

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 139 (1988)

**Heft:** 11

**Rubrik:** Witterungsbericht vom Juli 1988

#### **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:** 20.01.2026

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

## Witterungsbericht vom Juli 1988

*Zusammenfassung:* Ein Polarluftteinbruch mit Schnee bis 2000 Meter zur Monatsmitte kompensierte die einzigen hochsommerlichen Tage vom 10. und 11. Juli, so dass bis 18. Juli nur im Wallis und Engadin ein Wärmeüberschuss bis 1 Grad resultierte. Föhn in den ersten Julitagen begünstigte ferner die Ostschweiz, während diese Tage im Nordwesten, Westen und Süden regnerisch und kühl waren, so dass für den Nordwesten und Westen bis 18. Juli gar negative Abweichungen von 0,5 bis 1 Grad entstanden. Die beiden letzten Juliwochen waren oft hochsommerlich, besonders die Tage vom 20. bis 23. und der 26. mit lokalen Wärmeüberschüssen von 7 bis 9 Grad. Somit fiel der Juli schliesslich doch gesamtschweizerisch zu warm aus, und zwar um etwa 0,5 Grad im Westen, Nordwesten und äussersten Norden, sonst um 1 bis 1,5 Grad. Erwähnt sei der 23. Juli als Hitzetag mit 31 bis 34 Grad in der ganzen Schweiz.

Bis 6. Juli verursachten Staulagen im Süden ausgesprochen regenreiches Wetter. Im Sopraceneri fiel schon mehr Regen als üblich im ganzen Monat. Beeinflusst wurden auch das Oberwallis und Westbünden. In diesen Gebieten wurden bis Monatsende allgemein 120 bis 150 Prozent, im westlichen Tessin über 200 Prozent der normalen Regensummen gemessen. Nur das Sottoceneri blieb mit meist 70 bis 80 Prozent unter der Norm. In der übrigen Schweiz resultierten im Mittel durchschnittliche, wiewohl durch lokale Gewitter uneinheitliche Niederschläge, wobei am östlichen Alpennordhang, im Waadtland, Unterwallis und im äussersten Norden meist etwas zu viel, in Ostbünden, dem zentralen Mittelland und im Westjura etwas zu wenig Regen fiel.

Obwohl auf der Alpennordseite 2 bis 5 Regentage (mindestens 1 mm) mehr als üblich gezählt wurden, blieb der Juli in der ganzen Schweiz sonniger als im mehrjährigen Durchschnitt. Oft fiel der Regen nachts, so dass zumeist 110 bis 130 Prozent der normalen Sonnenscheindauer erreicht wurden. Einzig ganz im Westen und im Süden blieb die Be-sonnung teils normal.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Juli 1988

Schweizerische Meteorologische Anstalt

Station	Lufttemperatur in °C		Bewölkung						Niederschlag							
			Anzahl Tage			Summe in mm			Größte Tag.menge in mm			Anzahl Tage mit Schneedecke				
			heiter		trüb		Nebel		heiter		trüb		Zedergras			
	Monatsmittel vom Mittel 1901-1961	Abweichung vom Mittel 1901-1961	Höhe m über Meer	Datum	höchste	niedrigste	Datum	Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901-1961	Datum	höchste	Datum	Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901-1961		
Zürich SMA .....	556	17,7	1,0	31,6	23.	9,1	15.	73	232	615	53	6	0	166	120	
Tänikon/Aadorf .....	536	17,4	1,2	31,6	23.	8,1	31.	74	233	625	52	8	7	1	113	83
St. Gallen .....	779	16,5	1,1	28,4	5.	7,8	15.	73	240	627	57	5	9	1	179	128
Basel .....	316	18,5	0,4	33,5	23.	9,9	17.	72	234	600	55	5	4	0	90	104
Schaffhausen .....	437	17,8	0,7	33,2	23.	9,6	15.	72	227	635	48	5	3	1	85	85
Luzern .....	456	18,6	1,2	32,4	23.	10,2	15.	73	216	578	50	10	7	0	125	80
Buchs-Suhr .....	387	18,1	0,4	33,8	23.	8,9	31.	73	237	580	53	6	7	2	119	100
Bern .....	570	17,8	0,8	31,4	23.	9,4	31.	71	245	663	53	5	6	1	96	83
Neuchâtel .....	485	18,7	0,5	32,8	23.	10,1	3.	67	244	642	51	7	5	2	89	98
Chur-Ems .....	555	18,2	1,3	34,0	23.	9,0	28.	70	227	593	53	4	6	0	100	111
Disentis .....	1190	15,0	1,1	27,1	22.	5,9	3.	72	199	618	53	4	6	4	148	119
Davos .....	1590	12,4	1,5	26,2	23.	0,2	3.	73	214	667	58	5	9	2	83	60
Engelberg .....	1035	14,6	0,6	28,4	23.	6,8	3.	81	168	538	61	5	13	2	194	105
Adelboden .....	1320	14,1	0,9	26,2	23.	5,6	15.	74	209	623	51	6	5	11	119	77
La Frêta .....	1202	13,5	0,6	25,9	23.	5,5	3.	76	222	611	—	—	—	—	83	69
La Chaux-de-Fonds .....	1018	14,2	0,7	29,2	23.	4,7	25.	76	220	606	52	7	6	2	113	85
Samedan/St. Moritz .....	1705	12,4	1,7	24,4	20.	-0,1	20.	70	217	628	50	6	5	2	58	68
Zermatt .....	1638	13,5	0,8	27,8	23.	2,8	17.	61	216	687	39	12	4	1	44	76
Sion .....	482	19,7	1,6	33,7	23.	8,4	17.	63	307	749	38	10	2	0	48	97
Piotta .....	1007	16,8	0,6	26,8	19.	7,9	3.	65	216	589	52	6	7	0	247	223
Locarno Monti .....	366	21,4	1,2	30,0	23.	12,4	3.	68	247	652	44	8	6	5	256	132
Lugano .....	273	21,7	1,4	30,2	23.	13,6	17.	72	248	537	52	5	7	0	139	77

1 heiter: < 20%; trüb: > 80%

Menge mindestens 0,3 mm 3 oder Schnee und Regen

4 in höchstens 3 km Distanz