

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 128 (1977)
Heft: 7

Rubrik: Witterungsbericht vom April 1977

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: 02.02.2025

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

Witterungsbericht vom April 1977

Zusammenfassung: Der April brachte in den beiden ersten Dekaden unter-, in der letzten Dekade überdurchschnittliche Temperaturen. Im Monatsmittel blieb die Alpennordseite 1—2 Grad, die Alpensüdseite etwa 0,5 Grad zu kühl.

Für die Alpennordseite zählt der April 1977 zu den niederschlagsreichsten der Periode 1901—1977. Die Monatssummen liegen grösstenteils zwischen 200 und 300 % der Norm. Vielerorts wurden die bisherigen Höchstwerte für April übertroffen, so zum Beispiel in Montreux, Fribourg, Bern, Grindelwald, St. Gallen und Heiden. Auf der Alpensüdseite erreichten die Niederschlagsmengen 100 bis 250 % des langjährigen Mittelwertes und fielen fast ausschliesslich am Monatsende (28.—30. April).

Die Besonnung war im Tessin normal, in den übrigen Gebieten jedoch beträchtlich defizitär.

Für die meisten Orte der Alpennordseite waren die diesjährigen Osterfeiertage (Karfreitag 8. bis Ostermontag 11. April) die kältesten seit der Jahrhundertwende, obschon kein frühes Osterdatum vorlag. Neben den tiefen Temperaturen waren auch die Schneefälle gebietsweise recht aussergewöhnlich. Beispielsweise verzeichnete St. Gallen 55 cm Neuschnee.

F. Mäder

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	grösste Tagesmenge					Schnee ²	Gewitter ³	Nebel	heiter	trüb				
						in mm	Datum									in mm	Datum		
Zürich MZA	569	6,4	-1,6	21,4	26.	-2,0	11.	79	8,2	101	165	187	19	28.	21	2	2	21	
Zürich Üetliberg	814	4,0	-2,4	19,0	26.	-5,9	1.	81	8,4	—	176	206	28	13.	20	2	18	20	
St. Gallen	664	5,4	-1,4	21,1	26.	-3,3	11.	78	8,4	92	222	215	35	8.	24	1	11	22	
Basel	317	7,5	-1,5	23,6	26.	-2,1	11.	75	8,5	103	117	195	24	29.	16	3	—	22	
Schaffhausen	437	6,6	-1,3	21,9	26.	-2,0	1.	78	7,7	105	142	222	29	28.	22	9	2	17	
Luzern	437	7,2	-1,6	22,5	22.	-1,0	11.	82	7,8	91	188	213	23	8.	22	7	—	16	
Olten	416	6,5	-1,5	22,1	26.	-3,2	11.	87	7,8	88	187	236	45	28.	19	7	—	17	
Bern	572	6,9	-1,5	22,5	26.	-1,9	11.	79	8,3	99	199	261	51	28.	21	6	1	21	
Neuchâtel	487	7,1	-1,7	19,8	26.	-1,3	11.	72	7,5	117	136	213	36	28.	18	6	—	15	
Lausanne	618	7,0	-1,5	20,1	26.	-1,6	10.	73	7,2	104	183	254	55	28.	21	5	1	14	
Bad Ragaz	510	6,6	-2,0	23,2	26.	-2,2	11.	83	7,7	109	188	208	40	13.	18	9	—	16	
Disentis	1180	3,0	-1,8	19,3	26.	-6,1	1.	73	8,0	112	212	230	44	29.	19	14	—	18	
Davos Platz	1592	0,3	-1,7	15,5	26.	-11,7	17.	80	8,4	104	120	207	25	13.	19	15	—	23	
Einsiedeln	910	3,3	-1,3	18,1	26.	-7,2	1.	87	8,4	95	294	224	55	13.	25	14	—	21	
Rigi Kaltbad	1455	0,6	-1,3	14,9	26.	-9,7	10.	82	8,1	79	269	172	32	14.	24	19	2	18	
Engelberg	1018	3,1	-1,7	20,2	26.	-6,7	1.	87	8,3	88	275	220	39	30.	25	15	—	19	
La Chaux-de-Fonds	1061	2,7	—	19,0	26.	-8,3	11.	85	8,3	102	181	167	25	28.	22	13	1	20	
St. Moritz	1833	-0,2	-1,4	13,5	26.	-13,2	17.	72	5,9	168	103	166	45	29.	13	12	—	9	
Saas Almagell	1670	1,6	-0,2	14,9	26.	-10,7	10.	72	7,0	110	184	247	102	30.	13	9	1	13	
Sion	549	8,7	-1,6	25,4	26.	-2,3	10.	68	6,2	150	102	274	42	30.	15	1	—	7	
Locarno Monti	380	11,2	-0,2	22,6	24.	1,8	9.	54	6,2	225	229	148	82	29.	8	1	1	11	
Lugano	276	11,2	-0,1	23,1	24.	2,6	9.	64	6,1	205	161	101	51	29.	8	—	1	11	

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