

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 130 (1979)
Heft: 6

Rubrik: Witterungsbericht vom März 1979

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 März 1979

Zusammenfassung: Der März war in den Niederungen der Alpennordseite und teilweise auch in Rheinbünden etwas zu warm. Alle übrigen Gebiete verzeichneten nur geringfügige Abweichungen vom langjährigen Mittel. Nördlich der Alpen brachte die Zeitspanne vom 12. bis 15. März die relativ höchsten Tagesmittel. Am 15. wurden unter Föhneinfluss Temperaturmaxima bis zu 19 Grad gemessen. Obschon noch kurz vor Monatsende eine merkliche Abkühlung eintrat, blieben tiefe Temperaturen aus. In den Niederungen der Alpennordseite zählte man nur etwa die Hälfte der sonst üblichen Frosttage. Im Gebiet von Lausanne fiel die Temperatur während des ganzen Monats nie unter den Gefrierpunkt.

Die Niederschlagsmengen wie auch die Zahl der Niederschlagstage erreichten in der ganzen Schweiz überdurchschnittliche Werte. Nördlich der Alpen fielen gebietsweise 200 bis 300 %, in der Südschweiz sogar bis 350 % der Norm. Im Tessin, Engadin und Oberwallis erhielten einige Messorte ihre grösste März-Niederschlagsmenge dieses Jahrhunderts (zum Beispiel Ponte Tresa 422, Susch 154, Binn 228 Liter/m²). Auch bei den Tagesmengen kam es zu aussergewöhnlichen Werten. Am 15. März fielen innerhalb von 24 Stunden in Simplon Dorf 130, in Cevio 143, in Bosco/Gurin 128, in Locarno-Monti 113, in Binn und Piotta je 111 Liter pro Quadratmeter. Erstmals seit Winterbeginn konnten in den Alpen grosse Schneehöhen gemessen werden. Am 16. März erreichte die Schneedecke in Mürren 127 cm, am 20. in Simplon Dorf 166 cm, am 21. in Arosa 119 cm und in St. Moritz 110 cm.

Die Besonnung blieb in der ganzen Schweiz defizitär. Das Mittelland und der Jura erhielten nur 40 bis 50 % der durchschnittlichen Sonnenscheindauer. Die Monatssummen gehören vielerorts zu den kleinsten, welche seit der Jahrhundertwende im März ermittelt wurden. Auch die Werte aus dem Alpenraum und dem Tessin lagen erheblich unter der Norm.

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	Ge-witter ³	Nebel	helter
Zürich MZA	569	5,1	1,2	16,7	15.	-1,1	2.	79	7,8	82	138	199	36	11.	18	10	-	6	-	14
Zürich Üetliberg	814	3,1	0,3	14,2	15.	-2,4	2.	82	8,7	-	118	175	28	11.	21	16	1	16	-	21
St. Gallen	664	4,8	1,6	20,4	15.	-1,8	2.	75	8,0	81	142	184	29	11.	20	14	-	5	-	19
Basel	317	6,4	1,3	17,1	26.	-1,4	2.	74	8,6	56	51	104	7	10.	21	2	-	3	-	22
Schaffhausen	437	5,4	1,5	18,0	15.	-2,8	2.	81	7,9	64	106	199	19	25.	22	8	1	4	-	17
Luzern	456	5,4	1,2	16,1	15.	-2,5	9.	81	7,2	79	118	178	20	15.	21	6	-	1	2	16
Olten	416	5,1	1,1	15,3	13.	-4,1	1.	82	8,3	62	107	144	21	11.	20	3	-	3	-	19
Bern Liebefeld	567	4,6	1,0	14,5	26.	-2,7	2.	83	7,6	70	121	189	16	25.	21	7	-	5	-	17
Neuchâtel	487	5,3	0,6	15,4	13.	-2,4	2.	80	8,3	65	115	173	22	25.	23	4	-	2	1	21
Lausanne	618	5,2	0,2	13,6	13.	0,0	2.	78	7,6	85	116	158	31	25.	22	7	-	1	-	17
Bad Ragaz	510	5,9	1,2	18,9	15.	-2,8	2.	68	7,4	104	149	186	48	11.	17	7	-	3	1	14
Disentis	1180	1,9	1,0	13,5	4.	-6,3	9.	69	8,1	88	198	235	66	15.	21	16	-	11	-	17
Davos Dorf	1592	-1,1	0,7	8,9	15.	-12,2	17.	72	7,8	102	146	255	52	11.	17	16	-	7	1	17
Einsiedeln	910	2,4	1,5	16,1	15.	-7,0	17.	85	7,7	96	252	241	65	11.	22	16	-	1	1	16
Rigi Kaltbad	1455	0,2	0,8	9,9	15.	-7,2	2.	81	7,8	102	241	209	28	11.	21	18	1	18	1	17
Engelberg	1018	2,3	1,0	14,6	26.	-7,7	2.	81	7,9	80	171	164	34	11.	20	14	-	6	-	18
La Chaux-de-Fonds	1061	1,7	0,1	11,8	14.	-6,8	2.	89	8,5	58	193	207	31	12.	26	18	-	4	-	20
St. Moritz	1833	-2,5	0,8	5,4	12.	-15,0	17.	81	6,1	101	124	217	27	15.	17	16	-	-	5	13
Saas Almagell	1670	-1,4	0,1	9,9	13.	-12,7	17.	74	7,6	80	166	276	82	15.	15	14	-	11	2	17
Sion Aerodrom	484	5,9	0,5	17,4	14.	-3,7	9.	69	7,3	125	88	219	24	25.	12	1	-	-	-	15
Locarno Monti	380	6,8	-0,6	16,2	10.	-0,4	1.	75	7,2	117	360	313	113	15.	15	2	1	15	3	18
Lugano	276	7,0	0,2	16,2	10.	0,1	1.	75	7,6	99	316	267	94	15.	15	1	2	-	3	19

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