Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 129 (1978)

Heft: 9

Rubrik: Witterungsbericht vom Juli 1978

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 Juli 1978

Zusammenfassung: Der Juli war im ganzen Land zu kühl. Mindestens die Hälfte aller Tage brachte zum Teil erheblich unternormale Temperaturen. Im Monatsmittel ergaben sich für die verschiedenen Regionen Defizite von 0,5 bis 1,5 Grad. Besonders spürbar war die Dämpfung der Temperaturmaxima. In den Niederungen der Alpennordseite konnten nur ein oder zwei Tage mit Temperaturen von mindestens 30 Grad (sogenannte Hitzetage) ermittelt werden und auch dies nicht in allen Regionen. Das Tessin mit durchschnittlich sechs bis acht Hitzetagen im Juli musste ganz auf solche hochsommerliche Tage verzichten.

Gesamthaft betrachtet blieb der Monat Juli leicht zu trocken. Die Monatssummen der Niederschlagsmengen erreichten in den meisten Gebieten nur 70 bis 90 % der Norm. Im Kanton Schaffhausen, im Nordtessin und in ein paar weiteren kleineren Gebieten waren es sogar weniger als 60 %. Anderseits verzeichneten ein Grossteil von Graubünden, ein Teil der Berner Alpen und die Freiberge normale bis leicht überdurchschnittliche Mengen. Ganz ausserhalb dem Landesdurchschnitt liegen die Monatssummen für das Puschlav mit 170—200 %.

Bemerkenswerte Regenfälle brachte der 4. und die Nacht vom 4. auf den 5. für Graubünden und das Tessin. In der Magadino-Ebene fielen innerhalb von sechs Stunden 138 Liter pro Quadratmeter! Recht aussergewöhnlich war ferner der Schneefall bis 1200 m ü. M. vom 5. in Nord- und Mittelbünden. Ähnliche Verhältnisse wurden in diesem Jahrhundert erst zwei Mal, nämlich 1906 und 1931, beobachtet.

Die Sonnenscheindauer erreichte im Tessin und in Graubünden fast durchwegs normale Werte. Leicht defizitär blieben die Ost- und Zentralschweiz, während alle übrigen Gebiete grössere Fehlbeträge aufwiesen.

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt

Niederschlagsmenge Zahl der Tage	heiter		1 5 13	3 8 15	4 5 11	- 6 16	1 6 11	1 5 14	2 6 12	2 7 8	- 6 12	- 4 10	6 9 -	5 3 11	1 1 13	- 6 12	2 4 14	2 2 14	- 2 15			9 9 -		
	mit	Nebel Ge-	4	3	9	7	M		7	_	7	<u> </u>			_N	-	_	7	2	1		 	9	
Zahl		witter ³ Schnee ²	_	1	Ī	1	<u> </u>		1		<u> </u>	<u>'</u>	1	1	7	1	7	1	1	м	<u>.</u>	<u>.</u>	1	
		Nieder- schlag¹	4	. 91	17	=	15	16	5	4	17		<u>∞</u>	18	8	4	17	16	- 8	4	=	10	13	
Niederschlagsmenge	ste	Datum	1.	7.	-	31.	31.	۰.	=======================================	31.	=======================================	<u>%</u>	4.	4.	4.	<u>-</u>	٠ •	4.	7.	4.	%	10.	4.	
	grösste	in mm	21	21	2	53	_∞	19	21	31	32	15	31	19	27	23	21	42	29	37	7	7	138	
	Abweichung % vom Mittel 1901—1960		71	89	69	91	42	69	70	102	93	73	88	59	101	79	19	96	117	105	70	64	110	
ž	in mm		100	94	113	8	43	108	88	119	84	74	128	75	143	161	166	178	155	110	44	32	213	
Sonnenscheindauer in Stunden		166	ı	188	177	199	127	200	185	174	204	197	200	151	159	180	168	183	205	154	225	226		
Bewölkung in Zehnteln		6,3	6,4	6,3	6,5	6,0	6,3	6,1	5,4	2,7	9,0	2,9	9,0	6'9	6,2	6,7	6'9	6,7	5,4	2,7	5,5	5,1		
Relative Feuchtigkeit in %		72	71	75	71	92	77	69	76	69	69	74	70	47	80	8	83	82	73	75	71	71		
Temperatur in °C		Datum	ω.	φ.	∞i	22.	φ.	7.	22.	22.	œ.	œ.	5.	5.	5.	ω.	7.	œ.	22.	5.	ο <u>΄</u>	22.	5	
		nied- rigste	8,5	5,9	8,0	6'1	0'6	8,4	7,8	6'9	8,8	80,	1,6	3,8	0,1	5,6	4,1	2,6	4,4	0,0	1,3	5,2	10.3	
		Datum	29.	29.	29.	30.	29.	29.	29.	30.	30.	30.	29.	29.	29.	29.	30.	30.	29.	17.	29.	30.	29.	
		höchste	28,5	26.1	27,9	31,4	31,4	29,3	30,5	29,1	30,0	28,7	29,0	27,0	22,0	25,2	22,1	25,7	25,2	21,0	22,7	29,9	28.6	
	Ab Vi	oweichung om Mittel 901—1960	6'0-	-0,5	7'0-	-1,3	4.0-	ı	-0,5	ı	7,1-	6'0-	-0,5	7'0-	-1,6	-0,4	-0,2	9'0-	8′0—	-1,6	1,7	9'0-	1,5	
		Monats- mittel	16.3	14.8	15,7	17,3	17,1	16,7	17,0	16,1	17,0	17,4	16,9	13,7	10,1	13,9	11,1	13,5	13,2	6.7	10,4	17,4	19.4	
Höhe über Meer			569	814	664	317	437	456	416	267	487	618	510	1180	1592	910	1455	1018	1061	1833	1670	484	380	
Station			Zürich MZA	Zürich Üetlibera	St. Gallen	Basel	-	Luzern	Olten	Bern Liebefeld	Neuchâtel	Lausanne	Bad Bagaz	Disentis	Davos Dorf	Einsiedeln	Rigi Kaltbad	Engelberg	La Chaux-de-Fonds	St. Moritz	Saas Almagell	Sion Aerodrom	Locarno Monti	The second secon

1 Menge mindestens 0,3 mm 2 oder Schnee und Regen

3 in höchstens 3 km Distanz