

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 143 (1992)
Heft: 7

Rubrik: Mitteilungen = Communications

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: 30.03.2025

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

Witterungsbericht vom März 1992

Zusammenfassung: Nach einem teilweise hochdruckbestimmten ersten Monatsdrittel geriet der weitere Wetterablauf vor allem nördlich der Alpen unter häufigen Tiefdruckeinfluss. Die Temperaturen bewegten sich – von einem zu kühlen Abschnitt im letzten Monatsdrittel abgesehen – durchwegs über der Norm, und es entstand in allen Landesteilen ein Wärmeüberschuss. Die grössten positiven Abweichungen verzeichneten die Nordostschweiz, Teile des Mittellandes, des Rhonetales sowie des Alpensüdhangs mit 2 bis 2,5 Grad, gefolgt von den meisten übrigen Gebieten mit 1 bis 2 Grad und den höheren Berglagen mit weniger als 1 Grad. Die monatlichen Temperaturextreme schwankten zwischen +21,9 Grad in der Magadinoebene und –22,2 Grad auf dem Jungfrauoch.

Die häufigen Niederschläge brachten vielerorts recht hohe Überschüsse. Im Alpsteingebiet und im Churer Rheintal fielen gebietsweise bis 360 Prozent, im Unterengadin, in Nord- und Mittelbünden und am zentralen und östlichen Alpennordhang 200 bis 300 Prozent der Norm. In den angrenzenden Gebieten nahmen die Mengen weiter ab und erreichten im Jura, im Mittelland und in den meisten Gebieten südlich der Alpen und im Wallis 100 bis 150 Prozent. Nach einer 38tägigen Trockenperiode setzten vom 23. an auch im Mittel- und Südtessin Niederschläge ein. Mit zwei kräftigen Südstauregen wurden die Normalmengen rasch erreicht und gebietsweise auch deutlich überschritten (Centovalli bis 170 Prozent). Ein leichtes Niederschlagsdefizit verzeichneten das Berner Seeland, der Kanton Waadt zwischen Moudon und dem Genfersee, das zentrale Rhonetal und kleinere Gebiete südlich der Alpen. Im Alpenraum erreichte die Schneedecke am Monatsende verbreitet die grösste Mächtigkeit im laufenden Winterhalbjahr. Auf dem Säntis betrug die Schneehöhe am 31. März 5,3 m.

Eine normale Anzahl Sonnenstunden erhielten nur das Tessin, das Puschlav und das südliche Wallis. In den anderen Regionen entstand durch das tiefdruckgeprägte Wetter ein Defizit von 10 bis 30 Prozent, im Westjura bis 45 Prozent.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte März 1992

(zusammengestellt von M. Sieber, ETHZ)

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	Monatsmittel in %	Anzahl Tage		Summe	Grösste Tagmenge	Anzahl Tage					
												heiter ¹	trüb ¹			Nebel	in mm	in % vom Mittel 1901–1961	in mm	Datum	
																					Schnee ²
Zürich SMA	556	6,1	2,2	16,1	21.	–0,8	17.	72	108	281	68	5	15	2	91	131	22	15.	14	10	0
Tänikon/Aadorf	536	5,0	2,1	15,3	4.	–3,4	8.	75	105	285	65	5	11	1	104	145	18	15.	16	8	0
St. Gallen	779	4,8	2,3	14,0	31.	–1,9	26.	70	104	293	71	5	14	6	90	136	26	15.	15	10	0
Basel	316	7,1	2,0	16,2	1.	0,1	7.	71	105	280	72	3	16	0	52	105	11	14.	15	4	0
Schaffhausen	437	5,8	2,0	15,9	4.	–2,7	1.	74	98	287	63	4	10	1	80	152	15	12.	16	6	0
Luzern	456	6,6	2,4	18,4	21.	–0,9	1.	72	98	282	65	4	10	1	100	151	23	15.	15	5	1
Buchs-Suhr	387	5,7	1,4	16,9	21.	–3,1	2.	77	110	290	68	5	16	11	82	125	23	15.	16	3	0
Bern	570	5,7	2,1	16,2	21.	–1,1	26.	73	107	294	67	5	14	3	73	114	14	22.	13	5	0
Neuchâtel	485	7,0	2,3	15,5	21.	1,3	26.	68	120	300	65	5	14	0	43	65	12	15.	11	5	0
Chur-Ems	555	5,6	1,3	17,6	21.	–0,6	12.	69	110	304	65	4	11	0	162	368	49	15.	15	10	0
Disentis	1190	1,9	1,1	12,8	4.	–8,9	25.	71	104	373	64	4	12	6	169	201	60	31.	14	16	0
Davos	1590	–1,1	0,9	10,4	4.	–11,8	26.	75	112	385	74	4	18	2	153	268	45	15.	17	19	0
Engelberg	1035	3,0	1,7	15,0	21.	–7,4	25.	73	108	317	66	7	16	2	194	186	49	15.	15	10	0
Adelboden	1320	2,0	1,6	12,1	21.	–8,6	25.	70	100	342	66	5	14	8	138	164	28	15.	16	17	0
La Frêtaz	1202	2,0	1,2	10,6	5.	–4,7	26.	79	111	315	–	–	–	–	119	115	31	15.	16	–	0
La Chaux-de-Fonds	1018	2,3	1,2	12,8	4.	–4,4	3.	80	98	313	72	4	17	3	150	161	38	15.	19	13	0
Samedan/St. Moritz	1705	–2,5	2,2	10,0	4.	–21,9	27.	68	99	413	57	5	11	0	45	100	19	31.	8	11	0
Zermatt	1638	0,4	1,5	12,6	21.	–9,5	26.	63	149	409	50	8	7	3	54	109	21	22.	7	12	0
Sion	482	7,4	2,0	20,4	21.	–1,6	1.	61	156	356	58	6	8	0	39	98	14	22.	6	0	0
Piotta	1007	4,5	2,0	15,4	21.	–4,6	26.	63	151	347	60	5	11	0	160	180	75	31.	9	6	1
Lcarno Monti	366	9,0	1,6	21,4	15.	0,8	31.	55	187	386	47	4	5	4	173	150	76	31.	6	4	1
Lugano	273	8,7	1,9	21,1	15.	1,2	25.	61	171	361	51	4	4	0	125	106	61	31.	6	1	1

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