Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 138 (1987)

Heft: 1

Rubrik: Witterungsbericht vom August 1986

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: 04.12.2025

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

Witterungsbericht vom August 1986

Zusammenfassung: In der ersten Augusthälfte führte die vorherrschende flache Druckverteilung zu hochsommerlichem Wetter. Am 3. verzeichnete das ganze Mittelland Temperaturmaxima von 32 bis 34 Grad. In Basel wurde am gleichen Tag mit 35,5 Grad die höchste Temperatur des diesjährigen Sommers gemessen. Mehrere Gewitterstörungen brachten zwar Niederschläge, jedoch nur mässige Abkühlung. Erst am 23. drang ein kräftiger Schub von Polarluft bis zu den Alpen vor und verursachte einen markanten Temperaturrückgang. Ein weiterer Kaltlufteinbruch folgte am 27. und sorgte für einen sehr kühlen Abschluss des letzten Sommermonats. Dennoch verzeichnete die ganze Schweiz im Monatsmittel einen kleinen Wärmeüberschuss. Dieser beträgt vor allem nördlich der Alpen und in Graubünden 0,5 bis 1,0 Grad.

Die in kurzen gleichmässigen Abständen über den ganzen Monat verteilt gefallenen Niederschläge liegen in den meisten Landesteilen über dem vieljährigen Durchschnitt. Weil ein Grossteil davon aus Gewittern stammte, ist die räumliche Verteilung ziemlich heterogen. Mehrheitlich liegen die Monatssummen zwischen 120 und 150 Prozent der Norm. Geringe Defizite gab es im westlichen Jura, in der Zentralschweiz sowie im Saastal und Simplongebiet. Bemerkenswert waren wiederum die zahlreichen Gewitter mit Hagel. Bedeutende Schäden entstanden vor allem am 18. August bei sehr starkem Hagelschlag im Kanton Genf, im St. Galler Rheintal, am Vierwaldstättersee und im Entlebuch.

Die Sonnenscheindauer erreichte in den meisten Gebieten normale bis leicht überdurchschnittliche Werte. Einem geringen Defizit an Sonnenstunden im Jura, Jurasüdfuss und in der Westschweiz steht ein Überschuss von 20 bis 30 Prozent in weiten Teilen Graubündens gegenüber.

Schweizerische Meteorologische Anstalt

Klimawerte zum Witterungsbericht vom August 1986

Klimawerte zum Witterungsbencht vom August 1900	lageful	2 1 2	איני וו	201	2								Ì							
Station		Luftte	Lufttemperatur in	r in °C			ti9;	0		Bewö	Bewölkung	-		Niederschlag	schla	D		100		
	leer						Apitr		бu		Anzahl	ahl Ta	Tage	Summe		Grösste Tag.menge	e	Anzahl mit	nl Tage	e
	M iber m über M	Monatsmittel	Abweichung Mittel 1901–1961	höchste	Datum	niedrigste	Datum Relative Feuch	in % Sonnenscheir	Globalstrahlur Globalstrahlur Summe in 10° Joule/m²	Monatsmittel % ni	heiter	rdüh	Nebel	mm ni mov % ni	1901–1961	mm ui	Datum	Nieder- schlag ²	Schnee3	Gewitter⁴ ·
Zürich SMA	556	16.9	6.0	32,3	က်	6,9	9.	7 19	49			9	0	60 13	21	27	4.	15	0	2
Tänikon/Aadorf	536	16.7	1,3	32.7	ю	5.7 3	1. 7	18	6 502		2	6	-	47 1	3	30	4	15	0	4
St Gallen	779	15.8	0.8	29,3	ю ю	5,7 2	9.	3 19	1 50		-	12	7	79 13	38	28	17.	15	0	4
Basel	316	18.1	1.0	35,5	ω.	7,2 3	0	-	7 51		4	0	0	03 1	4	13	-	12	0	9
Schaffhausen	437	17,0	6,0	32,6	<u>რ</u>	7,1 2	6	17		69	4	7	N	31 1:	35	24	22.	15	0	2
Luzern	456	17,6	6,0	32,6	က်	6,6	<u>ه</u>	4 17	9 486		4	ω	0	32	89	21		17	0	9
Buchs-Suhr	387	17.5	0.7	34,6	ω.	6,9	0	4 18	2 456		က	10	m	44	28	29	19.	14	0	2
Bern	570	16.9	0.9	31,9	ω.	5,9	6	N	5		4	ω	-	199	37	49	22.	13	0	9
Neuchâtel	485	18,2	0,9	32,3	ω.	7,3	6	_	94 525		2	-	0	63	06		15.	4	0	2
Chur-Ems	555	17,5		33,3	<u>რ</u>	5,9	6	67 20	9		က	7	0	9	37		28.	17	0	4
Disentis	1190	13.9	0,5	26,0	2	0,7	œ.	_	83 532		7	7	က	_	89	28	28.	15	0	2
Davos	1590	11,4	6,0	25,5	ω.	0,1	ω.	_	8 573		4	ω	-	127	96	56	28.	14	-	2
Engelberg	1035	13,8	0,7	28,1	ω.	3,2	6	7 161	1 472		7	12	N	_	87	17	-	19	0	2
Adelboden	1320	13,3	0,3	28,2	ю	2,4	6	18,	4	,,,,,,	က	7	n	_	48	28	8.	16	0	9
La Frêtaz	1202	12,9	0,7	26,9	ю	1,9	6	_	4		1	١	I	128	96	29	4	14	1.	4
La Chaux-de-Fonds	1018	13,6	9,0	30,2	ю	1,8	-	75 18	2	58	4	8	7	_	16	36	<u>+</u>	12	0	9
Samedan/St. Moritz	1705	10,9	1,5	24,4	9	-4,1	<u>-</u>	5 21	6 601	٠	0	8	9	_	62	28	28.	4	-	<u>ნ</u>
Zermatt	1638	11.9	-0,3	26,4	က်	-0,7	0	18	5 562	49	4	4	2	22	80	15	-	14	0	7
Sion	482	17.7	0,5	34,6	က်	4,4	<u>.</u>	9 24	9 581	20	4	4	0	105	29	21	26.	-	0	ω
Piotta	1007	15.6	0,0	27,0	<u>რ</u>		89	69 18	7 504		7	9		8	90	33	28.	16	0	ω
I ocarno Monti	366	20.1	9.0	30,6	5	9,4	6	N	9		2	2		304	40	10	18	5	_	0
Lugano	273	20,8	1,0	29,6	4	100 (100)	œ.	69 22	6	2	2	7		7	09	91	27.			4
 heiter: < 20%; trüb: > 80%		² Menge mindestens 0,3 m	mindest	ens 0,3	- E	3 oder	Schne	oder Schnee und Regen	legen	4 in hö	in höchstens 3 km Distanz	ins 31	km Di	stanz						

² Menge mindestens 0,3 mm 1 heiter: < 20%; trüb: > 80%