

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal =
Journal forestier suisse

Band: 129 (1978)

Heft: 11

Rubrik: Witterungsbericht vom September 1978

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.10.2024

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

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt

Station	Höhe über Mear	Temperatur in °C					Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge			Zahl der Tage						
		Monats- mittel	Abweichung vom Mittel 1901—1960	höchste	Datum	nied- rigste				Datum	in mm	Abweichung % vom Mittel 1901—1960	in mm	grösste Tagesmenge	Datum	mit			
																Nieder- schlag ¹	Schnee ²	Ge- witter ³	Nebel
Zürich MZA	569	13,3	-0,2	24,0	11.	3,6	21.	77	5,7	178	52	51	11	12	—	—	1	3	7
Zürich Üetliberg	814	12,0	-0,1	21,5	11.	3,2	21.	71	6,1	—	60	59	13	13	—	—	4	5	11
St. Gallen	664	12,8	0,0	25,8	25.	4,5	21.	79	6,3	147	80	65	15	12	—	—	—	3	12
Basel-Binningen	317	13,9	-0,5	25,5	17.	3,1	21.	78	6,1	195	31	40	7	8	—	—	1	4	10
Schaffhausen	437	13,4	0,1	25,1	25.	2,4	21.	69	5,4	168	50	62	12	12	—	—	4	3	5
Luzern	456	13,4	—	25,8	11.	5,3	21.	83	5,0	163	86	78	23	12	—	—	—	10	9
Olten	416	13,4	0,1	25,0	17.	3,1	21.	68	5,2	183	62	63	24	9	—	—	10	3	4
Bern Liebfeld	567	13,0	—	24,6	11.	2,4	21.	81	4,4	203	70	73	32	9	—	—	1	7	4
Neuchâtel	487	14,1	-0,6	24,2	11.	6,3	21.	72	4,3	217	33	36	10	7	—	—	1	11	7
Lausanne	618	14,4	-0,1	24,2	18.	6,2	30.	71	4,3	226	67	63	21	8	—	—	—	10	4
Bad Ragaz	510	13,4	-0,4	25,2	11.	2,8	21.	79	5,7	166	117	112	23	13	—	—	—	6	10
Disentis	1180	10,7	-0,2	23,3	17.	0,8	1.	75	5,3	197	67	55	11	12	—	—	4	5	8
Davos Dorf	1592	7,6	-0,5	20,1	17.	-2,3	21.	70	6,4	163	108	121	19	14	5	—	2	4	12
Einsiedeln	910	11,0	0,1	22,6	17.	1,8	21.	82	6,0	166	119	80	29	13	—	—	—	5	13
Rigi Kaltbad	1455	9,2	0,1	19,2	17.	0,0	2.	78	5,4	178	91	56	16	13	2	—	10	7	11
Engelberg	1018	10,7	-0,1	22,0	11.	1,4	21.	85	5,9	161	98	73	19	12	—	—	3	5	12
La Chaux-de-Fonds	1061	10,6	-0,3	22,2	17.	0,7	21.	83	5,0	210	97	81	24	11	1	—	1	7	8
St. Moritz	1833	8,2	1,0	23,8	17.	-2,5	21.	68	3,9	206	26	31	9	9	1	—	—	9	5
Saas Almagell	1670	8,1	-0,5	20,3	17.	-1,2	2.	74	3,7	137	4	5	2	3	—	—	—	11	2
Sion Aerodrom	484	13,2	-0,8	25,8	11.	2,3	2.	76	3,9	235	14	30	8	5	—	—	—	10	4
Locarno Monti	380	17,3	0,3	27,6	11.	8,8	29.	69	4,0	261	6	2	4	2	—	—	—	8	2
Lugano	276	17,5	-0,1	27,1	11.	9,1	29.	67	4,5	261	10	6	5	2	—	—	—	3	5

¹ Menge mindestens 0,3 mm² oder Schnee und Regen³ in höchstens 3 km Distanz