Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal = Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 140 (1989)

Heft: 7

Rubrik: 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: 14.07.2025

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 obschon 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	Höhe m über Meer	Lufttemperatur in °C						Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenscheindauer in Stunden	Globalstrahlung Summe in 10^6 Joule/m²	Bewölkung				Niederschlag						
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901–1961	höchste	Datum	niedrigste	Datum				Monatsmittel in %	Anzahl Tage			Summe		Grösste Tag.menge		Anzahl Tage mit		
												heiter[1]	trüb[1]	Nebel	in mm	in % vom Mittel 1901–1961	in mm	Datum	Nieder-schlag[2]	Schnee[3]	Gewitter[4]
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 Frêtaz	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	7	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