

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 134 (1983)
Heft: 4

Rubrik: Witterungsbericht vom Januar 1983

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: 05.05.2025

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

Witterungsbericht vom Januar 1983

Zusammenfassung: Die seit Winterbeginn andauernde milde Witterung hat auch im Januar zu erheblich überdurchschnittlichen Monatswerten der Temperatur geführt. Zwar sind in früheren Jahren schon höhere Januarmittel vorgekommen (das letzte Mal 1975), gleichwohl zählt der vergangene Monat für die Gebiete nördlich der Alpen zu den sieben wärmsten dieses Jahrhunderts. Ausserdem war es für manche Region der Alpennordseite der neunte aufeinanderfolgende Monat mit übernormalen Temperaturen. Eine entsprechende Folge ist seit Messbeginn im Jahr 1864 erst zweimal, nämlich 1929/30 und 1947/48, beobachtet worden. Der Wärmeüberschuss für den Januar beträgt in den meisten Gebieten des Landes 2 bis 4 Grad, in der Ostschweiz, im Engadin sowie im Gotthard- und Rheinwald-Gebiet vereinzelt noch mehr. Verschiedentlich wurden auch Temperaturmaxima gemessen, die nahe an die bisherigen Januar-Höchstwerte heranreichen, wie beispielsweise 5 Grad über Null auf dem Säntis (am 11.), oder 15 Grad in Luzern (am 27.). Die höchste Temperatur des Monats meldete Lugano mit plus 22 (am 17.), die tiefste das Jungfraujoch und Samedan mit minus 26 Grad (am 20. bzw. 24.).

Die zahlreichen Nordstaulagen brachten dem Jura und einem grossen Teil der Alpen reichlich Niederschlag. In Nord- und Mittelländern, im Gotthardgebiet und im Engadin erreichten die Monatssummen mancherorts über 200, stellenweise bis zu 300 Prozent der Norm. Im Gegensatz dazu blieb die von Nordföhn beherrschte Südschweiz erheblich zu trocken, insbesondere das Sottoceneri, wo ausnahmslos weniger als 10 Prozent der mittleren Januarmenge gefallen sind. Auch im westlichen Mittelland und im Raume Basel gab es geringe Defizite.

Wie die Niederschlagsmengen vom Januar deutlich zeigen, ist der derzeitige Schneemangel nicht durch Trockenheit bedingt (ausgenommen in der Südschweiz), sondern eine Folge der häufigen und verhältnismässig hochreichenden Regenfälle. Erst oberhalb etwa 2000 m ü.M. liegt in den Alpen eine mehr oder weniger normale Schneedecke.

Bemerkenswert ist ferner die mehrheitlich überdurchschnittliche Sonnenscheindauer in allen Landesteilen.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Januar 1983

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	Grösste Tag.menge		Anzahl Tage			
												heiter ¹	trüb ¹	Nebel		in mm	in % vom Mittel 1901—1961	in mm	Datum		
																				Nieder- schlag ²	Schnee ³
Zürich SMA	556	2,9	3,9	12,0	27.	-4,0	25.	83	80	116	69	4	17	5	83	122	16	30.	16	8	0
Tänikon/Aadorf	536	2,8	4,6	13,5	27.	-7,9	24.	80	69	119	71	5	16	3	101	126	24	30.	17	10	0
St. Gallen	779	2,8	3,3	13,3	27.	-6,7	24.	77	71	125	64	6	14	5	71	—	17	30.	19	14	0
Basel	316	4,1	3,9	13,2	27.	-4,2	24.	81	78	105	67	4	14	0	43	93	8	30.	12	7	0
Schaffhausen	437	2,3	4,0	10,3	27.	-5,0	12.	86	50	96	74	3	19	5	65	106	15	30.	14	9	0
Luzern	456	2,7	3,4	14,8	27.	-5,4	23.	83	81	118	67	5	16	5	45	76	10	13.	15	5	0
Aarau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bern	570	1,7	3,2	13,5	18.	-7,6	25.	84	87	128	59	6	12	6	55	101	10	31.	15	8	0
Neuchâtel	485	3,0	3,0	14,3	18.	-3,1	21.	81	60	111	75	4	21	10	68	88	17	30.	16	8	0
Chur-Ems	555	2,0	3,0	11,2	28.	-5,5	22.	74	89	138	56	9	9	0	74	165	20	15.	12	9	0
Disentis	1190	0,2	3,1	9,2	13.	-9,3	22.	69	80	146	58	8	11	7	137	167	38	15.	14	15	0
Davos	1590	-3,6	1,8	4,7	13.	-14,5	22.	72	94	161	56	10	11	0	168	233	44	15.	17	22	0
Engelberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Adelboden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Frétaz	1202	1,1	3,2	11,0	27.	-9,3	21.	75	98	153	—	—	—	—	140	121	33	15.	17	—	0
La Chaux-de-Fonds	1018	-0,1	2,4	12,0	6.	-13,6	21.	85	77	125	65	7	17	3	159	147	39	15.	18	12	0
Samedan/St. Moritz	1705	-7,3	4,4	7,5	29.	-26,0	24.	67	111	180	47	11	9	0	43	121	11	15.	9	11	0
Zermatt	1638	-2,0	3,6	8,4	27.	-14,8	21.	65	89	164	41	11	6	2	84	183	33	15.	10	11	0
Sion	482	0,8	2,4	12,1	28.	-8,9	1.	80	78	130	52	8	8	1	39	74	14	31.	8	3	0
Piotta	1007	2,6	4,1	13,5	27.	-4,7	1.	56	26	99	46	10	6	0	55	90	20	31.	6	6	0
Locarno Monti	366	5,7	2,9	20,4	17.	-0,7	1.	55	148	178	40	6	1	5	10	20	8	15.	3	0	0
Lugano	273	4,7	2,2	21,9	17.	-1,0	12.	68	139	159	41	9	3	1	1	1	1	30.	1	0	0

¹ heiter: < 20%; trüb: > 80% ² Menge mindestens 0,3 mm ³ oder Schnee und Regen ⁴ in höchstens 3 km Distanz