Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 125 (1974)
Heft: 4

Rubrik: Witterungsbericht vom Dezember 1973

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.07.2025

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

Witterungsbericht vom Dezember 1973

Zusammenfassung: Die Temperaturen schwankten um den Mittelwert. Für die Niederschläge und die Besonnung wurden mit Ausnahme des Südens Fehlbeträge notiert.

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

Temperatur: Täler beidseits der Alpen, Jura und Hochalpen 0,5—1 Grad zu kalt. Erhöhte Lagen im Norden und Wallis um Norm. Engadin und einige Föhngebiete bis 1 Grad zu mild.

Niederschlagsmengen: Unterschiedlich. Unternormal grosse Gebiete nördlich der Nordalpenkette und Wallis, übernormal Tessin. 40—60 % der Norm: Genf, waadtländisches und bernisches Mittelland, mittlere Reuss. 100—150 % Südseite der Berner Alpen, Goms, Gotthard, Glarner und St. Galler Alpen, Ostjura, Blenio—Mesocco und Unterengadin. 150—200 % unteres Linthtal bis Säntis, Prättigau, Tessin. 200—250 % Simplon-Südseite bis Westgrenze des Tessins, Weissfluhjoch-Davos. Übrige Landesteile 60—100 %.

Zahl der Niederschlagstage: Östlich Reuss—Oberwallis 1—3, Disentis 4 Tage übernormal, sonst 1—4, Genferseeraum 5 Tage unternormal.

Gewitter: Am 14. verbreitet im Jura, entlang nördlicher Voralpen und in der Nordschweiz östlich Zürichsee—Limmattal.

Sonnenscheindauer: Unterer Genfersee, Jurasüdfuss bis Nordschweiz 100—150 %, Tessin um 120 % übernormal. Übrige Schweiz unternormal: 60—100 % Alpennordkamm, Voralpen mit angrenzendem Mittelland, Wallis und Graubünden; 40—60 % Raum St. Gallen—Appenzell.

Bewölkung: Alpen und Hochjura übernormal mit 100—120 %. Unternormal Genfersee, Jurasüdfuss und Nordschweiz 90—100 %, Tessin 85—95 %.

Feuchtigkeit und Nebel: *Feuchtigkeit:* Jura, Genfersee, Inner- und Nordschweiz, St. Gallen und Sion bis 9 % zu trocken, sonst bis 5, Davos 6, Säntis 12, Jungfraujoch 13 % zu feucht. *Nebel:* Jura und Alpen bis 7, Mittelland bis 3 Tage Überschuss. Jurasüdfuss östlich Bern jedoch bis 5 Tage unternormal, sonst geringe beidseitige Abweichungen.

Heitere und trübe Tage: *Heitere Tage:* Hochalpen und nördliche Voralpen bis 3 Tage Defizit, sonst um Norm. Jurasüdfuss und Tessin bis 3 Tage Überschuss. *Trübe Tage:* Jura und Alpen bis 5, Davos 9 Tage Überschuss. Genfersee, Jurasüdfuss und Nordschweiz 2—4, Genf 5, Schaffhausen 6 Tage unternormal.

Wind: Weststurm nördlich Alpen 13. und 14., Spitzen 80—120 km/h in den Niederungen, bis 150 km/h in 1500 m, über 180 km/h in 3500 m ü. M. Starker West 6.—8. bis 90 bzw. 130 km/h. Südföhnsturm 19.—25., Spitzen 80—130 km/h (Altdorf, Vaduz FL). Starker Nordföhn am 9. und 15., Spitzen 75—95 km/h (Lugano). Starke Bise 2. und 9., Spitzen 85—95 km/h (Lausanne). 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					
													Datum	Datum	in mm	Datum	Schnee ²	Ge-witter ³	Nebel	heiter
Basel	317	1,0	-0,5	-15,4	3.	13,1	22.	85	7,5	52	35	-15	7	14.	10	4	1	6	2	19
La Chaux-de-Fonds	990	—	-0,9	-16,0	3.	8,3	29.	79	6,8	56	91	-47	19	14.	12	10	1	8	6	17
St. Gallen	670	0,7	0,9	-14,6	3.	14,0	8.	79	8,4	19	82	6	16	14.	14	12	1	9	—	22
Schaffhausen	437	—	0,1	-16,7	3.	9,3	8.	82	7,4	32	59	—	5	13.	15	9	1	3	—	16
Zürich MZA	569	0,3	0,1	-14,0	3.	11,0	23.	82	7,9	32	61	-12	13	7.	13	10	1	5	—	19
Luzern	437	1,0	0,0	-11,2	3.	11,5	8.	81	8,0	22	44	-16	10	14.	9	3	—	11	1	20
Olten	416	—	-1,0	-13,9	4.	9,5	8.	85	8,4	26	77	—	9	14.	15	8	—	4	3	23
Bern	572	0,0	-0,2	-14,2	3.	10,6	8.	89	8,4	39	44	-21	13	8.	10	5	—	7	—	21
Neuchâtel	487	0,9	-0,4	-11,7	3.	8,4	22.	84	7,9	41	52	-32	16	7.	11	4	—	7	1	20
Genève-Aéroport	430	0,8	-0,7	-11,1	4.	10,4	22.	76	7,3	55	54	-25	17	8.	8	2	—	3	1	15
Lausanne	618	1,0	-0,4	-12,8	3.	9,7	24.	76	7,0	53	62	-22	18	7.	9	3	1	7	1	15
Montreux	408	1,9	-0,4	-11,8	3.	9,6	22.	82	6,4	50	72	-11	18	8.	11	2	—	—	5	13
Sion	549	1,0	0,2	-15,5	3.	13,8	24.	71	5,3	92	47	-15	16	7.	7	1	—	5	8	9
Chur a)	586	0,2	-0,4	-14,6	3.	12,7	24.	78	6,5	62	94	36	31	14.	12	11	—	2	5	14
Engelberg	1018	—	0,8	-21,7	3.	11,6	23.	78	6,6	21	82	-20	18	14.	15	14	—	4	6	14
Davos Platz	1592	—	4,8	-24,3	3.	6,2	23.	85	6,6	74	133	65	47	14.	12	12	—	—	6	19
Bever b)	1712	—	7,2	-27,5	3.	3,2	4./24.	85	5,5	59	42	-14	12	14.	11	11	—	7	9	11
Gütsch ob And.	2288	—	6,6	-24,5	3.	3,6	11.	74	6,7	84	198	65	48	14.	21	21	—	4	6	17
Rigi-Kaltbad	1454	—	1,5	-18,5	3.	9,0	30.	70	6,6	76	89	-13	19	8.	12	12	—	14	6	17
Säntis	2500	—	8,3	-25,0	2.	0,6	29.	82	7,0	72	372	178	62	7.	18	18	—	20	4	13
Locarno-Monti	379	2,9	-0,9	-7,7	3.	17,6	7.	66	4,4	135	152	59	37	21.	9	3	—	7	12	9
Lugano	276	2,6	-0,6	-6,6	3.	15,8	7.	75	4,9	127	171	80	37	21./23.	10	—	—	10	8	8

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
Die langjährigen Mittel der Niederschlagsmengen von Gütsch und Rigi-Kaltbad sind interpoliert.