

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 122 (1971)
Heft: 7

Rubrik: Mitteilungen = Communications

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: 05.05.2025

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

Witterungsbericht vom April 1971

Zusammenfassung: Bei übernormalen Temperaturen war der April deutlich zu trocken.

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

Temperatur: Engadin und Tessin 1—1,5 Grad, übrige Gebiete 2—3 Grad übernormal.

Niederschlagsmenge: Unternormal. Mittelland (ohne West- und Nordschweiz), Oberengadin und Tessin 60—100%, Teile des Juranordfusses, zentrales Berner Oberland und Vorderrheintal um 25%, übrige Gebiete 30—60% der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Wallis, Oberengadin und Tessin bis 3 Tage, übrige Gebiete 4—9 Tage (Säntis 10 Tage) unternormal.

Gewitter: Am 4., 5., 16. und 17. Jura und Westschweiz.

Sonnenscheindauer: Tessin 80—85%, westliches Mittelland, Wallis und Engadin 105—120%, mittlerer Jura, unteres Aaretal und Berner Oberland 140—160%, übrige Gebiete 120—135% der Norm.

Bewölkung: Tessin 115—130%, Engadin 75%, übrige Gebiete 80—100% der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: *Feuchtigkeit:* Tessin 5—10% übernormal; Jura, Juranordfuss und Graubünden bis 15% unternormal; übrige Gebiete normal bis 10% unternormal. *Nebel:* Raum Engelberg 6 Tage übernormal; übrige Gebiete etwa normal.

Heitere und trübe Tage: *Heitere Tage:* Westliches Genferseegebiet 2—4 Tage, Tessin 5—7 Tage unternormal; übrige Gebiete normal bis 2 Tage übernormal. *Trübe Tage:* Region Schaffhausen und Tessin 2 Tage übernormal; übrige Gebiete bis 4 Tage (Neuchâtel 5 Tage, Luzern 6 Tage) unternormal.

Wind: Am 1., 3., 4., und vom 7.—9. mässiger bis starker und vom 22.—24. stürmischer (bis 150 km/h) Südföhn. Auf der Alpennordseite am 5. und 10. kräftige nordöstliche Winde (bis 60 km/h); am 16./17. und vom 25.—27. kräftige südwestliche Winde (bis 75 km/h).

Walter Kirchhofer

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				
													in mm	Datum	Schnee ²	Ge- witter ³	Nebel		
Basel	317	11,6	2,7	– 0,6	29.	27,6	22.	61	5,4	218	16	8	27.	7	–	–	–	6	8
La Chaux-de-Fonds	990	9,6	4,1	0,5	1./18.	20,0	23.	63	5,0	116	36	12	27.	9	1	–	–	9	8
St. Gallen . . .	664	9,8	3,0	0,2	29.	22,3	22.	69	5,7	194	61	37	27.	10	2	4	–	6	8
Schaffhausen . .	457	11,1	3,2	– 1,0	1.	26,0	22.	69	6,4	186	31	11	27.	7	–	1	–	5	12
Zürich MZA . .	569	10,8	2,8	– 0,4	29.	24,2	22.	66	5,3	213	66	38	27.	9	–	–	–	7	9
Luzern	437	11,6	3,4	– 0,5	1.	24,5	21./22.	68	5,0	193	62	32	27.	9	–	–	–	5	5
Olten	391	10,9	2,6	– 3,5	1.	25,5	23.	(84)	5,0	192	40	25	27.	8	–	2	–	7	7
Bern	572	11,3	2,9	0,5	1.	24,6	22.	64	5,6	211	65	28	27.	9	–	1	–	6	11
Neuchâtel . . .	487	11,9	3,1	1,3	1.	24,3	23.	63	4,9	235	28	19	27.	7	–	2	–	7	5
Genève-Aéroport .	430	10,8	2,1	– 1,6	2.	23,7	22.	65	5,3	232	38	17	30.	7	–	–	1	6	8
Lausanne	618	11,4	2,9	1,0	3./6.	23,8	22.	61	5,1	224	54	22	27.	8	–	–	–	5	5
Montreux	408	11,6	2,1	2,6	1.	23,7	22.	64	4,4	210	51	19	27.	10	–	–	–	7	6
Sion	551	13,1	2,8	1,8	2.	25,5	21.	62	4,4	224	19	9	27.	6	–	–	–	6	5
Chur a)	586	11,5	2,7	2,4	1.	24,0	21.	54	6,0	204	28	9	30.	6	–	2	5	10	
Engelberg	1018	7,4	2,6	– 2,5	1./29.	19,8	22.	72	5,5	178	53	19	27.	10	3	8	6	9	
Davos Platz . . .	1588	4,8	2,7	– 6,6	1.	16,0	23.	70	5,8	191	23	8	30.	4	4	–	5	8	
Bever b)	1712	2,1	1,5	– 11,1	1.	13,7	22.	55	4,3	178	27	15	30.	9	5	–	7	6	
Gütsch ob And. .	2288	– 0,8	–	– 9,4	1.	7,4	15.	75	6,5	202	50	22	24.	11	11	–	6	3	11
Rigi-Kaltbad . .	1454	5,5	2,9	– 3,0	28.	17,0	22.	66	5,8	203	86	35	27.	9	3	9	6	9	
Säntis	2500	– 2,0	2,7	– 10,2	29.	7,0	23.	82	6,0	212	90	37	24.	9	9	–	20	5	12
Locarno-Monti . .	379	12,5	1,1	3,9	4.	22,5	21.	65	6,4	178	137	47	23.	12	–	1	7	2	11
Lugano	276	12,7	1,4	4,3	6.	22,4	21.	75	6,8	148	145	42	23.	11	–	–	–	–	11

Menge mindestens 0,3 mm

² oder Schnee und Regen

³ in höchstens 3 km Distanz

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

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

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