

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 131 (1980)
Heft: 10

Rubrik: Witterungsbericht vom Juli 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: 15.01.2026

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

Witterungsbericht vom Juli 1980

Zusammenfassung: Der Juli war vom 1. bis zum 22. in der ganzen Schweiz sehr kühl. Für diese Zeitspanne beträgt die mittlere negative Temperaturabweichung auf der Alpennordseite 3,5 bis 4, auf der Südseite um 3 Grad. Die restlichen Tage bis zum Monatsende brachten mehrheitlich überdurchschnittliche Temperaturen und verkleinerten das Wärmedefizit im Monatsmittel auf 1,5 bis 2,5 Grad. Durch den grossen Ausfall an Strahlungstagen blieben die Temperatur-Maxima beträchtlich unter den gewohnten Juliwerten. Bei den Minima-Temperaturen war dies viel weniger der Fall, obschon auch Tage mit tiefen Werten vorgekommen sind. So fiel die Temperatur am 22. in Sion auf 2,9 Grad, in La Chaux-de-Fonds auf den Nullpunkt und am 23. in Samedan bis $-3,2$ Grad.

Die Niederschlagsmengen wie auch die Anzahl der Niederschlagstage waren in den meisten Landesteilen überdurchschnittlich gross. Bis zu drei Viertel davon entfielen auf die erste Monatshälfte. Deutlich übernormale Mengen (150 bis 200 % der Norm) erhielten das Genfersee-Gebiet, ein Teil der Alpen von der Rhonemündung ostwärts bis ins Rheinwaldgebiet sowie das Rhonetal. Leicht trocken blieb das Südtessin (60 bis 90 % der Norm). In den übrigen Gebieten liegen die Monatssummen teils um die Norm, teils leicht darüber. Grössere 24stündige Regenmengen brachten der 8., und zwar vorwiegend in der Südschweiz (Brissago 162 mm, San Bernardino 125 mm), ferner verschiedene Gewitterherde am 20. in den Kantonen Zürich und Luzern, am 26. im Berner Oberland und am 29. in Graubünden. Aussergewöhnlich war ein Schneefall in Mittelbünden. Am 9. lag in Tiefencastel, das heisst auf 850 m ü. M., vorübergehend 5 cm Neuschnee, was in den letzten achtzig Jahren noch nie vorgekommen ist.

Die Sonnenscheindauer war in der ganzen Schweiz defizitär. Nördlich der Alpen wurden vielerorts die kleinsten Monatssummen seit Messbeginn registriert. Südlich der Alpen blieben die Defizite merklich geringer.

Station	Höhe über Meer	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				grösste Tagesmenge		Nieder- schlag ¹	Schnee ²	Ge- witter ³	Nebel	heiter	trüb		
											in mm	Abweichung % vom Mittel 1901—1960							in mm	Datum
Zürich SMA	569	15,0	−1,7	28,6	26.	6,9	22.	76	6,9	124	128	92	22	15.	18	1	1	5	17	
Zürich Üetliberg . .	814	13,3	−2,0	26,1	25.	6,5	2.	83	7,5	—	158	114	28	15.	19	—	3	4	20	
St. Gallen	664	14,7	−1,7	28,2	26.	6,8	22.	78	7,2	137	150	92	19	8.	17	—	6	3	18	
Basel-Binningen . .	317	16,0	−2,1	30,0	25.	6,7	22.	76	6,9	124	89	102	16	29.	15	—	2	4	18	
Schaffhausen	437	15,4	−2,1	30,0	26.	6,0	22.	79	6,6	146	155	155	28	26.	16	—	3	6	14	
Luzern	456	15,5	−1,9	29,0	25.	6,1	22.	78	6,9	112	131	84	22	8.	19	—	1	4	17	
Olten	416	15,7	−1,8	29,3	25.	4,6	22.	78	7,0	147	173	136	28	26.	19	—	3	3	13	
Bern Liebefeld . . .	567	15,0	−2,0	28,8	26.	4,1	22.	71	6,7	137	141	121	28	15.	17	—	1	3	13	
Neuchâtel	487	15,8	−2,4	28,6	26.	6,7	22.	73	6,4	143	99	109	19	15.	16	—	2	4	13	
Lausanne	618	15,9	−2,4	28,1	24.	7,6	22.	62	6,0	187	151	151	28	8.	16	—	—	4	11	
Bad Ragaz	498	15,5	−1,9	28,4	26.	6,6	9.	77	6,8	155	115	79	30	8.	15	—	2	3	12	
Disentis	1180	12,1	−2,3	27,1	25.	3,4	10.	78	6,8	128	155	124	57	8.	14	—	2	3	14	
Davos Dorf	1592	9,2	−1,8	23,3	26.	0,2	9.	71	7,3	130	170	121	42	9.	14	1	4	4	19	
Einsiedeln	910	12,6	−1,7	26,0	26.	3,4	22.	85	7,0	125	227	111	31	15.	20	—	2	4	19	
Rigi Kaltbad	1455	10,0	−1,3	21,9	25.	1,8	22.	83	7,1	127	218	88	36	8.	21	—	4	5	17	
Engelberg	1018	12,3	−1,8	25,7	24.	2,5	22.	86	7,1	133	178	96	31	8.	18	—	2	4	15	
*La Chaux-de-Fonds	1019	11,8	−1,7	26,1	25.	0,0	22.	77	7,1	110	187	141	30	20.	16	—	3	3	19	
*Samedan-St. Moritz	1706	9,0	−1,6	23,0	26.	−3,2	23.	72	6,1	168	99	97	34	8.	9	1	3	4	9	
Saas Almagell	1670	9,9	−2,2	23,7	25.	−0,6	22.	78	5,7	142	52	84	16	8.	12	—	1	4	5	
Sion Aerodrom . . .	481	16,4	−1,7	28,8	25.	2,9	22.	71	5,9	194	89	180	28	15.	13	—	3	6	9	
Locarno Monti	380	18,6	−1,6	31,5	24.	10,5	10.	65	5,4	193	231	118	101	8.	10	—	2	6	9	
Lugano	276	18,7	−1,6	29,1	24.	10,0	10.	70	6,0	196	109	60	57	8.	9	—	7	6	10	

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