Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 123 (1972)

Heft: 10

Rubrik: Witterungsbericht vom Mai 1972

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: 09.12.2025

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

Witterungsbericht vom Mai 1972

Zusammenfassung: Der Mai war zu kühl, trübe und doch vorwiegend zu niederschlagsarm.

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

Temperatur: Wärmedefizit allgemein um 1, in Gipfellagen um 1,5 Grad. Bodensee—Schaffhausen und Genf wenig über 0,5 Grad zu kühl.

Niederschlagsmenge: Überwiegend unternormal: 45—60 % Basel, Schaffhausen, Genf—Lausanne und Westteil des mittleren Tessins, sonst 60—100 %. Übernormal mit 100—130 % Waadtländer und Berner Alpen, Schwyzer und Glarner Alpen, östlicher Teil von Mittelbünden, unteres Unterengadin und Puschlav, ferner einzelne Gebiete im Napf und in den Walliser Alpen westlich von Martigny.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Vorwiegend übernormal, vor allem im zentralen Teil der Nordalpenkette mit Überschuss bis 9, Weissfluhjoch/Davos sogar 12 Tage. Juranordfuss, Schaffhausen und nördliches Tessin um Norm.

Gewitter: Am 3. und 4. im Norden und Osten. Verbreiteter am 6., 7. (Hagel Tessin und Waadt), 8. und 9. Am 20. im Norden, am 23. im Jura, am 24. und 31. im Süden.

Sonnenschein: Unternormal. 90—100 % Mittelwallis und Engadin, 80—90 % Genfersee—Berner Oberland, Tessin und übriges Graubünden. 70—80 % Mittelland, 60—70 % Jura- und Voralpentäler sowie Innerschweiz, 50—60 % Jura- und Voralpengipfel.

Bewölkung: Übernormal. Allgemein 110—125 % Alpen, Tessin und nördliche Landesgrenze bis zum Bodensee. Mittelland und Jura 125—140 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Übernormal. Meist um 5 %, Alpen und Alpennordabdachung bis 15 % zu feucht. In der westlichen Landeshälfte und im Mittelwallis gebietsweise normal. Nebel: Im Flachland geringe beidseitige Abweichungen. Entlang des Alpennordhanges bis 5 Tage zu hoch.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Defizit verbreitet 3—6 Tage, Lausanne 8, Säntis 2 Tage. Trübe Tage: Überschuss allgemein 2—6 Tage, Säntis 7, Bern 8, Davos 10 Tage. Basel und Engadin etwa normal.

Wind: Weststurm am 27. mit Spitzen 90—120 km/h im Mittelland, 26. und 28. 70—80 km/h. Einzelne, zum Teil gewittrige Böen am 3., 10., 12. und 23. (Spitzen um 70 km/h).

Gian Gensler

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt

Witterungsbericht vom Mai 1972

	trüb		- 12	- 16	- 15	- 12	18	- 15	1 15	- 19	- 13	1 12	- 11	1 14	1 11	- 15	- 18	- 22	- 12	– 21	- 19	- 21	2 12	3 15	St. Moritz
Zahl der Tage	Nebel		-	01	61	5	_	φ	01	1	1	1	<u>.</u>	1	1	i	4	<u> </u>	67	9	16	28	1	ı	
	4	Ge- witter³	4	1	80	4	7	8	4	8	5	1	7	00	-	67	4	90	1	8	80	90	×	10	, b) von
		Schnee	1	9	1	1	1	1	1	1	1	P	1	1	1	1	1	11	00	22	[∞]	17	1	1	Landquart,
		Nieder- schlag¹	15	19	21	15	20	20	18	18	20	18	16	18	13	19	26	22	17	25	21	20	13	16	andc
Niederschlagsmenge	grösste	Datum	13.	15.	29.	27.	29.	29.	29.	29.	7.	27.	4.	7.	27.	20.	20.	30.	27.	%	29.	10.	23.	13.	a) von l
	grö Tages	in mm	7	21	18	5	23	23	14	18	13	6	11	29	7	16	14	14	15	24	29	48	27	23	hein:
	Abweichung vom Mittel 1901—1960		-29	∞	-22	-40	-12	∞	-21	- 5	9 -	-63	-45	11	-11	13	1 5	17	4	1	ı	64	-73	-64	Sonnenschein: a) von
	in mm		48	119	102	38	95	107	74	94	73	36	45	901	29	84	133	95	69	133	168	257	132	139	Sor
Sonnenscheindauer in Stunden			118	6	139	141	155	125	117	136	157	184	180	140	195	155	108	141	174	134	95	103	176	166	
Bewölkung in Zehnteln			7,2	7,8	9,7	7,3	6,7	9,7	9,7	8,3	7,4	7,1	7,1	7,2	6,7	6,7	8,1	8,2	8,9	8,1	8,4	8,4	7,1	7,3	3 km Distanz
Relative Feuchtigkeit in %			75	78	72	73	73	72	72	72	69	29	75	69	62	89	79	92	75	81	79	94	65	73	
Temperatur in °C	höchste Datum		22.	25.	23.	23.	23.	23.	23.	29.	85	25.	29.	26.	29.	23.	26.	26.	26./29.	26.	23.	26.	25.	26./29.	³ in höchstens
			24,2	20,0	23,2	25,0	23,2	25,5	22,8	22,9	23,4	26,0	22,2	24,3	26,0	24,9	21,1	18,2	17,0	9,4	15,7	6,5	25,3	24,2	³ in h
	Datum		18.	18.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	18.	18.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	12.	12.	14.	13.	ue
	nied- rigste		2,7	-1,0	2,6	0,8	2,5	3,0	1,1	2,0	3,2	0,7	2,6	2,5	1,2	6,0	- 1,2	9,6	0,6 -	9,6 —	- 3,5	-10,0	5,0	6,3	oder Schnee und Regen
	Abweichung vom Mittel 1901—1960		-1,1	-2,4	-0,5	9,0-	-1,0	6,0—	-1,2	-1,2	-1,1	9,0-	-1,1	-1,0	-1,2	-1,4	-1,0	8,0-	-1,0	-1,3	6,0-	-1,5	-1,1	6,0	Schnee
	Monats- mittel		12,4	8,0	11,0	12,1	11,6	12,6	11,6	11,8	12,4	12,5	12,0	12,9	13,7	12,1	8,5	5,8	4,8	-0,1	5,5	-1,7	14,3	14,7	2 oder
Höhe über Meer			317	066	029	437	269	437	416	572	487	430	618	408	549	286	1018	1592	1712	2288	1454	2500	379	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	Menge mindestens 0,3 mm
-				-		-			-		_					_	_		_						