

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 129 (1978)  
**Heft:** 1  
  
**Rubrik:** Witterungsbericht vom November 1977

### **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:** 16.01.2026

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

## Witterungsbericht vom November 1977

*Zusammenfassung:* Der November war gekennzeichnet durch eine sehr warme erste und fast ebenso kalte zweite Monatshälfte. Im Monatsmittel liegen die Berggebiete bis 2 Grad unter der Norm. Für die Niederungen beiderseits der Alpen resultiert ein kleiner Wärmeüberschuss.

Zu Beginn des Monats, das heisst vom 1. bis 11., erreichten die Temperaturen in den Niederungen und in den Bergen die Werte der bisher wärmsten Novembermonate dieses Jahrhunderts. Die Nullgradgrenze lag am 11. in 4000 m ü. M., was seit mindestens 35 Jahren nie mehr vorgekommen ist. Drei Tage darauf fiel nördlich der Alpen Schnee bis in die Niederungen. Auf der Alpensüdseite reichte die Schneefallgrenze vorerst nur bis etwa 850 m ü. M. Eine Woche später, am 21. November, erhielt dann auch das Südtessin die erste Schneedecke dieses Winters. In den Alpen selbst gab es vor dem Kälteeinbruch bis in eine Höhe von 2600 m ü. M. noch keine geschlossene Schneedecke. Die sonnigen und warmen Herbsttage hatten den Wintereinzug um 2 bis 3 Wochen verzögert.

Die Niederschlagsmengen erreichten auf der Alpennordseite, in Nordbünden sowie im Wallis mehrheitlich überdurchschnittliche Werte. Den grössten Überschuss, bis 200 Prozent der Norm, verzeichnete der Jura und das Voralpengebiet. Die Alpensüdseite und das Oberengadin erhielten nur 20 bis 50 Prozent der Durchschnittsmenge.

In den Niederungen beiderseits der Alpen übertraf die Sonnenscheindauer das langjährige Novemberrmittel. Die Berggebiete dagegen meldeten Defizite.

*F. Mäder*

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C						Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge				Zahl der Tage					
		Monats- mittel	Abweichung vom Mittel 1901—1960	höchste	Datum	nied- rigste	Datum				in mm	Abweichung % vom Mittel 1901—1960	grösste Tagesmenge		Nieder- schlag <sup>1</sup>	Schnee <sup>2</sup>	Ge- witter <sup>3</sup>	Nebel	heiter	trüb
													in mm	Datum						
Zürich MZA . . . .	569	5,2	1,8	19,4	3.	— 4,3	30.	7,6	72	89	124	22	14.	16	10	1	—	2	16	
Zürich Üetliberg .	814	3,0	0,5	16,6	3.	— 6,6	30.	8,2	—	88	125	21	14.	16	11	1	15	3	23	
St. Gallen . . . .	664	4,6	1,8	19,6	3.	— 7,7	29.	7,2	72	106	132	21	26.	16	10	—	7	1	13	
Basel . . . . .	317	6,2	1,9	19,8	3.	— 3,5	29.	7,8	62	59	101	13	14.	15	4	—	2	2	19	
Schaffhausen . . .	437	4,8	1,7	18,1	10.	— 4,2	30.	7,3	54	91	154	16	14.	16	10	—	3	1	13	
Luzern . . . . .	437	5,9	1,8	21,8	3.	— 3,2	20.	7,0	83	82	125	18	14.	15	6	—	1	3	12	
Olten . . . . .	416	4,5	1,2	18,4	3.	— 3,2	20.	7,8	47	94	113	17	14.	14	8	—	7	—	19	
Bern . . . . .	572	5,0	1,5	19,2	3.	— 3,6	30.	8,0	65	92	128	25	14.	17	7	—	—	1	22	
Neuchâtel . . . .	487	5,5	1,2	16,8	3.	— 2,8	30.	8,0	59	124	142	47	21.	16	9	—	2	1	19	
Lausanne . . . . .	618	5,0	0,5	17,0	3.	— 4,8	29.	7,0	86	77	84	20	14.	18	7	—	4	1	14	
Bad Ragaz . . . .	510	4,3	0,5	18,5	3.	— 10,3	30.	6,5	88	88	102	21	14.	16	11	—	—	5	13	
Disentis . . . . .	1180	1,5	— 0,1	18,1	11.	— 11,0	29.	6,9	86	91	89	26	14.	16	14	—	6	2	12	
Davos Platz . . . .	1592	— 1,6	0,0	16,2	11.	— 15,6	29.	7,2	99	68	105	18	2.	15	13	—	—	1	14	
Einsiedeln . . . .	910	2,3	0,8	17,7	3.	— 12,7	29.	7,2	73	162	154	22	14.	17	13	—	1	2	15	
Rigi Kaltbad . . . .	1455	0,4	— 0,8	17,3	10.	— 12,8	29.	7,4	89	156	142	33	26.	17	16	—	20	5	17	
Engelberg . . . . .	1018	1,8	0,5	18,1	3.	— 13,5	29.	6,8	61	148	141	40	14.	19	14	—	1	3	12	
La Chaux-de-Fonds	1061	1,5	— 0,4	18,9	10.	— 11,7	30.	7,7	63	173	145	37	14.	21	14	—	2	1	18	
St. Moritz . . . . .	1833	— 2,6	— 0,5	16,0	11.	— 16,0	28.	5,2	99	33	46	13	21.	10	10	—	—	5	8	
Saas Almagell . . .	1670	— 1,5	— 0,7	15,7	11.	— 15,3	28.	5,2	81	50	72	18	14.	8	8	—	2	5	6	
Sion . . . . .	549	4,4	— 0,2	18,2	12.	— 6,8	29.	5,3	125	81	150	38	14.	11	5	—	2	5	6	
Locarno Monti . . .	380	7,6	0,7	20,7	10.	— 1,4	28.	4,9	152	40	28	31	21.	3	2	—	2	6	5	
Lugano . . . . .	276	7,8	0,7	17,6	1.	— 1,1	28.	5,3	139	49	37	28	21.	6	3	—	—	5	6	

<sup>1</sup> Menge mindestens 0,3 mm    <sup>2</sup> oder Schnee und Regen    <sup>3</sup> In höchstens 3 km Distanz