

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 138 (1987)
Heft: 7

Rubrik: Mitteilungen = Communications

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: 07.07.2025

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

Witterungsbericht vom März 1987

Zusammenfassung: Der erste Frühlingsmonat hat die jahreszeitliche Erwärmung noch vermissen lassen. Schon am 2. März beendete ein kräftiger Kaltlufteinbruch den relativ milden Monatsbeginn und brachte von neuem hochwinterliche Verhältnisse. In den Niederungen der Ostschweiz fielen die Morgentemperaturen mancherorts unter minus 10 Grad. Die anschliessende Hochdruckperiode wie auch die wechselhafte Witterung der zweiten Monatshälfte blieben trotz beachtlicher Temperaturschwankungen deutlich zu kalt. Im Monatsmittel verzeichneten die meisten Gebiete ein Wärmedefizit von 2 bis 3 Grad. Für die höheren Lagen des Juras und der Alpen – mit negativen Temperaturabweichungen bis zu 4 Grad – zählt der vergangene März zu den kältesten dieses Jahrhunderts. Im Gegensatz dazu war es entlang dem Jurasüdfuss (von Olten bis zum Genfersee), im Rhonetal und im Südtessin etwas milder. Die tiefste Temperatur des Monats wurde am 21. in Samedan (Oberengadin) mit – 29 Grad gemessen.

Bei den Niederschlagsmengen gab es recht erhebliche Unterschiede, hauptsächlich zwischen Alpennord- und Alpensüdseite. Während nördlich des Alpenkammes nur der Basler und Aargauer Jura sowie der Jurasüdfuss mässige Defizite aufweisen, blieb die ganze Südschweiz zu trocken. Im Tessin und in den Bündner Südtälern fielen nur 20 bis 40 Prozent der Norm. Auch die angrenzenden Gebiete im Wallis (Vispertäler und Goms) und in Rheinbünden notierten ein merkliches Niederschlagsdefizit. Die Alpennordseite erhielt, von den schon erwähnten Defiziten abgesehen, grösstenteils normale bis überdurchschnittliche Mengen.

Die Sonnenscheindauer erreichte in der Südschweiz, in den südlichen Walliser Tälern und im Churer Rheintal normale Werte. Alle übrigen Landesteile meldeten ein Manko an Sonnenstunden. Mit 50 bis 60 Prozent der normalen Werte war die Besonnung im westlichen Mittelland und im Genferseegebiet am geringsten.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom März 1987

Schweizerische Meteorologische Anstalt

Station	Höhe m 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				in % Monatsmittel	Anzahl Tage			Summe	Grösste Tag.menge	Anzahl Tage				
												heiter ¹	trüb ¹	Nebel			in mm	in % vom Mittel 1901–1961	in mm	Nieder- schlag ²	Schnee ³
Zürich SMA	556	1,0	–2,9	14,7	24.	–10,4	4.	75	108	299	67	3	15	4	64	92	8	2.	17	16	0
Tänikon/Aadorf	536	0,0	–2,9	13,6	24.	–17,1	6.	79	87	312	77	0	18	2	84	116	14	27.	18	16	0
St. Gallen	779	–0,8	–3,3	12,4	27.	–13,8	4.	77	92	314	82	1	22	20	77	116	13	2.	16	13	0
Basel	316	3,1	–2,0	16,7	27.	–7,1	6.	68	125	307	68	5	16	0	40	82	7	1.	15	11	0
Schaffhausen	437	1,4	–2,4	14,6	27.	–11,5	4.	74	113	307	61	3	10	1	67	126	18	2.	16	20	0
Luzern	456	1,3	–2,9	14,0	24.	–10,2	7.	76	75	276	77	2	18	0	74	112	10	3.	17	15	0
Buchs-Suhr	387	1,9	–2,4	15,5	24.	–8,9	6.	75	91	284	78	2	21	7	53	82	9	2.	18	13	0
Bern	570	1,3	–2,3	14,3	24.	–8,2	15.	77	101	313	75	0	14	7	80	125	23	28.	16	17	1
Neuchâtel	485	2,7	–2,0	14,2	24.	–6,0	6.	74	95	304	77	2	18	2	63	95	16	13.	16	11	0
Chur-Ems	555	1,6	–2,7	17,5	25.	–8,4	7.	65	136	358	59	6	11	1	56	134	17	28.	12	12	0
Disentis	1190	–2,0	–2,8	12,3	25.	–13,0	6.	68	117	411	60	6	11	5	33	40	9	2.	11	17	0
Davos	1590	–5,7	–3,7	8,3	25.	–20,6	7.	74	144	429	68	5	17	0	75	132	20	2.	14	18	0
Engelberg	1035	–2,3	–3,6	10,0	27.	–15,8	6.	79	98	337	69	5	14	4	122	118	24	2.	20	18	0
Adelboden	1320	–2,3	–2,7	10,9	27.	–13,0	6.	80	98	360	68	4	15	13	105	124	18	29.	19	18	0
La Frétaz	1202	–2,6	–3,4	7,9	24.	–11,4	6.	77	79	314	–	–	–	–	79	76	21	2.	19	–	0
La Chaux-de-Fonds	1018	–1,9	–3,0	9,3	25.	–14,9	6.	80	113	357	68	3	15	3	124	133	26	2.	18	20	0
Samedan/St. Moritz	1705	–7,5	–2,8	6,6	26.	–28,6	21.	70	136	453	53	8	7	0	13	30	6	28.	6	10	0
Zermatt	1638	–3,7	–2,6	6,5	25.	–14,9	21.	57	154	456	51	5	6	2	26	51	8	2.	8	9	0
Sion	482	3,6	–1,8	17,4	24.	–6,4	21.	67	147	364	69	1	11	0	42	105	15	27.	10	5	0
Piotta	1007	0,2	–2,3	10,0	24.	–9,8	6.	58	160	391	57	4	8	0	34	39	7	28.	11	8	0
Locarno Monti	366	5,0	–2,4	17,4	1.	–3,3	5.	53	172	401	51	5	7	3	50	43	27	28.	6	5	1
Lugano	273	5,2	–1,6	17,2	1.	–2,9	7.	58	168	346	55	2	4	0	26	22	12	28.	5	1	1

¹ heiter: < 20%; trüb: > 80%² Menge mindestens 0,3 mm³ oder Schnee und Regen⁴ in höchstens 3 km Distanz