Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty 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 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: 01.12.2025

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

MITTEILUNGEN - COMMUNICATIONS

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 $60-100^{\circ}/_{0}$, Teile des Juranordfusses, zentrales Berner Oberland und Vorderrheintal um $25^{\circ}/_{0}$, übrige Gebiete $30-60^{\circ}/_{0}$ 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

Witterungsbericht vom April 1971

trüb		∞	∞	∞	12	6	5	7	1	2	∞	2	9	2	01	6	00	9	11	6	12			_	
Э	heiter		9	6	9	20	7	5	7	9	7	9	5	7	9	25	9	5	7	30	9	5	67	1	_
Zahl der Tage	Nebel		1	1	4	Ī	1	1	67	1	1	1	1		1	8	∞	1	1	9	6	20	7	1	_
	mit	Ge- witter³	1	١	1	П	١	1	١	1	67	١	ı	ı	1	1	1	1	ı	١	8	١	_	1	oritz
		Schnee ²	1	_	8	1	١	1	1	ı	1	١	1	١	ı	1	80	4	20	11	9	6	ı	1	St. Moritz
		Nieder- schlag ¹	7	6	10	7	6	6	∞	6	_	7	∞	10	9	9	10	4	6	11	6	6	12	11	von
Niederschlagsmenge	größte Tagesmenge	Datum	27.	27.	27.	27.	27.	27.	27.	27.	27.	30.	27.	27.	27.	30.	27.	30.	30.	24.	27.	24.	23.	23.	(q
		in mm	∞	12	37	11	38	32	25	28	19	17	22	19	6	6	19	∞	15	22	35	37	47	42	andqua
	Abweichung vom Mittel 1901–1960		-44	-72	-42	-33	-22	-26	-39	-11	-36	-26	-18	-30	-18	-24	-72	-35	28	ı	-70	-95	-18	- 14	a) von Landquart,
	in mm		16	36	61	31	99	62	40	65	28	38	54	51	19	28	53	23	27	20	98	90	137	145	
Sonnenscheindauer in Stunden			218	116	194	186	213	193	192	211	235	232	224	210	224	204	178	191	178	202	203	212	178	148	Sonnenschein:
Bewölkung in Zehnt ein			5,4	5,0	5,7	6,4	5,3	5,0	5,0	2,6	4,9	5,3	5,1	4,4	4,4	0,9	5,5	5,8	4,3	6,5	5,8	0,9	6,4	8,9	Sonn
Relative Feuchtigkeit in %			61	63	69	69	99	89	(84)	64	63	65	19	64	62	54	72	70	55	75	99	82	65	75	l anz
Temperatur in °C	höchste Datum		22.	23.	22.	22.	22.	21./22.	23.	22.	23.	22.	22.	22.	21.	21.	22.	23.	22.	15.	22.	23.	21.	21.	km Dist
			27,6	20,0	22,3	26,0	24,2	24,5	25,5	24,6	24,3	23,7	23,8	23,7	25,5	24,0	8,61	16,0	13,7	7,4	17,0	7,0	22,5	22,4	in höchstens 3 km Distanz
		Datum		1./18.	29.	Ι.	29.	1.	Ι.	1.	1.	2.	3./6.	1.	2.	Ι.	1./29.	1.	1.	1.	28.	29.	4.	.9	³ in höc
	nied- rigste		9,0 -	0,5	0,3	- 1,0	- 0,4	- 0,5	- 3,5	0,5	1,3	- 1,6	1,0	2,6	1,8	2,4	- 2,5	9,9 -	-11,1	- 9,4	- 3,0	-10,2	3,9	4,8	e und Regen
	Abw von 190	Abweichung vom Mittel 1901–1960 -statu I eather W		4,1	3,0	3,2	2,8	3,4	5,6	2,9	3,1	2,1	2,9	2,1	2,8	2,1	5,6	2,7	1,5	ı	2,9	2,7	1,1	1,4	
				9,6	8,6	11,1	10,8	11,6	10,9	11,3	11,9	10,8	11,4	11,6	13,1	11,5	7,4	4,8	2,1	8,0 -	5,5	- 2,0	12,5	12,7	oder Schnee und
Höhe über Meer			317	066	664	457	699	437	391	572	487	430	618	408	551	586.	1018	1588	1712	2288	1454	2500	879	276	
Station			Basel	La Chaux-de-Fonds	St. Gallen	Schaffhausen	Zürich MZA	Luzern	Olten	Bern	Neuchâtel	Genève-Aéroport .	Lausanne	Montreux	Sion	Chur a)	Engelberg	Davos Platz	Bever b)	Gütsch ob And.	Rigi-Kaltbad	Säntis	Locarno-Monti	Lugano	 1 Menge mindestens 0,3 mm