Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 125 (1974)

Heft: 8

Rubrik: Witterungsbericht vom April 1974

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: 27.11.2025

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

MITTEILUNGEN - COMMUNICATIONS

Witterungsbericht vom April 1974

Zusammenfassung: Nördlich der Alpen wurde der April der vierte aufeinanderfolgende zu milde Monat. Die Niederschläge blieben weiterhin defizitär, die Besonnung war indessen reichlich.

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

Temperatur: Lagen unterhalb 2000 Meter nördlich der Alpen bis ein Grad zu mild, Hochalpen und Alpensüdseite bis ein Grad zu kühl, Graubünden und Wallis um Norm.

Niederschlagsmengen: Stark unternormal; nur Raum St. Gallen, Berninapass und Münstertal um Mittel. 60—90 % Alpennordabdachung, Mittelbünden, Unterengadin, Puschlav, Mittel- und Südtessin. 30—60 % Mittelland, Juranordfuss, Waadtländeralpen, Innerschweiz, Nordbünden und Oberengadin. 10—30 % Jura westlich Pruntrut, Jurasüdfuss, oberer Genfersee und Wallis mit Trockenzentrum 5—10 % im Oberwallis; örtlich Beträge im Bereich des Aprilminimums.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal. Defizit 2—5 Tage im Oberwallis, Tessin, Gotthard, Rheinbünden. 5—8 Tage Manko westlich und nördlich der Linie Sitten—Grimsel—Säntis und im Engadin; 9 Tage mittlerer Jura und Juranordfuss.

Gewitter: Am 13. im Westen verbreitet, ebenso am 29. in der Ostschweiz; isolierte Gewitter nördlich der Alpen am 1., 6., 12., 16., 17., 24. und 25.; im Tessin am 26.

Sonnenscheindauer: Überschuss; nur Urnerland, Säntis, Tessin und Bündner Südtäler mit 90—100 % knapp normal. 120—130 % Juranord- und -südfuss sowie Ostschweiz. Übrige Landesteile zwischen 100 und 120 %.

Bewölkung: Übernormal Tessin und Hochalpen mit $100-115\,^{0}/_{0}$, Lugano $127\,^{0}/_{0}$, sonst unternormal: westliches Mittelland und Westschweiz 95-100, sonst $85-95\,^{0}/_{0}$; Zürich und Sitten $78\,^{0}/_{0}$.

Feuchtigkeit und Nebel. Feuchtigkeit: Täler nördlich der Alpen um 5 % zu trocken, Wallis und Nordbünden um Norm. Hochalpen, Tessin und Engadin 5—10 % zu feucht. Nebel: Defizit bis 2 Tage in den Tälern. Überschuss um 3 Tage im Jura und in den Voralpen; Säntis 6, Jungfraujoch 10 Tage.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: Jura und östliches Mittelland bis 5 Tage Überschuss. Westschweiz, Alpennordhang, Wallis, Graubünden und Tessin bis 5, Lugano 7 Tage Defizit. Trübe Tage: Nördlich der Alpen bis 3, Mittelwallis 7 Tage unternormal, sonst um Norm, Lugano und Chur 4 Tage Überschuss.

Wind: Keine Weststürme. Starke Bise in der Westschweiz 14.—19., Spitzen um 70, am 15. bis 85 km/h. Südföhn 9.—11. mit Spitzen am 10. bis 90 km/h. Nordföhn 15.—17. mit 60—75 km/h.

N N	Abweichung vom Mittel 1901—1960					10	Ве				,					000	
Meer 317 de-Fonds 990 sen	m Mittel 0 0 0 0 1 0					Relat	wölkı Zehni	nsch		Abv	grös	grösste		m it		-	
de-Fonds 990 670 sen		nied- rigste	Datum	höchste	Datum	ive eit in %	ung in teln	eindauer den	in mm	weichung m Mittel 01—1960	in mm		Nieder- schlag ¹	Schnee ²	Ge- witter ³	heiter Nebel	trüb
de-Fonds 990 sen 670 ZA 569		- 2,1	19.	21,0	10.	99	5,3	209	21	-39	1	24.	9	-	-	- 5	6
sen 670 ZA 569		- 3,5	17.	17,0	6	73	4,9	190	31	68-	6	30.	∞	00	-	4 9	
569		- 3,1	15.	9,61	10.	73	5,7	188	91	-12	21	30.	6	4	2	ω ω	1
995		- 2,2	19.	20,8	12.	69	4,9	173	28	-36	12	24.	∞	67	20	1 8	∞
_		- 1,2	19.	19,2	12.	89	4,9	207	41	-47	15	30.	6	67	4	1 10	10
45/ 9,5	3 0.5	1,1	19.	20,9	9.	69	5,5	174	61	-27	21	30.	~	67	<u>'</u>		6
416 8,8	8 0,8	- 3,0	19.	20,1	9.	09	5,3	192	15	-64	4	30.	6	01	<u>'</u>	-	11
	8 0,4	0,1 -	19.	8,61	9.	99	5,8	194	39	-37	15	29.	^	_	-	1 4	11
. 487	8,0 9	0,2	17.	20,3	12.	64	4,7	217	17	-47	7	29.	6		1	∞	
éroport . 416	8 0,1	- 1,8	19.	8,61	12.	63	5,5	211	32	-32	91	27.	9	1	-	1 5	4
		0,3	17.	18,7	12.	09	4,7	213	56	-46	∞	13.	7	_		2 6	9
		0,0	18.	20,2	12.	89	5,5	177	59	-52	6	25.	∞	1		5	9
549 10,2	2 -0,1	6,0 -	17.	22,0	85	57	3,9	228	11	-26	∞	29.	61	1	<u>.</u>	5	-
989		- 1,5	19.	21,4	9.	19	8,9	891	16	-36	9	15.	7	_		ا س	15
1018		8,9 -	19.	16,5	12.	79	0,9	150	74	-51	14	30.	12	∞	1	5 2	11
Davos Platz 1592 1,9	9 -0,1	- 9,3	19.	12,6	13.	74	6,5	172	37	-21	10	15.	6	6	<u>'</u>	200	11
•	8 0,3	-11,0	19.	12,0	13.	77	5,4	172	28	-27	∞	24.	7	9	-	2 6	∞
puv	5 -0,5	-12,9	18.	8,3	1.	84	7,0	179	901	-74	19	16.	15	15	-	3	15
	0,1	0,7 -	18.	12,5	%	72	5,8	170	109	-47	31	30.	11	7	1	10 2	10
$\dots \dots 2500 - 5,0$	0 -0,3	-14,5	18.	2,5	9.	68	6,9	149	58	-127	12	30.	14	14	1	26 1	11
Locarno-Monti 379 11,0	0 -0,4	3,2	28.	20,7	∞.	62	0,0	190	110	-45	33	27.	6	1		- 21	11
276 11,1	1 -0,2	3,7	.61	18,2	8.	70	9,9	165	107	-52	38	27.	11		1	-	13