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

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 147 (1996)

**Heft:** 12

Rubrik: Witterungsbericht vom August 1996

## 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 1996

Zusammenfassung: Nach einem noch hochsommerlichen Monatsbeginn – der 1. August war der einzige Hitzetag im Mittelland – verlief die Witterung im letzten Sommermonat sehr wechselhaft. Die vom 2. an schubweise eingeflossene Meeresluft brachte in der ersten Monatshälfte und im letzten Monatsdrittel täglich etwas Niederschlag. Nach dem hochsommerlichen Abschnitt vom 16. bis 20. August mit vorwiegend sonnigem Wetter und Temperaturen über 25 Grad lagen die Temperaturen gegen das Monatsende mit Werten von kaum mehr 20 Grad deutlich unter der Norm. In der Nacht zum 29. fiel in den östlichen Alpentälern sogar Schnee bis gegen 1500 Meter. Dennoch war der August in den meisten Landesteilen geringfügig zu warm. Teilweise normale Temperaturen gab es im Westen und Süden. Leichte Wärmedefizite entstanden in den mittleren und höheren Berglagen des Juras und der östlichen und zentralen Alpen.

Die an einer deutlich überdurchschnittlichen Anzahl Tagen gefallenen Niederschläge erreichten meistenorts Werte zwischen 100 und 150 Prozent der Normalsummen. Im Südtessin, im Puschlav, im Oberengadin sowie ganz im Nordosten wurden vielerorts die beinahe doppelten Monatssummen erreicht. Etwas zu trocken war es im westlichen Jura, am westlichen Genfersee, in den südlichen Wallisertälern und im nördlichen Kanton Zürich.

Die meisten Gebiete der Schweiz verzeichneten ein Sonnenscheindefizit. Um etwa 80 Prozent liegen die Werte in Graubünden, in den Tessiner Bergen, am Alpennordhang und im Jura, um 90 Prozent im Mittelland und teils um 100 Prozent im Wallis und im Südtessin. Ohne den vorwiegend sonnigen Abschnitt nach Monatsmitte wäre das Defizit noch deutlicher ausgefallen. Am trübsten war der letzte Sommermonat aber auf einzelnen Gipfelstationen. Auf dem Corvatsch wurden nur 58 Prozent, auf dem Säntis nur 63 Prozent der normalen Besonnung registriert. Dank der sonnigen und warmen Witterung im Juni verzeichnete der Sommer insgesamt einen leichten Wärmeüberschuss und eine etwa normale Sonnenscheindauer. Durch die mehrheitlich leicht überdurchschnittlichen Niederschläge im Juli und August war der Sommer in den meisten Gebieten etwas zu nass.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte August 1996

Station		Lufften	Lufttemperatur	S ni			7;	11			Bewölkung	cung		ź	Niederschlag	JG 1				
	Neer							шдке	ganer	б		Anza	Anzahl Tage	-	Summe	Grö: Tag.r	Grösste Tag.menge		Anzahl Tage mit	o o
	Höhe m über M	Monatsmittel	Abweichung Mittel 0961–1061	höchste	Datum	ətagirbəin	Datum	Relative Feuch in %	Sonnenschein in Stunden	Globalstrahlun Summe in 10 <sup>6</sup> Joule/m <sup>2</sup>	Monatsmittel % ni	heiter 1	rdürt	lədəM mm ni	mov % ni ləttiM 0961–1061	mm ni	MutsQ	-Nieder- schlag <sup>2</sup>	Schnee <sup>3</sup>	<sup>4</sup> Gewitter <sup>4</sup>
Zürich SMA	556	16.7	0,7	28,7	÷	9,4	28.	80	157	452	99	4	 ო	11	68 2	16	27.	18	0	-
Tänikon/Aadorf	536	16,4	1,0	28,5	<u>-</u> :	7,1	29.	78	163	488	29	ω -	13	137	7 105	21	10.	18	0	7
St. Gallen	779	15,5	0,5	25,8	<del>-</del>	8,4	31.	80	152	477	69			7 233	3 179	37	2	19	0	0
Basel	316	17,9	0,8	29,7	<del>-</del>	9,4	29.	77	174	477	89	-			136	48	2	17	0	7
Schaffhausen	437	17,0	6,0	29,2	-	7,3	29.	6/	162	475	09	2		3 110		26	2	15	0	က
Luzern	456	17,2	0,5	28,5	<u>-</u> :	7,5	29.	80	142	450	89	n	<del>-</del>	0 212		63	2	18	0	7
Buchs-Suhr	387	17,1	0,3	31,0	<del>-</del>	7,4	30.	80	157	439	29	m		-		32	10.	16	0	7
Bern	565	16,7	0,7	30,6	<u>-</u> :	7,2	29.	78	180	200	29	4				38	5.	19	0	က
Neuchâtel	485	17,5	0,2	29,7	<del>-</del>	10,4		75	183	499	62	က				23	2	18	0	9
Chur-Ems	555	17,2	8,0	28,8	10.	8,2		9/	158	514	62	2				31	27.	16	0	2
Disentis	1190	13,8	0,4	26,0	о о	6,4	29.	78	144	464	72	-	16			37	10.	19	0	4
Davos	1590	11,0	0,5	22,7	<u>-</u> :	0,4		81	135	494	74		100	_		46	27.	19	2	က
Engelberg	1035	13,3	0,2	23,6	10.	3,7	29.	87	116	406	1	ı	1	- 245	5 142	40	7	25	1	4
Adelboden	1320	12,8	-0,5	23,5	-	3,6	29.	6/	141	452	99	2	13 10	0 179	-	25	20.	20	0	4
La Frêtaz	1202	12,3	0,1	23,0	<u>-</u> :	2,8	29.	85	146	462	I	1	<u>.</u> 1			20	Ξ.	9	I	က
La Chaux-de-Fonds	1018	13,3	0,3	25,6	<del>-</del>	4,4	29.	82	168	460	64		=			27	9.	21	0	2
Samedan/St. Moritz	1705	10,5	-	21,6	2	8,0-	17.	78	139	535	69		12	_	_	22	27.	18	2	7
Zermatt	1638	11,5	-0,7	22,7	10.	3,8	28.		173	545	99		_	_		14	27.	18	0	-
Sion	482	18,3		30,0	-	7,3	29.		223	559	09	4		_	1 113	15	7.	13	0	7
Piotta	1007	15,7	0,1	25,0	ω.	7,0	29.	71	160	484	62	<u>ი</u>	0	0 185	5 131	49	10.	17	0	4
Locarno Monti	366	19,8	0,3	28,6	2	12,8	29.		222	558	22	2	7	-	_	83	10.	20	0	∞
Lugano	273	20,1	6,0	28,9	2	11,9	29.	74	221	554	62	0				97	Ξ.	16	0	14
					-		-	-				-	-	-						

<sup>4</sup> in höchstens 3 km Distanz

<sup>3</sup> oder Schnee und Regen

<sup>2</sup> Menge mindestens 0,3 mm

<sup>1</sup> heiter: < 20 %; trüb: > 80 %