Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 121 (1970)

Heft: 12

Rubrik: Witterungsbericht vom August 1970

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: 29.11.2025

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

Umweltschutz kann deshalb nicht Aufgabe eines einzelnen Institutes an einer schweizerischen Hochschule sein. Jeder einzelne Mitmensch und darunter ganz besonders jeder Hochschullehrer und -forscher, gleichgültig welches sein Arbeitsgebiet sein mag, ist mitverantwortlich beteiligt an der zukünftigen Gestaltung und den Eigenschaften der menschlichen Gesellschaft und den von ihr mit allen übrigen Kreaturen zu teilenden Lebensräumen.

Witterungsbericht vom August 1970

Zusammenfassung: Bei leicht übernormalen Temperaturen war der August zu nass.

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

Temperatur: Wallis, Engadin und Tessin normal, übrige Gebiete bis 1 Grad übernormal.

Niederschlagsmenge: Juranordfuss, westliches Genferseegebiet und östliches Tessin 70—100%, mittleres Aaretal, mittlere und östliche Voralpen, Ostschweiz und Raum Prätigau—Engadin 150—200% (Weissenstein 250% und Raum Glarus—Weesen 235%), übrige Gebiete 100—150% der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Übernormal. Jura, Mittelwallis, Raum Luzern und Säntis 1—3 Tage, Unterwallis und Unterengadin 7 Tage, übrige Gebiete 4—6 Tage.

Gewitter: Raum Luzern, Engadin und mittleres Tessin 1—2 Tage unternormal; übrige Gebiete normal bis 3 Tage (Südtessin 6 Tage) übernormal.

Sonnenscheindauer: Unternormal. Zentralschweiz 75—80%, übrige Gebiete 85—95% der Norm.

Bewölkung: Übernormal. Genferseegebiet und Jungfraujoch 115—125%, Südtessin 130%, übrige Gebiete 105—115% der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Übernormal. Raum Schaffhausen—St. Gallen, Engadin und Südtessin 7—9%, Mittelwallis 12%, übrige Gebiete bis 6%. Nebel: Engadin 8 Tage übernormal, übrige Gebiete etwa normal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Graubünden etwa normal, Juranordfuss, westliches Genferseegebiet und Tessin 4—6 Tage, übrige Gebiete bis 3 Tage unternormal. Trübe Tage: Jura, Mittelwallis, Mittelbünden und mittleres Tessin etwa normal, übrige Gebiete 2—5 Tage (St. Gallen und Jungfraujoch 6 Tage) übernormal.

Wind: Am 6., 14., 19. und 29. mässiger bis starker Südföhn. Am 7., 9., 10., 21. und 24. mässiger bis starker Nordföhn. Am 7. Gewitterböen (bis 120 km/h).

Walter Kirchhofer

Witterungsbericht vom August 1970

		trüb	10	6	2		4	2	67	4	00	2	00		7	61	4	90	_	0	2	9	9	6	20
	heiter		2	4	4	6 1	3	4 1	4	4	4	5	2	8	9	6 1	3	2	4	5 1	5 1		80	80	-
Zahl der Tage	Nebel		-2	-	2	61			4				67	1		-	-		1	10	10	23		1	
		Ge- witter³	· α	80	2	80	9	2	80	9	5.	5	80	5	64	ω	61	4	9	2	2	4	4	<u>-</u>	-
	mit	Schnee ²	-	1	1		1	1	-	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	2		1	-
		Nieder- schlag ¹	14	17	20	16	18	18	18	17	14	13	16	19	12	19	21	17	21	1.9	18	19	14	15	_
Niederschlagsmenge	enge		19.	16.	6	14.	16.	∞:	14.	16.	19.	19.	.91	.91	16.	20.	6	16.	20.	20.	9.	9.	20.	14.	-
	größte	in mm	29	46	45	23	41	48	37	44	37	19	40	59	17	48	09	46	51	37	93	94	35	38	-
	Abweichung vom Mittel		61	21	02	17	93	101	42	70	43	6	9	89	80	75	95	44	23	73	115	35	43 1	34	-
	1901—1960 in mm		93	7.0	3 1	4	.5		7.	34	47	- 68	22	2	89	32	20	80	5 1	33	15 2	5 1	00	9;	
Sonnenscheindauer			7 15	2 25	7 11	5 225	7 249	5 157	5 184	_		_	5 212		3 182	4 265	- 188	5 25.	4 183	4 43.	8 415	5 260	1 226	+	
in Stunden			185	167	162	167	185	147	165	185	196	234	213	186	219	173	134	-	175	144	134	148	226	201	_
Bewölkung in Zehnteln			6,0	5,9	6,4	5,7	6,8	6,5	6,5	6,4	5,5	5,5	5,5	5,6	5,1	6,1	6,9	6,5	6,5	5,8	6,3	7,3	5,5	5,7	_
Relative Feuchtigkeit in %		79	73	84	80	75	81	81	94	73	75	78	75	78	71	84	84	80	80	82	91	29	92		
Temperatur in °C	Datum		5.	28.	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	5.	.9	7.	5.	.9	.9	.9	.9	7.	.9	.9	7.	7.	_
	höchste		30,1	27,2	28,6	31,9	31,1	29,6	31,1	30,1	30,5	30,4	28,7	29,5	33,0	33,2	24,9	26,8	26,3	24,2	24,5	14,0	29,8	30,7	3
	Datum		22.	18.	18.	18.	21.	21.	26.	25./26.	22.	22.	22.	22.	22./25.	23.	18.	22.	23.	.92	21.	23.	23.	22.	-
	nied- rigste		11,0	8,4	8,6	10,0	10,0	10,4	10,0		11,0	10,3	10,4	11,7	5	10,0	6,3	4,2	3,6	0,0	4,2	-1,4	12,0	11,5	
	Abweichung vom Mittel 1901–1960		0,7	9,0	9,0	8,0	9,0	0,3	0,5	0,7	0,5	6,0	9,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,7	0,1	0,0	0,4	0,1	0,0	_
		Monats- mittel	18,3	15,5	16,4	17,4	17,2	17,4	17,6	18,0	18,4	18,5	18,2	18,6	18,7	17,4	13,9	13,0	11,8	10,4	11,8	5,4	20,4	20,8	-
Höhe über Meer			317	066	664	457	569	498	391	572	487	430	819	408	551	586	1018	1010	1588	1712	1493	2500	879	276	_
Station			Basel	La Chaux-de-Fonds	St. Gallen	Schaffhausen	Zürich (MZA)	Luzern	Olten	Bern	Neuchâtel	Genève-Cointrin .	Lausanne	Montreux	Sitten	Chur	Engelberg	Saanen	Davos	Bever	Rigi-Kaltbad	Säntis	Locarno-Monti	Lugano	_

¹ Menge mindestens 0,3 mm 2 oder Schnee und Regen 3 in höchstens 3 km Distanz