

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 142 (1991)
Heft: 3

Rubrik: Witterungsbericht vom November 1990

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: 04.05.2025

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

Witterungsbericht vom November 1990

Zusammenfassung: Auf den warmen Vormonat folgten in der ersten Novemberdekade ein paar sehr kalte Tage. Das von Polarluft geprägte Wetter brachte den Alpen und Voralpen (bis 700 m ü.M.) die ersten bedeutenden Schneefälle zum Winterbeginn. Mit der Umstellung auf Südwest und milder Meeresluft begann am 7. November, zuerst in den Bergen und anschliessend auch in den Niederungen, ein längerer sehr milder Witterungsabschnitt, bis ein markanter Kaltluftvorstoss vor allem in den Bergen ein kaltes Monatsende einleitete. Dank dem Wärmeüberschuss zwischen 10. und 20. November liegen die Monatsmittel der Temperatur in den Niederungen der Alpennordseite, im Rhonetal und im Südtessin 1 bis 2 Grad über der Norm. Die übrigen Regionen verzeichnen annähernd normale Werte, in den Berglagen oberhalb 1000 m ü.M. dominiert ein leichtes Wärmedefizit.

Die häufigen Niederschläge brachten überdurchschnittliche Monatssummen, ausgenommen im Südtessin und in den südlichen Walliser Tälern. Mehr als 200 Prozent der Norm fielen in verschiedenen Gebieten der Zentral- und Ostschweiz, in Mittelbünden sowie im westlichen Mittelland. Bis 150 Prozent erhielten der Jura, der Jurasüdfuss (westlich von Olten), die Waadtländer und Freiburger Alpen, das Nordtessin und weite Teile von Graubünden. Schnee bis in die Niederungen fiel nördlich der Alpen am 22./23., in der Südschweiz am 25. November.

Die relative Sonnenscheindauer erreichte in einigen Regionen (westliches Mittelland, Rhonetal, Zentralschweiz, Rheintal, Puschlav und Tessin) bis zu 120 Prozent der Norm. Daneben gab es aber auch Defizite, besonders im westlichen Teil des Juras.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom November 1990

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	Monatsmittel in %	Anzahl Tage			Summe in mm	Grösste Tag.menge in mm	Anzahl Tage mit				
												heiter ¹	trüb ¹	Nebel			Niederschlag ²	Schnee ³	Gewitter ⁴		
Zürich SMA	556	4,4	1,4	15,1	17.	–2,0	30.	85	42	95	81	0	20	5	141	196	39	22.	21	8	0
Tänikon/Aadorf	536	4,1	2,1	14,5	20.	–5,4	24.	85	39	94	87	0	24	5	161	204	25	11.	22	9	0
St. Gallen	779	3,4	0,6	13,2	20.	–4,0	30.	84	47	108	87	0	22	13	126	182	18	11.	18	14	0
Basel	316	5,6	1,7	16,5	20.	–2,4	9.	84	55	104	81	1	20	5	105	181	22	22.	21	4	0
Schaffhausen	437	4,4	1,4	14,6	20.	–1,9	27.	86	33	90	81	0	17	4	101	170	31	22.	21	7	0
Luzern	456	4,8	1,4	15,8	17.	–2,6	24.	84	49	115	83	1	20	0	151	233	38	11.	18	4	0
Buchs-Suhr	387	4,8	1,1	14,5	17.	–2,2	7.	86	31	87	93	0	26	7	147	202	27	4.	20	4	0
Bern	570	4,0	1,2	14,4	17.	–4,3	27.	85	50	117	82	1	20	4	151	212	30	22.	17	9	0
Neuchâtel	485	5,6	1,7	14,5	17.	–0,9	30.	81	35	94	85	0	20	0	111	127	22	21.	22	5	0
Chur-Ems	555	4,0	0,6	16,4	20.	–4,7	9.	79	96	143	65	4	12	1	130	261	33	25.	14	8	0
Disentis	1190	1,1	–0,6	12,1	20.	–7,9	29.	78	83	164	64	5	13	9	172	168	45	23.	17	12	0
Davos	1590	–1,7	–0,2	9,8	20.	–11,4	7.	81	98	179	66	4	13	3	74	113	19	25.	15	16	0
Engelberg	1035	1,2	–0,3	13,8	18.	–8,5	6.	83	60	135	66	3	13	3	171	165	59	22.	20	13	0
Adelboden	1320	1,0	–0,8	12,0	20.	–8,7	24.	74	78	151	64	6	14	11	100	111	28	22.	18	18	0
La Frêtaž	1202	0,8	–0,6	12,1	13.	–6,4	30.	90	53	122	–	–	–	–	134	106	22	21.	20	–	0
La Chaux-de-Fonds	1018	1,8	0,4	10,7	16.	–9,5	8.	86	69	123	78	2	21	3	166	139	19	20.	21	16	0
Samedan/St. Moritz	1705	–4,6	0,7	11,1	17.	–20,7	29.	80	115	204	53	7	9	0	81	140	32	22.	11	15	0
Zermatt	1638	–1,2	–0,2	11,6	18.	–11,4	30.	72	87	194	46	9	6	10	39	72	14	22.	10	10	0
Sion	482	4,0	2,0	14,6	18.	–4,5	29.	81	98	161	56	4	10	0	59	113	22	22.	12	1	0
Piotta	1007	2,4	0,5	15,9	17.	–5,2	29.	72	60	116	52	8	9	0	202	158	74	22.	11	7	3
Locarno Monti	366	6,9	0,4	19,1	1.	0,2	25.	69	140	184	48	8	6	3	157	113	57	25.	8	3	2
Lugano	273	7,3	0,5	19,4	19.	0,8	25.	70	130	171	51	6	5	0	101	76	56	25.	8	1	1

¹ heiter: < 20%; trüb: > 80%

² Menge mindestens 0,3 mm

³ oder Schnee und Regen

⁴ in höchstens 3 km Distanz