

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 124 (1973)
Heft: 5

Rubrik: Witterungsbericht vom Januar 1973

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: 08.02.2025

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

Witterungsbericht vom Januar 1973

Zusammenfassung: Mit etwa normalen Temperaturen in den Niederungen war der Januar oberhalb etwa 1000 m ü. M. zu mild, niederschlagsarm und in den Tälern nördlich der Alpen sehr trüb.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Mittelwerte (Temperatur 1901—1960, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901—1940, Bewölkung und Sonnenscheindauer 1931—1960):

Temperatur: In den Niederungen nördlich der Alpen kleine beidseitige Abweichungen. In den Föhntälern, im Wallis und im Tessin 0,5—1,0, in den Alpen und im Jura bis über 2 Grad zu mild.

Niederschlagsmengen: Nur in Teilen des Tessins etwas übernormal, sonst unternormal. 40—60% im westlichen und nördlichen Jura, Raum Wallis—Simme—Bern—Napf—Aaremündung, ferner in der Nordostschweiz, im Glarnerland und im Unterengadin. 60—80% Waadtländer Alpen—Freiburgerland—Biel—mittlerer Jura—Juranordfuss, ferner östliches und zentrales Berner Oberland, Innerschweiz—Raum Zürich, Nordtessin, restliches Graubünden und Alpstein bis zum südlichen Bodensee. 100—150% mittleres und südliches Tessin und unteres Bergell.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Nur am Genfersee, im Wallis, Tessin und Engadin um Norm, sonst unternormal: 2—5 Tage im östlichen, 5—7 Tage im westlichen Landesteil.

Gewitter: keine.

Sonnenschein: Niederungen beidseits der Alpen gebietsweise stark unternormal, sonst leicht defizitär. Mittelland östlich der Saane 15—50% (östlich Napf lokal nur 5—8 Stunden, neue Januarminima), westlich Saane, Juranordfuss und Alpennordhang unterhalb 1000 m ü. M. 50—90%. Alpenländer inklusive Wallis, Tessin und Oberengadin 60—100%. Oberhalb 1000 m ü. M. inklusive Hochjura 100—130%.

Bewölkung: Unterhalb 1000 m ü. M. 5—15%, Lugano 22% übernormal, Locarno um Norm. In der Höhe 10—20% unternormal.

Feuchtigkeit und Nebel: *Feuchtigkeit:* Niederungen 4—8%, Engelberg 11%, Tessiner Täler 15% übernormal. Mittelwallis und Genf normal, Jurahöhen und Alpen bis 7% unternormal. *Nebel:* Jura, Juranordfuss, Alpentäler und Locarno um 5 Tage, nördliche Voralpen 10—15 Tage übernormal. Mittellandtäler und Gipfellagen bis 5 Tage unternormal, sonst um Mittel.

Heitere und trübe Tage: *Heitere Tage:* Unterhalb 1000 m ü. M. beidseits der Alpen 1—3 Tage unternormal, darüber bis 5 Tage übernormal. *Trübe Tage:* In den Niederungen 2—5 Tage über-, in der Höhe bis 5 Tage unternormal.

Wind: Starker Südföhn am 14. (Spitzen bis 100 km/h), am 17. (80—90 km/h) und am 21. (80—90 km/h). Mässiger Westwind am 28. (50—70 km/h), starke Bise im Westen am 28. (bis 80 km/h). Starker Nordföhn am 28. (Spitzen bis 80 km/h).

G. Gensler

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C					Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge				Zahl der Tage						
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901—1960	niedrigste	Datum	höchste				Datum	in mm	Abweichung vom Mittel 1901—1960	grösste Tagesmenge		mit					
													in mm	Datum	Niederschlag ¹	Schnee ²	Ge-witter ³	Nebel	heiter	trüb
Basel	317	-0,6	-0,8	9,0	12.	6,5	30.	87	7,5	49	29	-17	7	31.	6	1	—	11	2	19
La Chaux-de-Fonds	990	-1,2	0,6	-12,8	11.	9,1	13.	80	5,0	96	55	-77	25	27.	9	9	—	6	11	9
St. Gallen	670	-1,5	0,1	-8,5	14.	5,2	21.	89	8,9	7	43	-40	11	27.	11	11	—	16	—	23
Schaffhausen	437	-0,9	0,8	-8,3	26.	6,5	16.	84	8,5	16	32	-29	11	27.	10	6	—	7	—	21
Zürich MZA	569	-1,1	-0,1	-6,8	26.	4,9	30.	87	8,8	17	40	-28	14	27.	11	8	—	1	—	22
Luzern	437	0,1	0,4	-6,4	26.	8,6	30.	82	8,9	13	37	-22	14	27.	8	4	—	4	—	24
Olten	416	-0,9	-0,4	-7,8	12.	4,1	30.	82	9,3	8	32	-51	13	27.	10	4	—	7	—	27
Bern	572	-0,8	0,3	-7,1	26.	6,4	30.	87	8,8	23	28	-27	10	27.	5	5	—	6	—	23
Neuchâtel	487	-0,1	-0,1	-5,4	13.	7,3	30.	84	8,6	21	38	-39	15	27.	7	5	—	9	—	21
Genève-Aéroport	430	0,3	0,1	-7,2	29.	7,2	16.	82	8,2	46	33	-31	11	27.	11	6	—	3	—	19
Lausanne	618	0,0	-0,2	-4,2	11.	6,0	30.	88	8,4	34	48	-22	14	27.	7	3	—	14	—	21
Montreux	408	1,4	0,4	-5,0	12.	6,9	30.	86	8,4	25	54	-14	19	27.	10	1	—	—	1	23
Sion	549	0,2	0,4	-7,3	11.	9,3	17.	81	5,8	93	21	-32	13	27.	7	5	—	4	4	11
Chur a)	586	0,0	0,7	-9,0	13.	10,8	1.	77	6,7	65	30	-22	14	27.	10	6	—	4	5	14
Engelberg	1018	-2,7	0,4	-14,7	25.	12,0	1.	87	6,6	36	58	-48	19	27.	12	12	—	17	6	14
Davos Platz	1592	-3,5	2,8	-20,0	26.	6,6	1.	77	5,2	98	46	-26	15	27.	9	9	—	2	11	11
Bever b)	1712	-7,9	2,1	-24,9	25.	5,2	30.	81	4,8	71	28	-13	9	15.	7	7	—	5	11	6
Gütsch ob And.	2288	-5,6	1,9	-12,6	29.	1,0	9.	66	5,2	124	122	—	67	27.	13	13	—	2	10	12
Rigi-Kaltbad	1454	-1,1	1,6	-10,5	10.	10,5	1.	65	4,8	119	87	—	23	31.	11	11	—	14	12	10
Säntis	2500	-6,5	2,2	-14,0	29.	0,6	6./13.	68	5,2	127	154	-35	47	28.	14	14	—	14	11	9
Locarno-Monti	379	3,2	0,4	-2,5	13.	15,3	30.	77	5,1	107	67	15	24	15.	8	4	—	6	7	8
Lugano	276	3,1	0,8	-2,1	14.	11,1	29.	84	6,1	97	71	14	21	21.	9	5	—	—	7	12

¹ Menge mindestens 0,3 mm² oder Schnee und Regen³ in höchstens 3 km Distanz

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