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

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 146 (1995)

**Heft:** 12

Rubrik: Witterungsbericht vom August 1995

## 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:** 02.12.2025

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

## Witterungsbericht vom August 1995

Zusammenfassung: Nach einem sonnigen Monatsbeginn mit hochsommerlichen Temperaturen bestimmten vom 6. bis 14. August feuchtwarme Luftmassen mit örtlichen schadenbringenden Schauern und Gewittern den Wetterablauf. Dann folgte unter flachem Hochdruckeinfluss ein mehrtägiger recht sonniger Abschnitt. Bei weiterhin übernormalen Temperaturen und unter dem Einfluss eines flachen Tiefs über Südeuropa verstärkte sich am 19. August die Gewittertätigkeit im Alpenraum erneut. Der kräftige Hochaufbau über dem Ostatlantik brachte am 25. August eine Wetterumstellung. Aus Nordwesten einfliessende hochreichende Polarluft brachte am 28. einen kräftigen Temperaturrückgang auf deutlich unternormale Werte, und die teils ergiebigen Stauniederschläge fielen bis gegen 1500 Meter als Schnee. Auf dem Säntis betrug die Schneedecke am letzten Tag des klimatologischen Sommers 115 cm.

Trotz kaltem Monatsende resultierte insgesamt ein Wärmeüberschuss. Dieser betrug in den tiefen Lagen des Landes 1 bis 2 Grad und in den höheren Berglagen nur noch wenige Zehntelsgrade.

Auf der Alpennordseite fielen insgesamt überdurchschnittliche Regensummen. Die gewittrigen Niederschläge führten zu lokal recht grossen Unterschieden. In der Nacht vom 8. zum 9. August fielen im Raum Rickenpass-Ebnat-Kappel 165 mm Niederschlag, die Messstation Payerne registrierte am 22. mit 60 mm einen neuen Stundenrekord für diesen Ort. Weitere punktuelle Starkniederschläge verursachten am oberen Genfersee Erdrutsche und setzten im Raum Dielsdorf Wohngebiete unter Wasser. In Teilen der Westschweiz, im Wallis und in Südbünden fielen nur 60 bis 90 Prozent, im Tessin sogar nur etwa die Hälfte der normalen Niederschlagssummen.

Die Besonnung erreichte nur am Juranordfuss, am Bodensee, im westlichen Mittelland und – dank Nordföhn am Monatsende – auch im Mittel- und Südtessin normale Werte. Im östlichen Alpenraum entstand mit 70 bis 80 Prozent des Normwerts ein bedeutendes Sonnenscheindefizit. In den übrigen Gebieten betrug das Defizit maximal 15 Prozent.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte August 1995

Schweizerische meteorologische Anstalt.	2000	Jylacii			3				)				•		)						
Station		Luftten	Lufttemperatur in °C	in °C				1ie	ı		Bewölkung	kung		_	Niederschlag	hlag					
	Neer							tigke	gane	6		Anza	Anzahl Tage		Summe	0	Grösste Tag.menge		Anzahl mit	Tage	4)
	Höhe m über M	Monatamittel	Abweichung Mittel 0991–1091	höchste	Datum	niedrigste	MutsQ	Relative Feuch in %	Sonnenschein in Stunden	Globalstrahlun Summe in 10 <sup>6</sup> Joule/m <sup>2</sup>	lettimatanoM % ni	heiter <sup>1</sup>	¹dü₁t Isalıf	Nebel	mm ni mov % ni ləttiM	0961-1061	mm ni	1 11/1	Nieder- schlag <sup>2</sup>	2chnee <sup>3</sup>	Gewitter 4
Zürich SMA	556	17,5	1,5	29,8	5.	7,2	30.	78	171	489	63	4	10	0	77 13	34	43	ω.	17	0	4
Tänikon/Aadorf	536	17.2	8,	29,4	5.	0,9	31.	9/	169	477	99	4	4		110	84	24 2	27.	17	0	က
St. Gallen	779	16,1		27,0	5.	4,9	30.	79	153	467	71	4	16		185 1	42	29 1	4.	20	0	က
Basel	316	18,7	1,6	31,4	5.	6,7	31.	9/	177	497	99	4	13		88	97	19 2	27.	14	0	က
Schaffhausen	437	18,0	1,9	30,2	<u>-</u> :	6,8	31.	74	165	490	61	4	7	2	26 13		_	27.	15	0	က
Luzern	456	18,5	1,8	30,4	2.	7,4	31.	75	136	432	73	4	18					ω.	9	0	2
Buchs-Suhr	387	18,4	1,6	31,6	5.	8,2	31.	75	165	451	61	7	12		155 13	37		7.	15	0	က
Bern	565	17,6	1,6	31,1	5.	4,8	31.	75	183	525	61	7	7	-	147 13	129	24 2	27.	16	0	2
Neuchâtel	485	19,1	1,8	30,7	5.	8,9	31.	69	197	511	28	9	10		99			89	13	0	2
Chur-Ems	555	17,2	8,0	29,5	5.	6,5	29.	77	130	421	Ī	က	_					.83	20	0	_
Disentis	1190	13,9	0,5	26,8	5.	2,2	31.	77	123	456	74	_	15	2	135			89	18	0	0
Davos	1590	10,8	0,3	22,8	9	-0,1	29.	82	115	450	9/	0	20	020		183	38 2	63	23	2	က
Engelberg	1035	13,8	0,7	25,8	5.	3,4	31.	85	110	376	71	4	17	-				27.	20	0	_
Adelboden	1320	13,0	0,0	23,7	5.	0,7	31.	80	132	438	69	2	16 1	0	171 1			8.	18	0	8
La Frêtaz	1202	13,6	1,4	23,4	5.	3,5	31.	80	167	475	I	ı	1	1		95		.0.	15	1	4
La Chaux-de-Fonds	1018	14,6	1,6	25,9	5.	0,8	31.	29	180	466	64	თ	12	-	141 1	104	20	ω.	15	0	က
Samedan/St. Moritz	1705	10,9	1,5	23,2	<del>-</del>	7'0-	31.	75	123	499	74	0	16	_		28/	17 1	წ	18	4	_
Zermatt	1638	11,9	-0,3	24,0	ю.	-1,6	31.	70	156	498	99	2		က		98	12 2	.7.	15	0	0
Sion	482	18,9	1,7	31,5	2	3,9	31.	69	206	581	59	2		0	53 8	84	17	9	<del>-</del>	0	0
Piotta	1007	16,2	9,0	26,4	2	6,3	31.	89	155	470	64	2	7	0			21	ω.	16	0	_
Locarno Monti	366	20,2	1,0	30,4	2	10,1	31.	99	241	615	54	2		0	93	43	19	7.	16	0	0
Lugano	273	21,0	1,2	30,2	2.	10,2	31.	29	231	584	25	_	200000	0	95	48	19	<sub>.</sub>	13	0	<u></u>
1 heiter: < 20 %; trüb: > 80 %	%	<sup>2</sup> Men	<sup>2</sup> Menge mindestens		o,3 mm	_	<sup>3</sup> oder	Schn	ee und	<sup>3</sup> oder Schnee und Regen	-	4 in	höch	stens	in höchstens 3 km Distanz	stanz					