

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 132 (1981)
Heft: 3

Rubrik: Witterungsbericht vom Dezember 1980

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 Dezember 1980

Zusammenfassung: Im Dezember blieb das Monatsmittel der Temperatur auf der ganzen Alpennordseite, inkl. Wallis, Nord- und Mittelbünden, deutlich unter der Norm. Für den Alpennordhang betragen die negativen Abweichungen rund 2, für die übrigen Gebiete etwa 1 Grad. In der Südschweiz liegen die Werte um die Norm, in leicht erhöhten Lagen durch Nordföhneinfluss sogar bis zu einem Grad darüber. Sehr kalt war nördlich der Alpen die erste Monatsdekade mit einem Wärmedefizit von 5 Grad in den Niederungen bzw. 7 Grad in den Bergen (Alpensüdseite 1 bis 2 Grad).

Der Niederschlag fiel im Dezember hauptsächlich bei Nordstau-Lagen und brachte ein starkes Gefälle von Nord nach Süd. Der Jura, der Alpennordhang und ein Teil von Mittelbünden erhielten normale, strichweise sogar überdurchschnittliche Monatssummen. Für den Juranordfuss und das Mittelland liegen die Werte zwischen 50 und 90 Prozent der Norm. Alle übrigen Gebiete, insbesondere das Tessin sowie die südlichen Teile der Kantone Wallis und Graubünden, blieben sehr trocken.

Tiefe Temperaturen und ergiebige Schneefälle begünstigten anfangs Monat die Bildung einer beachtlichen Schneedecke, selbst in den Niederungen. Östlich der Saane wurden vielerorts, für dieses Datum, die grössten Schneehöhen der letzten 50 Jahre gemessen.

Die Besonnung war entlang dem nördlichen Alpenkamm, im zentralen und östlichen Voralpengebiet sowie in Mittelbünden teils um die Norm, teils etwas darunter. Die übrigen Landesteile verzeichneten überdurchschnittliche Werte.

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				grösste Tagesmenge		in mm	Abweichung % vom Mittel 1901—1960	mit				
											in mm	Datum			Nieder- schlag ¹	Schnee ²	Ge- witter ³	Nebel	
																			trüb
Zürich SMA	569	−0,5	−0,5	10,2	14.	−12,4	2.	82	7,0	55	45	61	7	15.	15	11	6	1	14
Zürich Üetliberg . .	814	−2,3	−1,5	7,7	24.	−12,5	9.	86	7,8	—	54	76	10	5.	14	10	15	2	16
St. Gallen	664	−1,0	−0,8	10,5	11.	−12,6	9.	83	7,1	39	61	80	10	21.	16	12	8	2	16
Basel-Binningen . .	317	0,5	−0,8	13,7	14.	−11,0	9.	80	6,7	72	31	61	10	15.	14	8	3	4	16
Schaffhausen	437	−1,4	−1,2	7,6	15.	−13,1	9.	86	7,1	52	59	92	22	5.	18	13	4	—	12
Luzern	456	−0,4	−0,8	8,6	24.	−9,9	9.	82	7,5	35	41	67	9	6.	14	10	—	—	16
Olten	416	−1,6	−1,9	8,1	14.	−15,9	9.	88	7,5	31	72	83	10	15.	15	9	5	2	17
Bern Liebfeld	567	−1,6	−1,1	10,4	14.	−15,1	9.	84	6,8	77	48	73	13	15.	15	10	6	2	14
Neuchâtel	487	0,0	−1,1	10,2	14.	−9,9	9.	80	7,5	48	59	70	16	20.	16	10	5	—	14
Lausanne	618	0,0	−1,4	8,6	15.	−7,9	9.	79	5,7	87	76	90	16	20.	14	10	6	3	9
Bad Ragaz	498	−1,6	−2,1	8,0	24.	−12,5	9.	83	6,4	71	62	72	16	6.	13	10	—	3	12
Disentis	1180	−3,2	−1,9	7,7	14.	−15,7	9.	79	6,3	74	48	52	17	21.	13	11	—	5	13
Davos Dorf	1592	−6,4	−2,2	4,9	14.	−20,6	9.	75	6,6	88	57	83	14	6.	12	12	—	4	6
Einsiedeln	910	−3,9	−2,0	9,5	14.	−18,1	9.	88	6,9	65	106	100	15	15.	16	13	—	3	5
°Rigi Kaltbad	1455	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engelberg	1018	−3,9	−2,0	9,8	13.	−17,4	2.	87	6,1	31	98	95	12	21.	18	15	—	5	12
*La Chaux-de-Fonds	1019	−3,8	−2,6	6,0	14.	−19,2	9.	84	6,7	93	121	103	19	5.	19	15	—	6	4
*Samedan-St. Moritz	1706	−10,1	−1,2	4,5	14.	−27,2	9.	77	4,8	103	7	13	1	15.	7	7	—	1	11
Saas Almagell	1670	−5,1	−0,9	7,7	25.	−15,5	9.	72	5,4	60	9	15	4	15.	6	6	—	5	6
Sion Aerodrom	481	−2,1	−1,2	8,0	14.	−14,2	29.	80	5,0	68	17	28	4	21.	8	5	—	2	9
Locarno Monti	380	3,5	−0,2	13,2	26.	−4,1	9.	51	4,1	139	4	4	3	15.	3	2	—	1	11
Lugano	276	3,4	0,4	13,0	26.	−3,5	9.	59	4,6	137	3	3	3	15.	1	—	—	6	7