

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 132 (1981)
Heft: 6

Rubrik: Witterungsbericht vom März 1981

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: 30.03.2025

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

Witterungsbericht vom März 1981

Zusammenfassung: Der März war in der ganzen Schweiz ausgesprochen mild, niederschlagsreich und sonnenarm.

Im Monatsdurchschnitt liegen die Temperaturen auf der Alpennordseite 2 bis 4, auf der Alpensüdseite bis zu 2,5 Grad über der Norm. An mehreren Messstationen nördlich der Alpen, im Wallis und in Graubünden wurden die bisherigen Höchsttemperaturen für März erreicht, vereinzelt sogar überschritten. So konnten beispielsweise am 11. in Luzern 23,4 Grad, am 25. in Sion 24,4 und gleichentags auf dem Säntis 7,4 Grad gemessen werden.

Der Niederschlag erreichte in der ganzen Schweiz überdurchschnittliche Werte. Nördlich der Alpen fielen mehrheitlich 150 bis 200 %, in einem grossen Teil von Graubünden, im Wallis und Tessin 200 bis 300 % und im Goms sowie in den südlichen Walliser Alpen bis zu 400 % der Norm. Verhältnismässig grosse Tagesmengen brachte auf der Alpennordseite (inkl. Wallis und Graubünden) der 12. März. Noch bedeutender waren die Niederschläge vom 29. bis 31. im Oberwallis, Tessin und den angrenzenden Gebieten. Während dieser kurzen Zeitspanne fiel gebietsweise mehr als das Dreifache der mittleren Monatssumme, so zum Beispiel in Simplon Dorf 311 mm, Mosogno 265 mm, Binn 263 mm und Cevio 257 mm.

Die Sonnenscheindauer blieb im ganzen Land unter dem langjährigen Durchschnitt. Für den Jura, das Mittelland, den Alpennordhang sowie das Wallis wurden grösstenteils 50 bis 80 %, für Graubünden und das Tessin 75 bis 90 % der Norm errechnet.

Station	Höhe über Meer	Lufttemperatur in °C						Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenscheindauer in Stunden	Globalstrahlung Summe in 10 ⁶ Joule/m ²	Bewölkung			Niederschlag							
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901—1961	höchste	Datum	niedrigste	Datum				Monatsmittel in %	heiter ¹	trüb ¹	Nebel	Summe in mm	Abweichung % vom Mittel 1901—1961	Grösste Tag.menge in mm	Datum	Niederschlag ²	Anzahl Tage mit	Gewitter ⁴
Zürich SMA	556	7,5	3,6	21,3	29.	-1,8	19.	75	105	292	77	0	19	3	106	154	21	12.	18	6	0
Tänikon/Aadorf	536	7,0	4,1	21,3	29.	-3,4	19.	75	109	310	73	1	15	1	135	188	28	12.	19	5	0
St. Gallen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Basel	316	8,8	3,7	22,7	25.	-0,6	19.	76	81	247	84	0	22	0	91	185	18	3.	19	4	0
Schaffhausen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luzern	456	7,4	3,2	23,4	11.	-5,2	19.	79	108	295	74	3	17	1	103	155	21	12.	19	4	0
Aarau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bern	570	6,6	3,0	20,6	25.	-4,4	19.	80	91	283	72	0	15	6	150	235	38	12.	21	4	0
Neuchâtel	485	7,5	2,8	20,4	25.	-1,1	19.	73	90	277	79	0	16	2	111	168	29	12.	18	4	0
Chur-Ems	555	7,2	2,4	21,7	25.	-2,2	6.	71	117	348	69	0	10	0	58	137	14	30.	15	6	0
Disentis	1190	3,6	2,8	17,0	11.	-6,8	19.	70	116	376	73	0	17	5	138	164	65	30.	17	7	0
Davos	1590	0,7	2,5	11,8	25.	-12,8	19.	64	115	399	79	1	16	0	78	136	17	11.	15	11	0
Einsiedeln	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engelberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Adelboden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Frétaz	1202	2,9	2,1	14,2	25.	-8,8	18.	79	65	257	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Chaux-de-Fonds	1018	3,2	2,1	15,3	25.	-11,9	18.	83	76	312	82	0	18	5	135	145	15	24.	22	12	0
Samedan/St. Moritz	1705	-1,4	3,3	12,5	25.	-22,9	19.	76	126	400	63	2	11	0	80	177	37	30.	10	10	0
Zermatt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sion	482	7,7	2,3	24,4	25.	-5,3	19.	69	121	327	74	2	12	2	96	239	27	12.	13	2	0
Piotta	1007	4,7	2,5	19,1	25.	-5,4	3.	64	135	353	73	1	16	0	222	249	95	30.	13	4	1
Locarno Monti	366	8,8	1,4	20,7	24.	-1,2	1.	65	145	312	67	0	11	5	263	228	79	30.	11	2	0
Lugano	273	8,5	1,7	19,5	24.	-0,4	1.	71	139	296	70	1	15	1	253	215	57	30.	11	1	2

¹ heiter: < 20% Bewölkung; trüb: 20-80% Bewölkung; bewölkt: > 80% Bewölkung. ² Menge niederschlagender Wasser. ³ oder Schneehöhe. ⁴ vom 08.00 bis 19.00 Uhr.