Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 131 (1980)

Heft: 12

Rubrik: Witterungsbericht vom September 1980

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 September 1980

Zusammenfassung: Der September war in der ganzen Schweiz ausgesprochen warm. Nördlich der Alpen zählte man in den Niederungen 21, in den Bergen 23 und auf der Alpensüdseite sogar 27 Tage mit überdurchschnittlichen Temperaturen. Im Monatsmittel entstand ein Wärmeüberschuss von 1 bis 3 Grad, mit einem leichten Gefälle von der Nordostschweiz zum Genferseegebiet. In den tieferen Lagen beiderseits der Alpen gab es noch einzelne Sommertage mit Temperaturmaxima von mindestens 25 Grad. Als höchster Wert wurde am 19. September in Chur 29 Grad gemessen. Im allgemeinen lagen die Extremwerte über der Norm, sie können aber nicht als aussergewöhnlich bezeichnet werden.

Abgesehen von den Waadtländer Alpen verzeichnete das ganze Land ein Niederschlagsdefizit. Besonders trocken blieben das Oberwallis, das Tessin, ganz Graubünden und Teile der Nordschweiz. Die Monatssummen erreichten in diesen Gebieten grösstenteils nur 20 Prozent der Norm. Mit 30 bis 50 Prozent blieben aber auch viele Orte der Zentral- und Ostschweiz, des Juras und des westlichen Mittellandes ausgesprochen niederschlagsarm. Etwas geringer sind die Defizite im Entlebuch, Emmental, Simmental, in den Freiburger Alpen sowie im Waadtländer Jura und Kanton Genf ausgefallen. In diesen Gebieten fielen am 5. und 22. bei Gewittern zum Teil beachtliche Tagesmengen (z. B. am 22. in Montreux 93 mm).

Die Sonnenscheindauer erreichte in allen Landesteilen überdurchschnittliche Werte. Den grössten Überschuss verzeichneten die höheren Lagen des Juras und der Alpen, den kleinsten das südliche Tessin. Obschon in den Niederungen der Alpennordseite die Bildung von Nebel bzw. Hochnebel bereits merklich zugenommen hatte, lag die Besonnung auch hier bis zu 30 Prozent über dem langjährigen Mittel.

Witterungsbericht vom September 1980

	trüb		4	9	9	0	2	4	2	4	4	-	5	10	4	7	9	2	7	2	2	7	4	0
e	heiter		9	7	9	9	9	0	7	0	0			00	7	0	2	10	13	00	0	14	7	7
r Tage		Nebel	2	10	М	5	00	1	=	2	2	-	Ì	7	2	M		2	4	2	Ì	i	1	1
Zahl der	mit	Ge- witter ³	-	1	~	1	1	1	1	_	<u> </u>	ı	1	1	1	7	-	7	_	1	1	2	7	7
Za		Schnee ²	ı	1	1	1	1	ı	1	ī	1	1	Ī	1	1	ı	1	1	١	١	I	1	1	1.
		Nieder- schlag ¹	7	7	00	9	00	00	9	7	9	9	7	00	7	10	10	6	00	4	9	00	2	ro.
ebus	grösste	1	5.	5.	'n	5.	5.	22.	5.	22.	22.	ω.	22.	22.	22.	5.	6	5.	21.	22.	22.	22.	22.	
lagsme	grö		18	13	100	00	7	22	∞	46	6	20	12	15	7	21	27	27	14	10	7	11	36	37
Niederschlagsmenge	Abweichung % vom Mittel 1901—1960		33	29	45	33	34	61	27	77	22	28	26	24	21	54	29	51	64	20	20	75	28	25
	in mm		33	30	22	26	27	- 79	27	74	32	62	27	30	20	20	108	69	77	17	17	34	22	14
Sonnenscheindauer in Stunden			192	1	202	208	191	184	176	216	208	238	218	217	206	208	224	202	226	200	141	261	210	192
Bewölkung in Zehnteln			4,9	5,1	5,1	5,1	4,6	4,3	4,3	4,1	4,3	3,6	3,9	4,1	4,8	4,5	2,7	4,4	4,0	3,9	3,6	3,0	5,0	2,8
	Relat htigk	tive eit in %	77	81	80	76	79	8	79	78	73	71	73	89	63	82	71	84	76	9	77	76	72	75
		Datum	2.	2.	2.	2.	15.	2.	3.	2.	15.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	15.	2.	2.	15.	2.	2.
Temperatur in °C	nied- rigste		7,5	6,1	5,5	6,3	5,9	0'9	0'9	8,4	80,	8,3	0'9	2,2	-1,2	2,2	3,0	2,2	2,4	-6,4	0,4	5,1	11,2	11,5
	Datum		4.	4	5.	4.	4.	4	4	4	œ	œ	21.	5.	5.	19.	19.	21.	4	25.	5.	20.	9	-
	höchste		25,0	23,3	25,1	26,4	26,2	25,1	25,7	25,3	24,9	24,2	28,0	24,1	21,6	22,5	20,1	23,0	23,9	22,4	20,9	26,6	26,1	25,1
	Abweichung vom Mittel 1901—1960		2,0	1,9	1,6	2,0	1,7	1,9	1,5	1,3	1,3	1,2	1,7	8,1	1,1	1,3	2,4	1,3	1,4	1,7	1,0	1,2	1,7	1,7
	Monats- mittel		14,9	13,8	14,4	15,8	15,0	15,0	14,8	14,2	15,4	15,7	15,5	12,7	6,3	12,2	11,5	12,1	11,8	8,2	9'6	14,6	18,1	18,2
	Höhe über Meer			814	664	317	437	456	416	292	487	618	498	1180	1592	910	1455	1018	1019	1706	1670	481	380	276
Station			Zürich SMA	Zürich Üetliberg	St. Gallen	Basel-Binningen .	Schaffhausen	Luzern	Olten	Bern Liebefeld	Neuchâtel	Lausanne	Bad Ragaz	Disentis	Davos Dorf	Einsiedeln	Rigi Kaltbad	Engelberg	*La Chaux-de-Fonds	*Samedan-St. Moritz	Saas Almagell	Sion Aerodrom	Locarno Monti	Lugano

* ab Januar 1980 neuer Standort der Messstation ¹ Menge mindestens 0,3 mm ² oder Schnee und Regen ³ in höchstens 3 km Distanz