

**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 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:** 19.02.2026

**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 <sup>6</sup> Joule/m <sup>2</sup>	Bewölkung			Niederschlag								
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901–1961	höchste	Datum	niedrigste				Datum	in % Monatsmittel	Anzahl Tage			Summe	Grösste Tag.menge	Anzahl Tage mit				
												heiter <sup>1</sup>	trüb <sup>1</sup>	Nebel			in mm	in % vom Mittel 1901–1961	in mm	Niederschlag <sup>2</sup>	Schnee <sup>3</sup>
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

<sup>1</sup> heiter: < 20%; trüb: > 80%

<sup>2</sup> Menge mindestens 0,3 mm

<sup>3</sup> oder Schnee und Regen

<sup>4</sup> in höchstens 3 km Distanz