**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 124 (1973)

Heft: 8

**Rubrik:** Witterungsbericht vom April 1973

## 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:** 06.12.2025

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

## Witterungsbericht vom April 1973

Zusammenfassung: Der April war kalt, im Norden trüb und bei etwa normalen Niederschlagsmengen in den Niederungen ungewöhnlich reich an Schneefällen. Tessin 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: Stark unternormal. Niederungen der Alpennordseite, Wallis und Graubünden Defizit 2—3, oberhalb 800 m ü. M. 3—4 Grad; kälter waren nur April 1919, 1917 und 1903.

Niederschlagsmengen: Normal, im Süden zu trocken. 100 bis 130 % Jura östlich Le Locle, Waadtländer Alpen und westliche Walliser Alpen, Teile des Berner Oberlandes, Streifen Brünig—Aarau, Voralpen und Alpen östlich Rigi—Tödi inklusive Thurtal—Säntis, Teile Mittelbündens und Prättigau; isoliert 130 bis 160 % im Nordwestjura und in den Nordalpen. 60 bis 100 % übrige Schweiz, isoliert 40 bis 60 % Raum Simplon—Gotthard und Sottoceneri.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unterschiedlich. Mittelland, Voralpen und Mittelbünden bis 4, Adelboden 5 Tage übernormal. Wallis, Tessin und Engadin 2 bis 6 Tage unternormal, sonst um Norm. Ungewöhnlich hohe Zahl von Tagen mit Schneefall in den Niederungen, ähnliche Jahre z. B. für Basel nur 1952, 1903 und 1874.

Gewitter: Einzelne am 2., 3. und 19. nördlich, am 9. und 10. südlich der Alpen.

Sonnenschein: Unternormal nördlich der Linie Martigny—Gotthard—Albula mit 75 bis 95%, örtlich 65 bis 70% (östliche Voralpen und Alpen). Südlich obgenannter Linie übernormal: 100 bis 105% mittleres und südliches Wallis und Engadin, 110% im Tessin.

Bewölkung: Übernormal. 105% Locarno, 110 bis 120% Jura, unteres Aareund Reussgebiet, Säntis, Wallis, Südtessin und Engadin. 120 bis 130% übrige Schweiz.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Unterschiedlich. Jurasüdfuss bis Genf 5 bis 7, Tessin 7 bis 11% zu trocken. Jura, Mittelland, Wallis und Engadin um Norm, sonst 5 bis 12% zu feucht. Nebel: Überdurchschnittlich. Mittelland und Jura meist 2 bis 5, Alpengipfel 6 Tage zu hoch. Graubünden, Tessin und Juranordfuss um Norm.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Allgemein Defizit 3 bis 6, Lausanne und Genf 7 Tage. Trübe Tage: Meist übernormal. Jura, Westschweiz, Wallis, Tessin und Engadin um Norm, sonst 3 bis 6 Tage, St. Gallen, Chur und Davos 8 Tage zu hoch.

Wind: Verbreiteter Weststurm nördlich der Alpen am Abend des 2. mit Spitzenböen 110 bis 120 km/h im Flachland, 180 km/h in 1500 m im Südschwarzwald; am 3. noch 70—90 km/h. Kräftige Bise am 9. und 10. in der Westschweiz mit 85—110 km/h. Föhn am 22., 28. und 30. mit Spitzen in Altdorf von 80—100 km/h. Nordföhnsturm am 3. mit 110 km/h in Lugano, ferner am 4., 10. und 19. mit 75—85 km/h.

Witterungsbericht vom April 1973

Witterungsbericht vom April 1973	April 1	973									Schw	eizeri	Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt	[eteor	olog	isch	e Ze	ntral	anst	alt
	Höha		-	Temperatur	ur in °C				Bew Ze		N. Sie	lerschl	Niederschlagsmenge	•		Za	hl de	Zahl der Tage		
Station	uber		Abw von 190					elati tigke	ölku	sche Stun		Abw	größte Tagesmenge	enge		mit			_	1
~	Mee	Monats- mittel	eichung n Mittel 1-1960	nied- rigste	Datum	höchste	Datum	ve it in %	ng in oln	indauer den	in mm	veichung n Mittel 01-1960	in mm	Datum	Nieder- schlag¹	Schnee <sup>2</sup>	Ge- witter <sup>3</sup>	Nebel	heiter	trüb
Basel	317	8,9	-2,2	- 1,7	14.	22,1	30.	70	7,2	135	83	23	14	6	15	9	<u></u>	-	-	6
La Chaux-de-Fonds	066	2,0	-3,5	0,6 -	14.	16,0	30.	77	6,7	150	112	∞	17	19.	16	12	1	4	1	2
St. Gallen	029	4,3	-2,5	- 5,5	14.	20,0	30.	82	8,0	121	109	9	91	10.	20	14	1	7	-	6
Schaffhausen	437	5,7	-2,2	- 3,3	14.	21,0	.30	75	6,9	113	72	∞	13	6	91	6	4	7	-	2
Zürich MZA	269	5,3	-2,7	- 2,7	14.	21,0	30.	69	9,7	135	88	0	17	10.	17	6	5	8		2
Luzern	487	6,2	-2,6	-2,1	5.	28,0	30.	74	8,9	129	06	6	20	19.	91	∞	2	4	3	2
Olten	416	5,9	-2,4	- 3,4	15.	21,3	30.	73	7,1	115	20	6	15	9.	16	6	1	4	-	2
Bern	572	5,7	-2,7	- 2,5	14.	20,6	30.	7.1	7,8	137	69	7	15	28.	17	6	, –	80	1	∞
Neuchâtel	487	6,5	-2,3	- 1,5	14.	19,4	30.	64	6,7	172	65	- 2	15	28.	17	∞	1	4	1	30
Genève-Aéroport .	430	6,4	-2,3	- 3,5	15.	20,8	30.	65	6,5	177	72	∞	20	28.	91	7	2	1	1	0
Lausanne	618	5,9	-2,6	- 1,1	4.	18,2	30.	89	0,9	164	78	9	23	28.	15	6		2	67	7
Montreux	408	6,9	-2,6	- 1,6	14.	18,4	.9	71	6,7	152	105	24	21	28.	15	$\infty$	_	1	2	30
Sion	549	7,3	-3,0	- 2,5	14.	23,5	30.	58	5,5	206	49	12	19	6	∞	4	1		61	2
Chur a)	286	5,8	-3,0	- 2,8	15.	22,5	30.	69	8,4	129	48	4	20	6	10	∞	1	-	-	6
Engelberg	1018	9,1	-3,2	7,6 —	14.	18,0	30.	81	9,7	123	118	_ 7	22	9.	18	91	1	4	1 1	7
Davos Platz	1592	-1,1	-3,1	-14,1	14.	16,3	30.	77	8,4	131	61	80	17	6	17	17	<u>.</u> 1	1	- 20	0
Bever b)	1712	-2,6	-3,1	-20,0	14.	13,5	30.	73	6,3	174	22	2	35	9.	10	10	1	2	-	6
Gütsch ob And.	2288	9,9 —	-3,6	-15,4	14.	4,0	9.	80	7,7	145	190	1	30	12.	21	21	1	9	-	_
Rigi-Kaltbad	1454	6,0 -	-2,8	2,6 -	14.	15,0	30.	79	9,7	110	180	1	37	19.	19	18	-	91	2 16	9
Säntis	2500	8,5	-3,8	-16,8	4.	4,0	30.	92	8,0	105	249	64	33	18.	19	19	1	- 92	- 17	_
Locarno-Monti	879	9,5	-1,9	1,4	10.	19,7	18.	48	5,7	229	901	-49	51	6	00	ŝ	2	2		6
Lugano	276	6'6	-1,4	1,0	10.	20,5	18.	55	5,9	206	66	09-	40	6	∞		<u>-</u>	_	2 13	2
' Menge mindestens 0,3 mm		oder Schnee und Regen	pun ee	legen	ı in hōc	in höchstens 3 km Distanz	km Dist	anz	Sonn	Sonnenschein:		von La	a) von Landquart,		b) von St. Moritz	<del>بر</del> _ <u>8</u> _	_ <del>1</del>	_	<b>-</b>	-