

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 135 (1984)

**Heft:** 4

**Rubrik:** Witterungsbericht vom Januar 1984

### **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:** 03.04.2025

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

## Witterungsbericht vom Januar 1984

*Zusammenfassung:* Im Januar blieben die Niederungen der Alpennordseite sowie verschiedene Täler in Graubünden und im Wallis vorwiegend mild. Die Monatsmittel der Temperatur liegen denn auch grösstenteils 1 bis 2 Grad über dem vieljährigen Durchschnitt. Mehr oder weniger normale Werte verzeichneten die Berggebiete zwischen 1500 und 2000 m ü. M., ebenso die Niederungen der Südschweiz. Die Hochalpen hingegen waren, im Vergleich zur Norm, deutlich zu kalt. Als tiefste Temperatur des Monats wurde am 11. Januar im Oberengadin (Samedan) minus 31 Grad gemessen.

Die häufige Westströmung brachte vor allem in der Westschweiz und im ganzen Jura beträchtliche Niederschlagsmengen. Mancherorts betragen die Monatssummen mehr als 200 Prozent der Norm. Erheblich übernormale Mengen fielen auch im westlichen Teil der Berner und Walliser Alpen sowie im Toggenburg und Appenzellerland. Die übrigen Regionen der Alpennordseite erhielten teils normale, teils leicht überdurchschnittliche Niederschlagsmengen. Im Gegensatz dazu blieben die im Lee des Alpenkammes gelegenen Gebiete der Südschweiz und des Engadins mehrheitlich sehr trocken. Der grosse Gegensatz zwischen Nordwest- und Südostschweiz zeigt sich aber nicht nur bei den Niederschlagsmengen. Auch die Niederschlagstage waren in der Westschweiz (18 bis 20 Tage) wesentlich zahlreicher als etwa im Mittel- und Südteessin (2 bis 4 Tage).

Die Sonnenscheinregistrierung ergab nur im Raum Neuenburg – Payerne und im östlichen Mittelland sowie im Mittel- und Südteessin normale Werte. In allen übrigen Regionen blieb die Besonnung deutlich defizitär. So konnten mancherorts nicht einmal 50 Prozent des mehrjährigen Durchschnitts gemessen werden. Auf dem Säntis wurde mit 49 Stunden Sonnenschein die kleinste Januarsumme seit 1901 ermittelt.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Januar 1984

Schweizerische Meteorologische Anstalt

Station	Höhe m über Meer	Lufttemperatur in °C					Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenscheindauer in Stunden	Globalsstrahlung Summe in 10 <sup>6</sup> Joule/m <sup>2</sup>	Bewölkung			Niederschlag							
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901-1961	höchste Datum	niedrigste Datum	Datum				in %	Anzahl Tage		Summe in mm	in % vom Mittel 1901-1961	Grösste Tag.menge in mm	Anzahl Tage mit				
											heiter <sup>1</sup>	trüb <sup>1</sup>				Nebel	Niederschlag <sup>2</sup>	Schnee <sup>3</sup>	Gewitter <sup>4</sup>	
Zürich SMA	556	0,9	1,9	11,9	14.	26.	81	45	99	77	0	15	5	96	141	13	17.	23	26	0
Tänikon/Aadorf	536	0,6	2,4	12,7	14.	26.	82	46	112	78	1	18	4	131	164	16	23.	21	23	0
St. Gallen	779	0,4	1,9	11,3	14.	11.	76	43	114	75	0	16	7	65	91	11	17.	18	26	1
Basel	316	2,4	2,2	14,0	14.	11.	80	48	97	78	1	19	0	87	188	12	17.	20	19	0
Schaffhausen	437	0,4	2,1	9,9	14.	26.	84	36	91	74	1	16	6	129	212	19	17.	21	25	0
Luzern	456	1,1	1,8	15,1	14.	25.	80	41	105	77	1	16	3	61	104	11	17.	19	17	0
Aarau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bern	570	0,2	1,7	11,8	14.	11.	81	50	106	73	3	16	9	86	156	11	23.	20	22	0
Neuchâtel	485	1,8	1,8	10,4	14.	26.	80	50	95	80	1	17	3	145	188	21	19.	24	24	0
Chur-Ems	555	0,6	1,6	12,2	3.	11.	69	51	126	72	1	13	0	50	111	16	15.	13	20	0
Disentis	1190	-2,0	0,9	9,6	14.	11.	75	43	139	70	3	13	5	65	80	15	23.	18	20	0
Davos	1590	-5,7	0,1	7,4	14.	11.	81	61	170	78	2	18	3	62	85	10	15.	20	23	0
Engelberg	1035	-1,5	1,3	13,1	14.	11.	79	24	100	73	2	15	2	114	107	11	23.	22	22	0
Adelboden	1320	-1,7	-	12,1	3.	11.	81	42	113	-	-	-	-	116	-	16	23.	23	-	0
La Frétaz	1202	-2,0	0,1	11,3	1.	11.	80	54	109	-	-	-	-	182	158	18	23.	27	-	0
La Chaux-de-Fonds	1018	-1,6	0,9	8,9	1.	11.	86	39	106	79	1	18	1	178	165	17	17.	27	26	0
Samedan/St. Moritz	1705	-9,5	2,2	5,3	14.	11.	76	79	177	62	2	6	0	*10	28	3	23.	10	19	0
Zermatt	1638	-5,1	0,2	6,3	1.	10.	63	62	149	55	7	8	0	*21	47	10	23.	12	17	0
Sion	482	0,0	1,6	8,0	1.	13.	79	52	115	66	4	13	5	77	149	30	23.	14	12	0
Piotta	1007	-1,9	-0,4	7,9	1.	26.	67	15	98	62	3	8	0	53	87	14	23.	13	16	0
Locarno Monti	366	3,0	0,2	11,0	18.	12.	58	125	154	51	8	7	3	27	52	23	27.	3	5	0
Lugano	273	3,3	0,8	11,3	16.	12.	63	119	134	51	9	8	0	26	45	22	27.	5	3	0

<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    \* Monatssumme zu klein