

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 126 (1975)
Heft: 5

Rubrik: Witterungsbericht vom Januar 1975

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: 19.03.2025

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

Witterungsbericht vom Januar 1975

Zusammenfassung: Der Januar war aussergewöhnlich mild. Die Niederschlagsmengen auf der Alpennordseite waren leicht überdurchschnittlich, im Süden stark übernormal. Ein Defizit in der Besonnung verzeichneten das westliche Mittelland, der Jurasüdfuss und die Alpensüdseite.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Mittelwerte (Temperatur und Niederschlag 1901—1960, Feuchtigkeit und Besonnung 1931—1960):

Temperatur: Stark übernormal. Die Monatsmittel der Stationen aus dem Jura, den Alpen, dem Rhonetal und dem Genferseegebiet liegen 3—4 Grad über der Norm. Für die Föhntäler der Alpen, das zentrale und östliche Mittelland, den Raum Basel und das Engadin ergeben sich positive Abweichungen von 4—5 Grad. Zürich verzeichnete den wärmsten Januar seit Beginn der Messungen, das heisst seit 1864!

Niederschlag: Nordostschweiz, Jura, westliches Mittelland, Alpen und Rhonetal erhielten etwas überdurchschnittliche Mengen. Im Jura, Wallis und Oberengadin waren es gebietsweise 150—200 %. Das Tessin und das Bergell meldeten 200—300 % der Norm. Leicht unternormal (80—100 %) waren die Niederschlagsmengen im zentralen und östlichen Mittelland sowie im Säntisgebiet.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Westliche Landeshälfte 1—2, Nordostschweiz und Tessin 2—4 Tage übernormal. Übrige Gebiete normal oder mit leichtem Defizit.

Gewitter: Nur ein Gewittertag, am 27. Januar.

Sonnenscheindauer: Raum Basel, Jura, Rhonetal, Alpennordhang, Niederungen der Ostschweiz und Mittelbünden sowie Unterengadin leicht übernormal (100—130 %). Übrige Gebiete 70—90 %.

Bewölkung: Tessin bis 122 % der Norm. Westschweiz, Wallis und Jurasüdfuss leicht übernormal. Übrige Gebiete 90—100 %.

Feuchtigkeit und Nebel. Feuchtigkeit: Tessin 5—15 % zu feucht. Kleinere Überschüsse im Alpenraum und entlang dem Jurasüdfuss. *Nebel:* Westliches Mittelland und Nordtessin 6—8 Tage, Jura, Säntisgebiet und Oberengadin 4—5 Tage über der Norm. Übriges Mittelland und Südtessin normal oder 1—2 Tage Defizit.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: Grössere Defizite im Tessin (3—6 Tage) und im Alpengebiet (2—3 Tage). *Trübe Tage:* 2—4 Tage übernormal im Tessin, Alpengebiet und zentralen Mittelland.

Wind: Alpennordseite: Sturmwinde mit Böenspitzen zwischen 80 und 100 km/h am 7., 17., 18., 24. und 25. Januar. Spitzenwerte von 100—135 km/h gab es am 8., 27., 28. und 29. Januar. Südföhn mit Böen von 100—145 km/h am 14., 15., 16., 17., 18. und 27. Januar. Alpensüdseite: keine Windstärken über 75 km/h gemessen.

F. Mäder

Witterungsbericht vom Januar 1975

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt

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	nied- rigste	Datum				höchste	Datum	in mm	Abweichung vom Mittel 1901—1960	grösste Tagesmenge		mit		trüb			
													Datum	Datum	in mm	Datum		Schnee ²	Ge- witter ³	heiter
Basel	317	4,7	4,5	- 1,8	5.	13,8	17.	81	7,3	65	66	20	16	18.	16	—	—	3	3	18
La Chaux-de-Fonds	1061	2,0	3,8	- 6,4	4.	9,7	14.	74	6,2	89	150	18	33	28.	15	8	—	6	6	13
St. Gallen	664	3,3	4,9	- 4,7	11.	14,0	16.	75	7,6	54	52	- 31	12	29.	13	3	—	9	2	18
Schaffhausen	437	4,7	4,4	- 4,1	15.	10,3	30.	87	8,2	26	88	27	23	17.	16	3	—	14	2	21
Zürich MZA	569	3,6	4,6	- 2,4	4.	11,0	17.	83	7,3	53	76	8	15	28.	13	3	—	6	1	16
Luzern	437	3,6	3,9	- 2,3	12.	12,8	30.	83	7,4	43	45	- 14	10	31.	14	—	—	8	1	15
Olten	416	2,9	4,0	- 2,2	15.	9,6	30.	86	8,6	27	106	23	20	28.	15	2	—	8	—	22
Bern	572	2,9	4,0	- 2,5	5.	10,0	17.	87	8,6	45	70	15	14	28.	13	1	—	10	1	23
Neuchâtel	487	3,4	3,4	- 1,4	9.	10,7	17.	87	8,4	33	90	13	20	18.	14	1	—	10	2	21
Genève-Aérop.	416	3,5	3,3	- 4,4	22.	13,0	30.	83	7,9	44	108	44	25	18.	14	2	—	7	2	19
Lausanne	618	4,0	3,8	- 2,2	5.	12,1	16.	77	7,4	50	87	17	21	18.	15	2	—	12	1	14
Montreux	408	4,8	3,8	- 1,0	5.	14,7	15.	82	6,8	50	88	20	20	8.	15	—	—	2	2	13
Sion	549	3,1	3,3	- 4,5	4.	14,2	16.	73	5,1	108	96	43	27	28.	10	1	—	2	9	9
Chur a)	586	3,6	4,3	- 4,1	5.	13,5	31.	68	6,3	83	79	27	25	7.	10	3	—	5	4	13
Engelberg	1018	1,0	4,1	- 7,6	3.	12,3	16.	80	5,6	45	96	- 10	27	28.	11	9	—	7	8	11
Davos Platz	1592	- 2,0	4,3	- 10,5	9.	7,4	16.	79	6,5	86	90	18	23	28.	11	11	—	—	3	14
Bever b)	1712	- 5,1	4,9	- 18,5	9.	5,0	31.	78	5,1	74	80	39	18	28.	9	9	—	5	7	8
Gütsch ob And.	2288	- 3,9	3,6	- 13,2	22.	3,2	10.	71	5,7	112	151	12	35	7.	15	15	—	2	8	9
Rigi-Kaltbad	1455	1,4	4,1	- 6,5	22.	9,8	5.	67	6,4	108	72	- 30	12	31.	14	13	1	13	5	14
Säntis	2500	- 5,4	3,3	- 14,2	22.	4,8	14.	77	6,4	87	104	- 85	20	8.	15	15	1	22	3	11
Locarno-Monti	380	4,9	2,1	- 0,4	10.	17,3	30.	71	5,6	115	168	116	46	18.	11	4	—	9	6	11
Lugano	276	4,5	2,2	- 1,1	13.	15,2	30.	82	6,1	105	113	56	38	18.	8	2	—	—	3	12

¹ Menge mindestens 0,3 mm

² oder Schnee und Regen

³ in höchstens 3 km Distanz

Sonnenschein: a) von Landquart, b) von St. Moritz