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

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 120 (1969)

**Heft:** 12

**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:** 03.12.2025

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

#### MITTEILUNGEN - COMMUNICATIONS

# Witterungsbericht vom September 1969

Zusammenfassung: Bei allgemein leicht übernormalen Temperaturen war der September zu trocken.

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

Temperatur: Leicht übernormal; Jungfraujoch, Säntis und Graubünden 2 Grad, übrige Gebiete ½-l½-Grad. Tessin normal.

Niederschlagsmenge: Unternormal. Rheinquellgebiete, Nord- und Ostschweiz (Säntis mit 27 mm absolutes Minimum seit Beginn der Messungen) 15–30%, mittlerer Jura, Mittelwallis, Raum Saanen—Interlaken, Mittel- und Nordtessin 60–95%, übrige Gebiete 30–60% der Norm. Ausnahmen: Raum Murten—Neuenburg und Südtessin mit 110–145% der Norm etwas zu naß.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal. Nordbünden, Zentral-, Nord- und Ostschweiz 6-9 Tage, übrige Gebiete bis 5 Tage. Ausnahmen: Genf, Mittelwallis und Tessin bis 5 Tage übernormal.

Gewitter: Nur geringe beidseitige Abweichungen. Ausnahmen: La Chaux-de-Fonds 3 Tage übernormal, Zürich und Südtessin bis 4 Tage unternormal.

Sonnenscheindauer: Alpenkamm und Mittelland 88–100 % der Norm, übrige Gebiete 100–110 % (Säntis sogar 125 %) der Norm.

Bewölkung: Wallis, Graubünden und Juranordfuß bis 12% (Säntis 22%) unternormal, übrige Gebiete normal bis 13% (Gotthard und Südtessin 22%) übernormal.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Neuenburg, Zürich und Nordbünden bis 2% unternormal; übrige Gebiete normal bis 5% (Gotthard, mittleres Tessin und Engadin bis 11%) übernormal. Nebel: Juranordfuß, Schaffhausen, Zürich, Jungfraujoch und Engadin 3–5 Tage (St. Gallen 10 Tage) übernormal; unteres Aaretal und Zentralschweiz 4–5 Tage unternormal, übrige Gebiete normal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Normal bis 3 Tage unternormal. Ausnahmen: Säntis 3 Tage, Jungfraujoch 2 Tage übernormal. Trübe Tage: Unternormal. Mittleres Aaretal, Juranordfuß, Säntis und Jungfraujoch 5–6 Tage, übrige Gebiete bis 3 Tage. Ausnahme: Tessin 3 Tage übernormal.

Wind: Am 12., 13. und 14. mäßiger bis starker Südföhn. Walter Kirchhofer

				Temperat	ratur in °C				Bev Z		N.e.	Niederschlagsmenge	gsmeng	Э		Zahl	Zahl der Tage	age
30	Höhe		Ab vo					Relat	völku Lehnt			Abv	größte	e e		mit		} 
Station	Meer	Monats- mittel	oweichung om Mittel 901—1960	nied- rigste	Datum	höchste	Datum	ive eit in %	ung in teln	eindauer nden	in mm	weichung m Mittel 01-1960	in mm	1	Nieder- schlag <sup>1</sup>	witter <sup>3</sup> Schnee <sup>2</sup>	Nebel Ge-	neiter
Basel	317	15.1	0.8	8,3	29.	25,2	12.	98	5,6	158	43	-34	16	16.		1	2 10	64
La Chaux-de-Fonds	066	13,0	1,4	5,3	21.	21,1	13.	80	5,8	155	89	-31	30	33	11	1		-
St. Gallen	664	13,8	1,1	8,4	21.	23,3	13.	84	6,5	115	40	-81	22	18.		1	1 12	
Schaffhausen	457	14.6	1,3	7,2	22.	25,5	13.	82	5,8	140	17	-62	14	18.	ω	<u> </u> 	- 10	<u>~</u>
Zürich (MZA)	569	14,7	1,2	9,3	19.	24,4	13.	79	9,9	149	23	- 78	7	16.		<u> </u> 	9	
Luzern	498	15.0	1,2	8,4	21.	23,4	13.	84	6,4	115	61	-48	22	%	6	1	-	4,
Olten	391	14.9	1,0	7,6	21.	23,4	13.	82	5,9	138	55	-42	19	16.		1		
Bern	572	15.0	1,0	7,4	21.	23,3	13.	82	6,3	162	61	-34	24	%		1	2 4	
Neuchâtel	487	15.7	1,0	8,8	21.	24,0	%	77	5,3	153	66	+10	51	%	9	1	2	20
Genève-Cointrin .	4.30	15.0	0.7	7.1	27.	22,3	85	78	5,4	193	80	-16	25	33.	12	1	2	,t)
Lansanne	618	15.6	1.1	10,6	19.	22,5	85	83	5,1	173	41	-65	18	85	∞	i	1	π)
Montreux	408	16.1	0.8	10,4	28.	22,2	25.	78	4,6	158	50	-58	24	4.	10	1		
Sitten	551	16.1	0.8	8.7	19.	26,7	12.	75	4,0	191	43	4	14	6	6	<u> </u> 	<u> </u>	6
Chur	586	15.6	1,3	9,0	29.	27,1	12.	72	5,7	181	24	95-	6	16.	∞	1	1	4
Engelberg	1018	11.8	1,0	4,5	21.	20,9	13.	88	5,8	ı	09	-73	22	18.	12	1		
Saanen	1010	11.2	0,1	3,0	27.	21,9	2.	98	5,8	1	66	1 5	24	4.	10	1	2	
Davos	1588	10.1	2.0	1.8	22.	21,9	2.	79	5,6	991	39	-50	6	30.	∞	<u> </u> 	<u> </u>	4
Bever	1719	8	1.3	- 6.1	21.	20,1	25.	83	4,6	159	59	-52	12	14.	· 	<u> </u>	∞	
Bigi-Kalthad	1493	10.4	8.0	8.4	18.	19.8	13.	83	5,6	140	107	-54	37	4.	6	1	20	
Santis	9500	5,0	2,1	0.2	20.	11.7	.2	83	4,9	213	27	-178	10	%	∞	1	1 18	
Locarno-Monti	379	17.0	0.0	12.0	20.	24,6	6;	78	5,3	200	146	- 40	51	14.	15	1	1 3	9
Lugano	976	17.3	60-	10.7	20.	26.0	2. 4.	.92	5.7	193	214	+56	55	29.	14	1 	<u> </u>	_

¹ Menge mindestens 0,3 mm ² oder Schnee und Regen ³ in höchstens 3 km Distanz