

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 125 (1974)

Heft: 8

Rubrik: Witterungsbericht vom April 1974

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>

MITTEILUNGEN - COMMUNICATIONS

Witterungsbericht vom April 1974

Zusammenfassung: Nördlich der Alpen wurde der April der vierte aufeinanderfolgende zu milde Monat. Die Niederschläge blieben weiterhin defizitär, die Besonnung war indessen reichlich.

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

Temperatur: Lagen unterhalb 2000 Meter nördlich der Alpen bis ein Grad zu mild, Hochalpen und Alpensüdseite bis ein Grad zu kühl, Graubünden und Wallis um Norm.

Niederschlagsmengen: Stark unternormal; nur Raum St. Gallen, Berninapass und Münstertal um Mittel. 60—90 % Alpennordabdachung, Mittelbünden, Unterengadin, Puschlav, Mittel- und Südtessin. 30—60 % Mittelland, Juranordfuss, Waadtländeralpen, Innerschweiz, Nordbünden und Oberengadin. 10—30 % Jura westlich Pruntrut, Jurasüdfuss, oberer Genfersee und Wallis mit Trockenzentrum 5—10 % im Oberwallis; örtlich Beträge im Bereich des Aprilminimums.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal. Defizit 2—5 Tage im Oberwallis, Tessin, Gotthard, Rheinbünden. 5—8 Tage Manko westlich und nördlich der Linie Sitten—Grimsel—Säntis und im Engadin; 9 Tage mittlerer Jura und Juranordfuss.

Gewitter: Am 13. im Westen verbreitet, ebenso am 29. in der Ostschweiz; isolierte Gewitter nördlich der Alpen am 1., 6., 12., 16., 17., 24. und 25.; im Tessin am 26.

Sonnenscheindauer: Überschuss; nur Urnerland, Säntis, Tessin und Bündner Südtäler mit 90—100 % knapp normal. 120—130 % Juranord- und -südfuss sowie Ostschweiz. Übrige Landesteile zwischen 100 und 120 %.

Bewölkung: Übernormal Tessin und Hochalpen mit 100—115 %, Lugano 127 %, sonst unternormal: westliches Mittelland und Westschweiz 95—100, sonst 85—95 %; Zürich und Sitten 78 %.

Feuchtigkeit und Nebel. Feuchtigkeit: Täler nördlich der Alpen um 5 % zu trocken, Wallis und Nordbünden um Norm. Hochalpen, Tessin und Engadin 5—10 % zu feucht. *Nebel:* Defizit bis 2 Tage in den Tälern. Überschuss um 3 Tage im Jura und in den Voralpen; Säntis 6, Jungfraujoch 10 Tage.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: Jura und östliches Mittelland bis 5 Tage Überschuss. Westschweiz, Alpennordhang, Wallis, Graubünden und Tessin bis 5, Lugano 7 Tage Defizit. *Trübe Tage:* Nördlich der Alpen bis 3, Mittelwallis 7 Tage unternormal, sonst um Norm, Lugano und Chur 4 Tage Überschuss.

Wind: Keine Weststürme. Starke Bise in der Westschweiz 14.—19., Spitzen um 70, am 15. bis 85 km/h.. Südföhn 9.—11. mit Spitzen am 10. bis 90 km/h. Nordföhn 15.—17. mit 60—75 km/h.

Witterungsbericht vom April 1974

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt

Station	Höhe über Meer	Monatsmittel	Temperatur in °C			Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Abweichung vom Mittel 1901—1960	Niederschlagsmenge in mm	grösste Tagesmenge in mm	Datum	Zahl der Tage			
			niedrigste	Datum	höchste								Nebel	Ge-witter ³	Schnee ²	
			in mm	in mm	in mm								in mm	in mm	Niederschlag ¹	
Basel	317	9,2	0,2	— 2,1	19.	21,0	10.	66	5,2	209	21	— 39	7	24.	6	—
La Chaux-de-Fonds	990	5,7	0,2	— 3,5	17.	17,0	9.	73	4,9	190	31	— 89	9	30.	8	3
St. Gallen . . .	670	7,2	0,4	— 3,1	15.	19,6	10.	73	5,7	188	91	— 12	21	30.	9	4
Schaffhausen . . .	437	8,9	1,0	— 2,2	19.	20,8	12.	69	4,9	173	28	— 36	12	24.	8	2
Zürich MZA . . .	569	8,6	0,6	— 1,2	19.	19,2	12.	68	4,9	207	41	— 47	15	30.	9	2
Luzern	437	9,3	0,5	— 1,1	19.	20,9	9.	69	5,2	174	61	— 27	21	30.	7	2
Olten	416	8,8	0,8	— 3,0	19.	20,1	9.	60	5,3	192	15	— 64	4	30.	9	2
Bern	572	8,8	0,4	— 1,0	19.	19,8	9.	66	5,8	194	39	— 37	15	29.	7	1
Neuchâtel	487	9,6	0,8	0,2	17.	20,3	12.	64	4,7	217	17	— 47	7	29.	9	1
Genève-Aéroport .	416	8,8	0,1	— 1,8	19.	19,8	12.	63	5,2	211	32	— 32	16	27.	6	—
Lausanne	618	9,1	0,6	0,3	17.	18,7	12.	60	4,7	213	26	— 46	8	13.	7	1
Montreux	408	9,9	0,4	0,0	18.	20,2	12.	68	5,2	177	29	— 52	9	25.	8	7
Sion	549	10,2	— 0,1	— 0,9	17.	22,0	3.	57	3,9	228	11	— 26	8	29.	2	—
Chur a)	586	9,1	0,3	— 1,5	19.	21,4	9.	67	6,8	168	16	— 36	6	15.	7	1
Engelberg	1018	4,8	0,0	— 6,8	19.	16,5	12.	79	6,0	150	74	— 51	14	30.	12	8
Davos Platz . . .	1592	1,9	— 0,1	— 9,3	19.	12,6	13.	74	6,5	172	37	— 21	10	15.	9	—
Bever b)	1712	0,8	0,3	— 11,0	19.	12,0	13.	77	5,4	172	28	— 27	8	24.	7	6
Gütsch ob And. .	2288	— 3,5	— 0,5	— 12,9	18.	3,3	1.	84	7,0	179	106	— 74	19	16.	15	—
Rigi-Kaltbad . . .	1454	2,9	1,0	— 7,0	18.	12,5	3.	72	5,8	170	109	— 47	31	30.	11	7
Säntis	2500	— 5,0	— 0,3	— 14,2	18.	2,5	9.	89	6,9	149	58	— 127	12	30.	14	14
Locarno-Monti . .	379	11,0	— 0,4	3,2	28.	20,7	8.	62	6,0	190	110	— 45	33	27.	9	—
Lugano	276	11,1	— 0,2	3,7	19.	18,2	8.	70	6,6	165	107	— 52	38	27.	11	—

¹ Menge mindestens 0,3 mm

² oder Schnee und Regen

³ in höchsten 3 km Distanz

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