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

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 129 (1978)

Heft: 11

Rubrik: Witterungsbericht vom September 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:** 04.12.2025

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

## Witterungsbericht vom September 1978

Zusammenfassung: Erstmals nach fünf Monaten konnten in den meisten Gebieten der Schweiz wieder normale, vielerorts sogar überdurchschnittliche Monatswerte der Temperatur ermittelt werden. In den Niederungen beiderseits der Alpen gab es nur geringe Abweichungen von der Norm. Der Südwesten des Juras und das Oberengadin verzeichneten einen Wärmeüberschuss von rund 1 Grad, die Berglagen der Alpensüdseite bis 2 Grad. Etwas zu kühl waren das Säntisgebiet und die höheren Lagen von Nord- und Mittelbünden.

Grössere regionale Unterschiede gab es beim Niederschlag. Überdurchschnittliche Mengen fielen in den Schwyzer und Glarner Alpen, im Prättigau und im Unterengadin. Alle übrigen Gebiete blieben mehr oder weniger defizitär. Die Monatssummen erreichten im Mittelland und am Juranordfuss mehrheitlich nur 40 bis 60 Prozent, entlang dem Alpennordhang und im Jura 60 bis 90 Prozent der Norm. Sehr niederschlagsarm waren das Tessin, das Wallis und der südliche Teil Graubündens. Das Tessin und das Simplongebiet erhielten weniger als 10 Prozent des langjährigen Mittelwertes. Für diese Gebiete zählt der vergangene September zu den trockensten der letzten Jahrzehnte. Mit 5 mm wurden in Locarno und Cevio (Valle Maggia) die bisher kleinsten September-Monatssummen des Jahrhunderts gemessen.

Die Sonnenscheindauer erreichte im ganzen Land normale bis leicht überdurchschnittliche Werte.

Witterungsbericht vom September 1978

	trüb		7		12	10	2	6	4	4	7	4	0	00	12	2	_	12	00	2	2	4	7	2
Zahl der Tage	heiter		м	υ.	n	4	М	10	М	7	7	10	9	2	4	5		5	7	6	7	10	00	М
		Nebel	_	4	1		4	<u> </u>	10	_	_	<u> </u>	1	4	7	1	10	2	_	1	<u>.</u> 	<u>.</u> 1	1.	1
	mit	Ge- witter <sup>3</sup>	1	1	_	1	_	1	1	1	1	1	1	1	~	_	7	1	1	<u> </u>	1	1	1	_
		Schnee <sup>2</sup>	1	1	ī	ī	1	1	1	1	Ī	1	1	1	2	1	7	Ī	_	_	1	1	1	ı
		Nieder- schlag <sup>1</sup>	12	13	12	œ	12	12	6	6	7	œ	13	12	4	13	13	12	17	6	М	2	7	7
Niederschlagsmenge	grösste	Datum	7.	1.	28.	7.	7.	Ŋ.	28.	27.	9	9	28.	28.	9	28.	28.	11.	27.	9	9	5.	30.	5.
		in mm	11	13	15	7	12	23	24	32	10	21	23	7	19	29	16	19	24	6	7	œ	4	2
	Abweichung % vom Mittel 1901—1960		51	29	9	40	62	78	63	73	36	63	112	22	121	80	26	73	8	31	2	30	7	9
	in mm		52	9	8	31	20	98	62	70	33	67	117	67	108	119	74	86	67	26	4	4	9	10
Sonnenscheindauer in Stunden			178	1	147	195	168	163	183	203	217	226	166	197	163	166	178	161	210	206	137	235	261	261
Bewölkung in Zehntein			5,7	6,1	6,3	6,1	5,4	2,0	5,2	4,4	4,3	4,3	2,7	5,3	6,4	0'9	5,4	2,9	5,0	2,9	2,7	3,9	4,0	4,5
Relative Feuchtigkeit in %		77	71	79	78	69	83	89	81	72	71	79	75	70	82	78	82	83	89	74	9/	69	29	
Temperatur in °C	Datum		21.	21.	21.	21.	21.	21.	21.	21.	21.	30.	21.	<del>-</del> :	21.	21.	2.	21.	21.	21.	2.	2.	29.	29.
		nied- rigste		3,2	4,5	3,1	2,4	5,3	3,1	2,4	6,3	6,2	2,8	8,0	-2,3	1,8	0,0	1,4	0,7	-2,5	-1,2	2,3	8,8	9,1
		Datum		1.	25.	17.	25.	1.	17.	11.	1.	78	11.	17.	17.	17.	17.	1.	17.	17.	17.	11.	11.	7.
		höchste		21,5	25,8	25,5	25,1	25,8	25,0	24,6	24,2	24,2	25,2	23,3	20,1	22,6	19,2	22,0	22,2	23,8	20,3	25,8	27,6	27,1
	Abv	Abweichung vom Mittel 1901—1960		-0,1	0,0	-0,5	0,1	ı	0,1	1	9'0-	-0,1	-0,4	-0,2	-0,5	0,1	0,1	-0,1	-0,3	1,0	-0,5	8,0-	0,3	1,0-
	Monats- mittel		13,3	12,0	12,8	13,9	13,4	13,4	13,4	13,0	14,1	14,4	13,4	10,7	2,6	11,0	9,2	10,7	10,6	8,2	8,1	13,2	17,3	17,5
Höhe über Meer			269	814	664	317	437	456	416	267	487	618	510	1180	1592	910	1455	1018	1061	1833	1670	484	380	276
Station			Zürich MZA	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	St. Moritz	Saas Almagell	Sion Aerodrom	Locarno Monti	Lugano

<sup>1</sup> Menge mindestens 0,3 mm <sup>2</sup> oder Schnee und Regen <sup>3</sup> in höchstens 3 km Distanz