

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry 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. 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: 19.03.2025

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 %. Andererseits 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.

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C						Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge				Zahl der Tage						
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901—1960	höchste	Datum	niedrigste	Datum				In mm	Abweichung % vom Mittel 1901—1960	In mm	grösste Tagesmenge	Datum	Niederschlag ¹	Schnee ²	Gewitter ³	Nebel	mit	
																				heiter	trüb
Zürich MZA	569	16,3	-0,9	28,5	29.	8,5	8.	72	6,3	166	100	71	21	11.	14	—	4	1	5	13	
Zürich Üetliberg	814	14,8	-0,5	26,1	29.	5,9	8.	71	6,4	—	94	68	21	11.	16	—	3	13	8	15	
St. Gallen	664	15,7	-0,7	27,9	29.	8,0	8.	75	6,3	188	113	69	18	11.	17	—	6	4	5	11	
Basel	317	17,3	-1,3	31,4	30.	7,9	22.	71	6,5	177	80	91	53	31.	11	—	2	—	6	16	
Schaffhausen	437	17,1	-0,4	31,4	29.	9,0	8.	65	6,0	199	43	42	8	31.	15	—	3	1	6	11	
Luzern	456	16,7	—	29,3	29.	8,4	7.	77	6,3	127	108	69	19	6.	16	—	3	1	5	14	
Olten	416	17,0	-0,5	30,5	29.	7,8	22.	69	6,1	200	88	70	21	11.	15	—	2	2	6	12	
Bern Liebefeld	567	16,1	—	29,1	30.	6,9	22.	76	5,4	185	119	102	31	31.	14	—	4	2	7	8	
Neuchâtel	487	17,0	-1,7	30,0	30.	8,8	8.	69	5,7	174	84	93	35	11.	17	—	2	—	6	12	
Lausanne	618	17,4	-0,9	28,7	30.	8,8	8.	69	6,0	204	74	73	15	18.	13	—	—	—	4	10	
Bad Ragaz	510	16,9	-0,5	29,0	29.	7,6	5.	74	5,9	197	128	88	31	4.	18	—	1	—	6	9	
Disentis	1180	13,7	-0,7	27,0	29.	3,8	5.	70	6,0	200	75	59	19	4.	18	—	—	1	3	11	
Davos Dorf	1592	10,1	-1,6	22,0	29.	0,1	5.	67	6,9	151	143	101	57	4.	18	2	3	1	1	13	
Einsiedeln	910	13,9	-0,4	25,2	29.	5,6	8.	80	6,2	159	161	79	23	1.	14	—	1	—	6	12	
Rigi Kaltbad	1455	11,1	-0,2	22,1	30.	1,4	7.	81	6,7	180	166	67	21	6.	17	2	2	12	4	14	
Engelberg	1018	13,5	-0,6	25,7	30.	5,6	8.	83	6,9	168	178	96	42	14.	16	—	2	2	2	14	
La Chaux-de-Fonds	1061	13,2	-0,8	25,2	29.	4,4	22.	82	6,7	183	155	117	29	11.	18	—	2	—	2	15	
St. Moritz	1833	9,7	-1,6	21,0	17.	0,0	5.	73	5,4	205	110	105	37	4.	14	3	3	—	5	6	
Saas Almagell	1670	10,4	-1,7	22,7	29.	1,3	8.	75	5,7	154	44	70	11	9.	11	—	—	5	3	6	
Sion Aerodrom	484	17,4	-0,6	29,9	30.	5,2	22.	71	5,5	225	32	64	7	10.	10	—	—	—	6	6	
Locarno Monti	380	19,4	-1,5	28,6	29.	10,3	5.	71	5,1	226	213	110	138	4.	13	—	6	—	5	6	
Lugano	276	20,5	-0,8	28,3	15.	12,2	6.	71	5,9	232	99	54	33	5.	9	—	7	—	—	9	

¹ Menge mindestens 0,3 mm

² oder Schnee und Regen

³ in höchstens 3 km Distanz