7 75	26	29.	14	0	9
Locarno Monti	366	20,7	1,2	29,8	16.	ω	30.	68 2	52	575	45	7	4	1 36	6 169	233	20.	12	0	7
Lugano	273	21,4	1,6	30,5	17.	Ŋ		0.	43	999		2		14	9/ 9	42	ς.	7	0	8
heiter: < 20%; trüb: > 80%		Menge mindestens 0,3	nindest	ens 0,3	- E	3 oder	oder Schnee und Regen	e und	Regen	. 4	in höchstens 3 km Distanz	stens	3 km	Distar	ZL					