Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 124 (1973)

Heft: 9

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: 14.07.2025

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

MITTEILUNGEN - COMMUNICATIONS

Witterungsbericht vom Mai 1973

Zusammenfassung: Bei übernormalen Temperaturen war der Mai vorwiegend zu trocken und sonnig.

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

Temperatur: Übernormal. 1—1,5 Grad zu hoch nordöstlich Pruntrut—Gott-hard—Albula. 0,5—1 Grad südwestlich davon einschliesslich Wallis und Engadin. Im Tessin um Norm.

Niederschlagsmengen: Vorwiegend unternormal. 40—60 % Wallis oberhalb Sitten (Brig 25 %) mit anschliessendem Berner Oberland im Abschnitt Adelboden—Kandersteg, ferner Vierwaldstättersee, St. Gallen—Bodensee. Übernormal mit 100—130 % Neuenburger Jura, untere Saane, Graubünden ohne Prätigau und nordöstliches Tessin; Hinterrhein und Berninapass 150 %. Übrige Schweiz 60—100 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unterschiedlich. Westlicher Jura, Zentralund Ostalpen 1—4, Oberengadin bis 2 Tage unternormal. Basel, Genfersee und westliche Nordalpen, Mittelwallis und Nordschweiz sowie Unterengadin 1—3, Sitten 4 Tage übernormal, sonst geringfügige beidseitige Abweichungen.

Gewitter: Recht zahlreich nördlich der Alpen: 2., 3., 8., 15., 19., 21., 23., 28. und im Jura am 31.; im Süden am 6. und 7. Etwas Hagel am 8., 15., 23. und 28.

Sonnenscheindauer: Mit 100—125 % übernormal im Jura, im zentralen und östlichen Mittelland, im östlichen Graubünden inklusive Engadin und im Mittelwallis. Sonst 85—100 %.

Bewölkung: Meist übernormal. Mittelwallis, Nordalpen und Graubünden 110—120 %. Genfersee, Wallis und Tessin 125—145 %. Jura um Norm, Säntis mit 88 % unternormal.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Jura und Nordschweiz 2 %, Zürich und Luzern 5 %, zu trocken. Westliches Mittelland, Alpennordhang, Wallis, Tessin und Engadin um 5 %, zu feucht, sonst normal. Nebel: Niederungen allgemein unterdurchschnittlich. Nordostschweiz, Alpennordhang geringer, Jungfraujoch mit 8 Tagen starker Überschuss, sonst um Norm.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Im Jura um Norm, sonst 2—4 Tage, Westschweiz 6—7 Tage zu wenig, im Oberengadin leichter Überschuss. Trübe Tage: Jura und Mittelwallis bis 4 Tage unternormal. Mittelland, Alpennordseite und Tessin bis 5, Chur 6 Tage übernormal.

Wind: Stürmischer Föhn am 1., 2., 5. und 19. mit Spitzen in Altdorf 100 bis 110 km/h; starker Föhn zudem am 3., 4., 18., 20.—22. und 31. (70—90 km/h). Mässiger Nordföhn am 9. mit 50 km/h in Lugano. Starker Westwind am 5., 19., 21. und 23., Spitzen 60—85 km/h.

G. Gensler

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt

	trüb		6	9	12	6	13	11	10	91	10	∞	×	10	8	18	13	14	10	17	15	14	14	15
96	h	eiter	4	5	5		1	-	9	_	2	-	7	01	90	_	Т	_	_	_	07	1		80
гТад		Nebel	1	П	2	80	1	1	-	1	1	_	1	1	1	1	4	1	1	7	∞	22	01	_
Zahl der Tag	mit	Ge- witter³	7	4	80	4	4	80	5	ŝ	5	4	I	61	1	1	S	61	ļ	67	4	90	7	80
Za	E	Schnee	1	07	1	1	-	_	١	1	I	1		1		1	8	4	2	10	9	Ξ	1	I
		Nieder- schlag ¹	17	17	15	17	91	17	15	91	18	14	17	18	10	11	13	14	13	15	18	15	13	14
nge	grösste	Datum	28.	28.	10.	2.	2.	28.	2	2.	28.	7.	6	28.	28.	9.	9.	7.	7.	9	7.	<u>«</u>	7.	7.
agsme	grö: Tagesi	in mm	18	40	13	∞	23	19	19	28	31	19	18	18	10	35	12	24	42	35	14	44	48	37
Niederschlagsmenge	von	reichung n Mittel 1—1960	5	4	-58	-20	-13	-25	-26	1	2	15	61	- 2	-14	24	-58	∞	30	1	I	-43	-21	-72
Nie	in mm		82	131	99	28	94	90	69	66	81	84	92	93	56	95	80	98	103	95	87	150	184	131
Sonnenscheindauer in Stunden Bewölkung in Zehnteln		214	193	206	190	220	188	192	205	213	208	197	164	218	198	171	196	212	160	168	187	192	176	
		9,9	5,3	7,1	6,7	6'9	7,8	7,1	7,2	9,7	6,9	9,9	6,7	8,0	7,4	7,0	7,4	7,1	8,4	9,7	6,3	8,7	7,1	
Relative Feuchtigkeit in %		70	73	70	70	64	69	70	7.1	64	89	89	74	62	99	92	71	11	82	72	83	89	75	
	4	Datum	1.	Γ.	1.	1.	1.	22.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	22.	1.	1.	27.	28.	1.	31.	24.	31.
		höchste	27,3	21,2	27,2	26,1	25,6	25,8	26,5	24,8	25,5	56,6	24,5	24,8	26,8	25,8	22,3	19,5	18,0	10,5	18,5	0,6	26,0	24,0
ır in °C		Datum	12.	»	13.	12.	12.	10.	13.	10.	10.	10.	10.	12.	10.	10.	10.	12.	13.	10.	9.	12.	∞	∞.
Temperatur	nied- rigste		2,5	1,0	3,5	1,8	3,0	4,1	2,3	3,6	4,5	2,2	5,2	4,0	5,3	3,4	0,5	- 3,1	5,5	- 6,4	- 1,5	9,7 -	6,2	6,9
Te	Abw von 190	veichung n Mittel 1—1960	6,0	0,5	1,8	1,3	1,2	1,5	1,1	8,0	9,0	0,7	0,7	0,5	9,0	6,0	1,2	1,4	9,0	0,7	1,9	1,1	0,1	-0,1
		Monats- mittel	14,4	9'01	13,3	14,0	13,7	15,0	13,9	13,8	14,1	13,8	13,8	14,4	15,5	14,4	10,7	8,0	6,4	1,9	8,8	6,0	15,5	15,5
	Höhe über Meer		317	066	029	437	699	437	416	572	487	430	819	408	549	586	1018	1592	1712	2288	1454	2500	379	276
	Station		Basel	La Chaux-de-Fonds	St. Gallen	Schaffhausen	Zürich MZA	Luzern	Olten	Bern	Neuchâtel	Genève-Aérop	Lausanne	Montreux	Sion	Chur a)	Engelberg	Davos Platz	Bever b)	Gütsch ob And.	Rigi-Kaltbad	Säntis	Locarno-Monti	Lugano