Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 140 (1989)

Heft: 12

Rubrik: Witterungsbericht vom August 1989

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: 03.12.2025

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

Witterungsbericht vom August 1989

Zusammenfassung: Obwohl ein Kälteeinbruch die 1.-August-Feier in einigen Alpenregionen im Schnee stattfinden liess und obgleich vom 28. August an ein zweiter Polarluftvorstoss abermals Schneefall teils bis unter 1800 Meter brachte, war der August insgesamt in der ganzen Schweiz deutlich zu warm. Vom 5. bis 26. herrschte fast stets hochsommerlich warmes Wetter. Am 16. wurden auf der Alpennordseite Nachmittagstemperaturen von 30 bis 35 Grad gemessen. In der deutschen Schweiz war dies an den meisten Orten der heisseste Tag des Sommers 1989. Diese kurzzeitige Hitze fand in dem darauffolgenden, nächtlichen Gewittersturm mit Windböen bis 115 km/h ein rasches Ende. Ansonsten verlief die Witterung eher ausgeglichen warm, da sich kein beständiges Hitzehoch aufbaute. Dementsprechend wurden im allgemeinen weniger Hitzetage als im mehrjährigen Durchschnitt, umgekehrt aber deutlich mehr Sommertage mit Tageshöchstwerten von mindestens 25 Grad registriert. Im Monatsmittel resultiert für den letzten Sommermonat dieses Jahres ein Wärmeüberschuss von meist 1 bis 1,5 Grad, nördlich der Alpen teils über 2 Grad.

Auch die Niederschläge fielen mangels stabiler Hochdrucklagen ziemlich gleichmässig über den Monat verteilt. Nur in der Südschweiz und im Wallis war die zweite Monatshälfte deutlich trockener als die erste. Die Niederschlagssummen sind wie üblich in der warmen Jahreszeit lokal sehr unterschiedlich zufolge der sehr örtlichen Gewitter. Nebst diesen kleinräumigen Unterschieden zeigt der August immerhin eine Regenkonzentration auf das Napfgebiet, das Luzerner Hinterland, den ganzen Alpennordhang und das Prätigau, wo mit 110 bis 160 Prozent der Norm deutlich mehr Niederschlag fiel als im mehrjährigen Durchschnitt. In der übrigen Schweiz fielen mehrheitlich unternormale Mengen. Die Gebiete Mittel- und Nordtessin, Südbünden, westliches Mittelland und Nordschweiz erhielten meist weniger als 60, das Maggiatal teils sogar weniger als 25 Prozent der Norm.

Den sommerlichen Gesamteindruck des August rundet die mit meist 110 bis 120 Prozent ebenfalls überdurchschnittliche Sonnenscheindauer ab.

~
=
sche An
Φ
Ē
O
S
Ë
တ္တ
<u> </u>
0
Ξ
0
Φ
×
<u>w</u>
Meteorologis
izerische N
$\underline{\underline{e}}$
듰
õ
<u>S</u>
Ξ
a
N
0
5
2
÷
Ö
Schwe

Kilmawerre zum Witterungsbencht vom August	III gancii		かった ニ	30 - 10	0															Γ
Station		Luftter	Lufttemperatur in	ın °C			ti9:	-		Bewö	Bewölkung	_		Niederschlag	schlag			20		
	leer						htiak		би		Anzahl	ahl Ta	Tage	Summe		Grösste Tag.menge		Anzahl Tage mit	I Tage	0)
	М төdü m эdöH	Monatsmittel	Abweichung Nom Mittel 1901–1961	höchste	Datum	niedrigste	Datum Relative Feuc	Sonnenschein Sonnenschein in Stunden	Globalstrahlu Globalstrahlu Gume in 106 Joule/m²	ləttimatanoM % ni	heiter¹	tdürt	ledel	mm ni mov % ni	Mittel 1901–1961	mm ui		Mieder- schlag ²	Schnee ³	Gewitter⁴
Mo doing	77	17.6	9	30.8		0	30. 7	21	52	51	7	9	0	17	89		27.	13		က
Tanikon/Aadorf	536	17.0	0, 10	32.3	9	0		2	2 515		7	ω	7	73	99	22	27.	15		က
St Gallen	779	16.3	(r)	28.7	9	N		20	20		9	თ	4		87	35	27.	17		0
Base	316	18,9	1,8	34,5	.9	7,0			5 529	55	7	9	0	69	9/		7	10	0	2
Schaffhausen	437	18.1	2,0	32,9	9	N	30.	19	0 499		2	4	_		81	n	23.	13		က
Luzern	456	17.8	-	30,6	.9	7		21	3 500		თ	2	0	91	59	2	27.	17		9
Buchs-Suhr	387	17.6	0,8	33,0	.9	-		2	2 507	75	9	0	_	29	69	9	27.	=		0
Bern	570	17.3	6,	31,4	.9	_	30.	23	6 538		7	9	0	90	92		27.	13	100	က
Neuchâte	485	19,4	2,1	31,6	.9	_		22	9 541	52	7	0	0	28	22		7.	12		2
Chur-Ems	555	17.8	4.	33,0	.9	_		72 206			9	8	0	88	81	31	21.	15		N
Disentis	1190	14.4	1,0	26.2	5.	2		208	-		2	7	8	01	74		10.	15		0
Davos	1590	11.5	1,0	24.7	9	0	-		9 511	9	7	-	0	86	74		17.	4		4
Fngelberg	1035	14.2	1.	27,6	.9	2		32 17	1 476		7	12	1	20 1	27		27.	17		4
Adelboden	1320	13,5	0,5	27,1	16.	2	29.	19	1 513		∞	9	9	76 1	16		œ	17	533230	က
La Frêtaz.	1202	13,8	1,6	25,9	16.	00	28.	20	5 527	1	1	I	I	94	20		7.	10		က
La Chaux-de-Fonds	1018	14.1	-			_	_	2	3 543	99	7	10	5	41	04		27.	<u>_</u>		4
Samedan/St Moritz	1705	10.7	1.3			_		19	8 613		N	2	က	20	53	13	ω.	=		4
Zermatt	1638	12.7	0.5			4		35 20	1 587	38	1	7	0	41	09	6	16.	15		0
Sion	482	19.0	18		16.	5,3	2.		6 613	40	10	4	0	46	73		œ	12		_
Piotta	1007	16.5	0.0			2			6 564	20	7	4	0	62	44	32	17.	12		3
Locarno Monti	366	21,3	1,8			12,3	<u>.</u> :	62 27	7 624	43	7	4	0		43	22	10.	10	0	4
Lugano	273	21,1	1,3	29,6	6	12,0	<u>.</u>				7	4	0	94 1	01	45	13.	10		7
	_		-	•0	-															

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

³ oder Schnee und Regen