

<b>Zeitschrift:</b>	Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Forstverein
<b>Band:</b>	140 (1989)
<b>Heft:</b>	7
<b>Rubrik:</b>	Witterungsbericht vom März 1989

#### **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:** 16.01.2026

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

## Witterungsbericht vom März 1989

*Zusammenfassung:* Nach einem ausserordentlich milden Winter brachte auch der erste Frühlingsmonat einen hohen Wärmeüberschuss. Dies obwohl die Temperatur im Laufe des Monats beträchtlich schwankte, dabei aber nur kurz auf unternormale Werte fiel. Besonders markant war die sehr starke Erwärmung während der letzten sechs Tage. In den Niederungen der Alpennordseite stiegen die Temperaturen nachmittags auf 22 bis 24 Grad und übertrafen damit vielerorts die höchsten bisher im März gemessenen Werte. Das Monatsmaximum, ein Sommertag mit 25 Grad, trat am 30. März in Basel auf. Für die Gebiete nördlich der Alpen ist dies das früheste Datum für einen Sommertag seit der Jahrhundertwende. Im Monatsmittel zählt der vergangene März zu den drei wärmsten seit Messbeginn. Noch etwas wärmer waren 1957 die östlich und 1948 die westlich gelegenen Landesteile. Für Basel, mit seiner besonders weit zurückreichenden Messreihe, war es vermutlich der wärmste März seit 1755. Am Juranordfuss und in der Nordostschweiz liegen die Monatsmittel 4 bis 4,5 Grad, in den übrigen Gebieten grösstenteils 3 bis 4 Grad über dem vieljährigen Durchschnitt.

Die Niederschlagsmengen blieben auf der Alpennordseite sowie in Nord- und Mittelbünden mehrheitlich leicht defizitär. Normale, zum Teil auch etwas überdurchschnittliche Mengen gab es vor allem im Wallis, in den Waadtländer und Freiburger Alpen sowie entlang der östlichen Voralpen. Die Südschweiz und das Engadin dagegen erhielten gebietsweise nur 30 bis 50 Prozent der Norm.

Die Sonnenscheindauer erreichte in allen Landesteilen überdurchschnittliche Werte. Sehr sonnig waren der Juranordfuss, der Alpennordhang, das Tessin und die angrenzenden Gebiete von Graubünden. Durch die sonnige und sehr warme Witterung war die Vegetationsentwicklung Ende Monat um etwa 20 Tage verfrüht.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom März 1989

# Schweizerische Meteorologische Anstalt

Station	Lufttemperatur in °C	Höhe über Meer		Abweichung vom Mittel 1901-1961	Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenstunden in Stundendauer	Globalstrahlung 10 <sup>6</sup> Joule/m <sup>2</sup>	Summe in Monatsmittel 10 <sup>6</sup> Joule/m <sup>2</sup>	Globalestrahlung in Stundendauer	Monatsmittel in %	Monatsmittel in mm	Summe in mm	Anzahl Tage	Anzahl Tage	Summe	Grösste Tag.menge	Anzahl Tage mit	Gewitter	Schneee		
		niedrigste	höchste																		
Zürich SMA .....	556	8,3	4,4	23,2	30.	-0,1	20.	67	184	350	58	5	8	1	48	69	10	15.	12	2	1
Tänikon/Aadorf .....	536	7,1	4,2	22,7	30.	-2,9	20.	72	176	357	55	6	8	1	78	108	14	3.	13	2	0
St. Gallen .....	779	7,1	4,6	19,6	30.	-1,6	20.	66	173	363	60	3	9	2	71	108	18	3.	13	9	0
Basel .....	316	9,3	4,2	25,2	30.	-1,0	19.	66	163	321	62	4	10	0	33	68	9	15.	9	0	0
Schaffhausen .....	437	7,8	4,0	23,9	30.	-1,7	24.	72	155	340	55	4	7	2	42	79	6	15.	12	1	0
Luzern .....	456	8,3	4,1	23,3	30.	-1,2	24.	70	175	331	52	7	11	0	54	82	16	13.	13	0	0
Buchs-Suhr .....	387	7,8	3,5	23,8	30.	-2,7	24.	73	166	322	56	6	8	2	56	86	12	17.	11	0	0
Bern .....	570	7,5	3,9	22,0	29.	-2,2	24.	69	181	351	53	8	7	1	58	91	16	17.	11	0	0
Neuchâtel .....	485	8,1	3,4	21,9	29.	-0,2	24.	68	188	356	53	8	9	0	47	71	13	17.	10	0	0
Chur-Ems .....	555	8,6	4,3	24,6	30.	-2,0	1.	61	174	390	49	7	6	0	40	95	15	17.	12	2	0
Disentis .....	1190	4,7	3,9	18,1	30.	-5,2	1.	64	181	435	49	7	6	3	63	74	19	17.	14	11	0
Davos .....	1590	1,4	3,4	14,7	30.	-11,2	1.	69	184	462	60	6	9	1	42	73	10	17.	13	15	0
Engelberg .....	1035	5,2	3,9	20,9	27.	-5,4	19.	68	171	387	46	9	6	1	92	88	18	3.	14	10	0
Adelboden .....	1320	4,2	3,8	18,2	27.	-7,8	19.	65	163	384	51	8	10	9	83	98	17	15.	13	12	0
La Fréta .....	1202	4,1	3,3	16,5	29.	-4,9	19.	71	180	372	-	-	-	-	56	54	14	3.	13	-	0
La Chaux-de-Fonds	1018	4,2	3,1	19,6	28.	-6,8	9.	73	172	362	59	6	10	2	82	88	21	3.	15	15	0
Samedan/St. Moritz	1705	-1,1	3,6	14,1	30.	-23,0	1.	69	169	492	44	6	5	0	20	44	6	17.	7	0	0
Zermatt .....	1638	2,1	3,2	16,4	30.	-9,8	19.	63	165	434	45	11	5	2	46	92	12	3.	10	8	0
Sion .....	482	8,2	2,8	24,5	28.	-1,4	24.	63	206	411	44	10	6	0	37	93	20	2.	5	1	0
Piotta .....	1007	5,4	2,9	19,3	30.	-3,7	1.	64	210	400	46	7	5	0	46	52	24	17.	9	6	0
Locarno Monti .....	366	10,8	3,4	22,7	26.	1,4	1.	54	234	410	42	9	6	3	42	36	29	17.	7	0	0
Lugano .....	273	10,0	3,2	21,9	30.	1,3	1.	63	221	356	44	8	4	0	41	35	28	17.	5	0	0

1 heiter: < 20%; trüb: > 80%

2 Menge mindestens 0,3 mm

3 oder Schnee und Regen

4 in höchstens 3 km Distanz