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

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 124 (1973)

Heft: 11

**Rubrik:** Witterungsbericht vom Juli 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:** 01.12.2025

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

## Witterungsbericht vom Juli 1973

Zusammenfassung: Der Juli war etwas zu kühl, zu nass und sonnenarm.

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

Temperatur: Unternormal. Weniger als 0,5 Grad zu kühl Niederungen beidseits der Alpen; 0,5—1 Grad Jura, Wallis, innere Alpen; 1—1,5 Grad Nordalpenkette oberhalb 2000 m ü. M.

Niederschlagsmengen: Nur im mittleren und nördlichen Jura sowie Raum St. Gallen—Appenzell mit 65—100 % unternormal, sonst übernormal: 100 bis 130 % Mittelland, Nord- und Mittelbünden sowie Unterengadin; 150—200 % übrige Gebiete mit lokalen Maxima 200—250 % im Wallis sowie mittleres Tessin und Bernina; für Bever höchste Julimenge dieses Jahrhunderts!

Zahl der Tage mit Niederschlag: Nur im Jura bis 2 Tage unternormal, sonst Überschuss: bis 2 Tage Mittelland, Graubünden ohne Oberengadin; 3—5 Tage Westschweiz, Wallis, Nordalpen, Bodensee, Tessin und Oberengadin.

Gewitter: Recht häufig; verbreitet am 5. (besonders im Westen), 6., 8. (Alpen), 9. (Norden), 14. (Wallis und Tessin), 17. (Alpen), 21. und 25. (Norden) und 30. (Wallis).

Sonnenscheindauer: Unternormal: Um 90 % Südtessin, Mittelwallis; 80 bis 90 % Mittelland, Jura, übriges Wallis und Tessin, Engadin und Rheinquellgebiete; 75—80 % unteres Wallis, Nord- und Teile Mittelbündens, Bodensee; Säntis sogar nur 60 % der Norm.

Bewölkung: Übernormal: 110—120 % Jura, Wallis, Tessin (ausgenommen Lugano), Engadin und Mittelland; 120—130 % West- und Nordostschweiz, Nordalpenkette, Nord- und Mittelbünden und Südtessin.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Übernormal: bis 5 % im Jura und Mittelland; 5—10 % Täler des Wallis und Graubündens sowie Tessin; 10—15 % Nord- und Hochalpen. Genf dagegen 2 % zu trocken. Nebel: Nördlich der Voralpen um 5, Oberengadin 3 Tage Überschuss, sonst geringe beidseitige Abweichungen.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Allgemein 2—5, Lausanne 9 Tage zu wenig; zentrales Mittelland und Innerschweiz um Norm. Trübe Tage: 2—5, Nord-und Mittelbünden 6; Gipfellagen 8 Tage übernormal.

Wind: Ziemlich starker Westwind am 6., 15., 21. und 23. (Spitzenwerte 50 bis 80 km/h); Südföhn am 14. und 16. (Spitzen in Altdorf 75—90 km/h); kräftige Bise im Westen am 23. und 30. (bis 60 km/h); Nordföhn am 17., 26. und 27. (Spitzenwerte Lugano 55—60 km/h).

G. Gensler

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt

Witterungsbericht vom Juli 1973

Höhe Station über						-			-									
		,	Temperatur in	ur in °C				Bew Ze		Nied	Niederschlagsmenge	dsmen	e de		Zahl der	ler Ta	Tage	
	0 -	Abv					elati tigke	ölku ehnte	sche Stun		Abw von	grösste agesmenge	1 0		mit		h	t
D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	Monats- mittel	weichung m Mittel 01—1960	nied- rigste	Datum	höchste	Datum	ve eit in %	ng in eln	eindauer den	n mm	reichung n Mittel 1—1960	in mm		Nieder- schlag¹	witter <sup>3</sup> Schnee <sup>2</sup>	Nebel Ge-	eiter	rüb
Rasel 317	17 18.2	2   -0,4	8,5	28.	31,5	5.	77	6,1	196	104	17	31	25.	<u> </u>	- 5		4	1
naux-de-Fonds		- 1	5,6	28.	26,2	5.	78	6,1	175	142	6	28	23.	- 41	- 2	_	4	=
_	_		9,1	26.	28.5	5.	77	7,2	172	162 -	- 1	37	25.	81	∞	5	8	14
sen	37 17.5		7,5	28.	30,8	5.	75	6,4	891	106	9	91	25.	- 91	- 12		σ,	11
		_ 1	8,2	28.	29,4	%	7.1	6,5	193	152	13	23	22.	91	~	1	4	12
			9,0	28.	81,4	5.	74	6,5	182	229	73	40	9	- 1			9	12
		-	8,4	28.	30.5	5.	94	6,5	991	140	14	27	25.	91	-	21	2	13
•			9.0	28.	30.0	5.	75	0,9	213	150	34	2	25.	12	-	2	5	10
hâtel			10,0	28.	30,7	80	99	6,5	198	115	25		16.	- 1	ر س		5	12
éron.			7,1	28.	29.8	2./3.	89	5,4	241	136	62	82	14.	- 21		<u> </u>	9	9
			10.2	28	30,2	85	69		972	142	42	38	.91	- 21	_	_	61	∞
•	_		9.5	28.	30.2	3.15.	75		183	178	48	27	23.	- 41	9	1	9	11
	_		9,2	28.	32,6		69	4,9	235	102	52	_	21.	- 41	<u>.</u>		4	4
(6		_	9,1	29.	29,5	5.	75	7,0	9/1	105	0	33	17.	- 81	ر س	<u> </u>	7	16
re I	_	·	4,6	28.	26,1	5.	85	6,9	144	195	10	20	16.	- 23	_	7	07	16
tz	_		2,7	29.	24,6	.9	62	9,7	149	991	56	59	17.	- 1	5	-	-	17
		_	0,0	29.	23,7	4	77	6,4	173	208	107	48	14.	<u>-</u>	<u>၊</u>		_	1
b And.			1,7	28.	16,4	5.	82	7,0	181	172	1		17.	∞	7	 	-	
	_		3,5	26.	22,5	5.	83	6'9	148	337	1	53	25.	61	9		4	13
		-	- 2.8	28.	13,8	5.	93	8,5	911	381	87	59	23.	81	9 6	90	١	22
o-Monti	0.4	١	13,0	17./18	30,3	4.	69	5,4	246	350	156	16	14.	- 21	- 14	ω ω	80	∞
			13,0	23.	29,5	4.	73	5,4	247	222	31	88	14.	13	6	<u> </u>	4	6
l 1 Menge mindestens 0,3 mm	7 00	oder Schnee und Regen	und Reg	- ue	³ in h	in höchstens	3 km	Distanz	-	Sonr	Sonnenschein: a) von Landquart, b) von St. Moritz	in: a)	von La	nbpu	art, b	von (	St. M	oritz