**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty 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 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:** 01.12.2025

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

## MITTEILUNGEN - COMMUNICATIONS

# 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.

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt

Witterungsbericht vom März 1979

				Temperatur	ur in °C			Feuc	Bev		Nied	Niederschlagsmenge	gsmer	e Di		Zah	Zahl der Tag	Tage		
Station	Höhe		Ab vo					Relat htigk	wölk		iı	100	grös	ste		mit		-	-	
	Meer	Monats- mittel	weichung m Mittel 01—1960	höchste	Datum	nied- rigste	Datum	tive ceit in %	ung in tein	neindauer nden	n mm	weichung om Mittel 001—1960	Datum in mm weichung	Datum	Nieder- schlag <sup>1</sup>	witter <sup>3</sup> Schnee <sup>2</sup>	Ge-	Nebel	heiter	trūb
Zürich MZA	269	5,1	1,2	16,7	15.	1,1-	2.	79	7,8	82	138	199	36	1.	18	10	1	9	-	4
Zürich Üetliberg .	814	3,1	0,3	14,2	15.	-2,4	2.	82	8,7	ı	118	175	28	7	21	16	_	9	- 2	_
St. Gallen	664	4,8	1,6	20,4	15.	1,8	5.	75	8,0	8	142	184	29	<del>-</del>	20	14	1	5	- 19	6
Basel	317	6,4	1,3	17,1	26.	4,1-	2.	74	9′8	26	51	104	7	10.	21	7	T	2	- 22	2
Schaffhausen	437	5,4	1,5	18,0	15.	-2,8	2.	8	4'1	64	106	199	19	25.	22	00	_	4	1	7
Luzern	456	5,4	1,2	16,1	15.	-2,5	6	8	7,2	79	118	178	20	15.	21	9	1	_	2	9
Olten	416	5,1	1,1	15,3	13.	-4,1	-	82	8,3	62	107	144	21	=======================================	20	ю	1	2	- 19	6
Bern Liebefeld	267	4,6	1,0	14,5	26.	-2,7	2.	83	9'1	70	121	189	16	25.	21	_	1	5	- 17	7
Neuchâtel	487	5,3	9′0	15,4	13.	-2,4	2.	80	8,3	9	115	173	22	25.	23	4	1	2	1 21	_
Lausannne	618	5,2	0,2	13,6	13.	0,0	2.	78	7,6	82	116	158	31	25.	22	7	1	-	- 17	7
Bad Ragaz	210	5,9	1,2	18,9	15.	-2,8	2.	89	7,4	104	149	186	48	=	17	7	1	м	1 14	4
Disentis	1180	1,9	1,0	13,5	4	-6,3	6	69	8,1	88	198	235	99	12.	21	16	1	<del>-</del>	- 17	7
Davos Dorf	1592	1,1	0,7	8,9	15.	-12,2	17.	72	2,8	102	146	255	52	7	17	16	1	_	1 17	7
Einsiedeln	910	2,4	1,5	16,1	15.	0'/-	17.	82	1,7	96	252	241	92	<del>-</del>	22	16	1	_	-	9
Rigi Kaltbad	1455	0,2	0,8	6'6	15.	-7,2	2.	2	7,8	102	241	209	28	<del>-</del>	21	20	_	00	1	17
Engelberg	1018	2,3	1,0	14,6	26.	7,7	2.	81	7,9	80	171	164	34	<del>-</del>	20	4	1	9	18	00
La Chaux-de-Fonds	1061	1,7	0,1	11,8	14.	8'9-	2.	89	8,5	28	193	207	31	12.	78	20	1	4	- 20	0
St. Moritz	1833	-2,5	0,8	5,4	12.	-15,0	17.	81	6,1	101	124	217	27	15.	17	16	i	1	5	13
Saas Almagell	1670	1,4	0,1	6'6	13.	-12,7	17.	74	2,6	8	166	276	82	12.	15	4	<u></u>	7	2	7
Sion Aerodrom	484	5,9	0,5	17,4	14.	-3,7	6	69	7,3	125	80	219	24	25.	12	_	<u>.</u>	<u>.</u>	-	2
Locarno Monti	380	8,9	9'0-	16,2	10.	-0,4	<del>-</del>	75	7,2	117	360	313	113	12.	15	7	-	15	2	8
Lugano	276	2,0	0,2	16,2	10.	0,1	-:	75	7,6	66	316	267	94	15.	12	<b>-</b>	7	1		6
1 Menge mindestens 0,3 mm	2	oder Schnee und Regen	pun eet	Regen	s in h	in höchstens 3 km Distanz	3 km D	istanz				-			-		- 1	-	-	-

<sup>491</sup>