

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

Rubrik: Witterungsbericht vom Mai 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: 08.02.2025

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

Witterungsbericht vom Mai 1977

Zusammenfassung: Der Mai brachte für die ganze Schweiz unter der Norm liegende Temperaturen. Besonders kühl waren die Tage vom 5. bis 10. und 13. bis 16. Mai. Die Abweichungen im Monatsmittel betragen auf der Alpennordseite 0,5 bis 1,0 Grad, auf der Alpensüdseite 1 bis 2 Grad.

In der Nordwest-, Nordost- und Zentralschweiz sowie in Mittelbünden blieben die Niederschlagsmengen grösstenteils defizitär (40—80 % der Norm), in der Westschweiz mehrheitlich überschüssig (bis 160 %). Grosse Monatssummen (130—300 %) gab es, wie schon im Vormonat, auf der Alpensüdseite, im Engadin und in den südlichen Wallisertälern.

Die Sonnenscheindauer blieb, von wenigen Ausnahmen nördlich der Alpen abgesehen, im ganzen Land defizitär.

Einer besonderen Erwähnung bedürfen die ausserordentlich ergiebigen Niederschläge vom 28. April bis 4. Mai. Während 7 Tagen fielen rund 4 Milliarden Kubikmeter Wasser innerhalb unserer Landesgrenzen, ein Drittel davon im Tessin, Misox und den südöstlichen Wallisertälern. In Camedo (Centovalli) wurden in der erwähnten Zeitspanne 824 mm Regen gemessen. Dies dürfte vermutlich eine der grössten Niederschlagsmengen sein, die in der Schweiz seit Beginn der Messungen an 7 aufeinanderfolgenden Tagen ermittelt wurde.

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				in mm	Abweichung vom Mittel 1901—1960	in mm	grösste Tagesmenge in mm	Datum	Niederschlag ¹	Schnee ²	Gewitter ³	Nebel	heiter	trüb
Zürich MZA	569	11,7	-0,8	24,5	4.	2,8	2.	7,0	166	76	70	30	12.	15	—	5	—	2	14
Zürich Üetliberg	814	9,9	-0,9	23,0	4.	2,5	9.	7,6	—	68	63	28	12.	17	11	1	11	2	19
St. Gallen	664	11,2	-0,3	24,5	4.	2,4	2.	7,1	146	59	47	13	16.	12	3	3	7	2	15
Basel	317	12,6	-0,9	25,8	25.	2,4	6.	7,2	174	48	62	21	12.	11	3	3	2	2	18
Schaffhausen	437	12,3	-0,4	26,1	4.	2,0	2.	6,5	179	47	60	14	12.	14	4	4	4	3	10
Lucern	437	12,9	-0,6	27,5	25.	4,3	6.	6,4	142	87	75	19	12.	16	4	4	—	3	9
Olten	416	12,0	-0,6	25,0	25.	1,6	6.	6,2	171	91	96	39	12.	14	2	2	5	3	9
Bern	572	11,7	-1,3	24,8	25.	1,8	2.	7,5	160	112	114	36	12.	16	4	4	2	1	17
Neuchâtel	487	12,3	-1,2	24,1	25.	2,7	6.	6,8	183	85	107	31	12.	14	—	1	3	1	8
Lausanne	618	11,9	-1,2	22,2	24.	3,2	2.	6,5	174	109	120	38	12.	11	—	—	—	3	7
Bad Ragaz	510	13,1	0,0	24,8	25.	2,2	10.	6,5	168	56	57	15	12.	10	—	—	2	11	
Disentis	1180	9,0	-0,3	22,6	25.	1,0	10.	7,9	122	102	100	28	1.	17	1	1	4	—	19
Davos Platz	1592	6,3	-0,3	20,6	26.	-2,4	10.	7,9	139	73	93	24	19.	14	6	1	3	1	16
Einsiedeln	910	8,9	-0,1	21,1	25.	0,2	7.	7,5	129	80	53	22	12.	14	1	3	3	2	20
Rigi Kaltbad	1455	6,7	0,3	18,7	25.	-1,3	9.	7,2	161	126	69	30	21.	20	10	4	12	1	15
Engelberg	1018	9,0	-0,5	22,4	25.	-0,4	7.	7,8	123	75	54	18	12.	18	1	—	4	—	20
La Chaux-de-Fonds	1061	8,2	—	20,5	25.	-3,3	9.	7,4	177	101	83	24	12.	19	3	2	6	1	16
St. Moritz	1833	4,7	-1,1	16,5	25.	-5,0	10.	6,6	148	156	205	42	19.	16	5	1	—	2	9
Saas Almagell	1670	5,4	-1,3	17,2	25.	-3,1	7.	8,4	100	229	251	47	3.	19	6	2	11	—	19
Sion	549	13,6	-1,3	27,8	24.	1,9	2.	6,2	163	56	140	16	1.	10	—	—	2	—	3
Locarno Monti	380	13,7	-1,7	24,7	25.	5,8	7.	7,7	164	267	130	61	3.	19	—	4	4	—	15
Lugano	276	13,7	-1,9	23,0	25.	6,1	7.	8,0	145	277	136	46	26.	21	—	9	—	—	17

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