

Zeitschrift:	Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber:	Schweizerischer Forstverein
Band:	121 (1970)
Heft:	1
Rubrik:	Witterungsbericht vom Oktober 1969

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: 17.01.2026

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

Witterungsbericht vom Oktober 1969

Zusammenfassung: Bei übernormalen Temperaturen war der Oktober ausgesprochen trocken.

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

Temperatur: Übernormal. In den Höhenlagen 2–4 Grad (Säntis mit 3,5 Grad höchstes Oktobermittel seit Beginn der Messungen; Abweichung vom Normalwert 4,1 Grad), übrige Gebiete bis 2 Grad.

Niederschlagsmenge: Unternormal. Vierwaldstätterseeraum 30–40 %, Mittelland östlich der Aare und Alpennordhang 10–20 % (Ostschweiz bis 30 %), übrige Gebiete bis 10 % der Norm; Tessin und Oberengadin niederschlagsfrei. Im Jura, Genferseegebiet, Hochwallis, Tessin und Oberengadin wurden in diesem Jahrhundert neue Tiefstwerte gemessen.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Stark unternormal. Zentralschweiz, Graubünden und Wallis 7–9 Tage, übrige Gebiete 10–12 Tage.

Gewitter: Normal. Am 24. und 25. vereinzelt in der Zentralschweiz und im östlichen Mittelland.

Sonnenscheindauer: Übernormal. Zentral- und Ostschweiz 110–130 %, westliches Mittelland, Wallis, Engadin und Tessin 130–150 %, höhere Regionen der Alpen 150–165 %, Jura und Juranordfuß 170–190 % der Norm. Basel mit 186 Stunden neues Oktober-Maximum seit Beginn der Messungen.

Bewölkung: Unternormal. Östliches Genferseegebiet, Wallis, Nordtessin und Höhenlagen 45–60 % (Engadin nur 30 %), übrige Gebiete 70–85 % (Schaffhausen sogar 95 %) der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: *Feuchtigkeit:* Mittlerer Jura, Wallis, Südtessin und Nordbünden 5–9 % (Davos 10 %, Säntis sogar 19 %) unternormal; übrige Gebiete etwa normal. *Nebel:* Westliches Genferseegebiet, Juranordfuß und östliches Mittelland 8–10 Tage (Kloten: Maximale Nebelstundenzahl für den Oktober seit Beginn der Beobachtungen im Jahre 1948), Aaretal 2–4 Tage übernormal; Zermatt 3 Tage, Säntis 9 Tage unternormal; übrige Gebiete etwa normal.

Heitere und trübe Tage: *Heitere Tage:* Schaffhausen 2 Tage unternormal; mittlerer Jura, Wallis, Raum Engelberg, Säntis und Graubünden 7–10 Tage (Oberengadin sogar 15 Tage), übrige Gebiete bis 4 Tage übernormal. *Trübe Tage:* Mittelland, Juranordfuß, Wallis und Nordbünden 3–6 Tage, übrige Gebiete 7–10 Tage unternormal.

Wind: Am 24. auf der Alpennordseite einzelne gewitterbedingte örtliche Böen.

Walter Kirchhofer

Witterungsbericht vom Oktober 1969

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C						Niederschlagsmenge			Zahl der Tage		
		Monats-mitte	Abweichung vom Mittel 1901–1960		Datum	nied- rigste	höchste	Datum	Abweichung vom Mittel 1901–1960	Tagesmenge in mm	größte Tagesmenge in mm	mit Schnee ²	heiter
			in mm	in mm		Niederschlag ¹						Nebel	trüb
Basel	•	317	10,3	1,1	1,2	31.	20,9	9.	82	5,3	186	2	-60
La Chaux-de-Fonds	•	990	9,2	2,3	0,0	31.	18,9	21.	74	2,8	227	2	-
St. Gallen	•	664	9,1	1,3	1,3	31.	17,6	21.	85	5,6	117	2	-112
Schaffhausen	•	457	9,1	1,1	-0,3	31.	18,7	3.	86	6,2	97	4	-70
Zürich (MZA)	•	569	10,0	1,6	1,7	31.	19,3	9.	81	6,1	136	5	-55
Luzern	•	498	9,5	1,0	2,0	31.	17,1	9.	87	5,9	107	7	-70
Olten	•	391	9,6	0,8	0,9	31.	17,1	3.	88	6,3	105	9	-
Bern	•	572	10,3	1,7	2,2	31.	18,2	21.	84	5,5	168	6	-
Neuchâtel	•	487	10,8	1,6	3,6	31.	18,6	3.	79	4,8	131	3	-
Genève-Cointrin	•	430	9,8	0,7	0,5	31.	19,0	1.	79	4,8	156	2	-
Lausanne	•	618	11,4	1,9	5,0	31.	19,0	1.	81	3,5	170	3	-
Montreux	•	408	11,6	1,5	5,0	29.	20,4	1.	79	3,4	155	5	-
Sitten	•	551	11,7	1,7	2,9	29.	22,4	21.	68	2,4	216	3	-
Chur	•	586	11,1	1,7	2,3	31.	24,9	20.	66	3,4	200	3	-
Engelberg	•	1018	7,6	1,5	-0,4	31.	18,7	19.	82	2,7	187	2	-
Saanen	•	1010	6,1	-0,6	-3,6	31.	19,2	9.	81	2,7	-	12	-97
Davos	•	1588	6,3	2,9	-3,7	31.	18,7	9.	70	3,2	188	5	-
Beyer	•	1712	4,1	2,1	-7,0	31.	20,2	7.	74	1,5	205	1	-
Rigi-Kaltbad	•	1493	9,1	3,4	0,1	31.	19,2	21.	61	2,3	220	56	-
Säntis	•	2500	3,5	4,1	-7,3	2.	10,8	6.	61	2,7	267	31	-67
Locarno-Monti	•	379	13,5	1,7	7,0	27.	20,2	5.	70	3,5	237	21	-147
Lugano	•	276	13,6	1,3	6,0	30.	22,0	6.	71	3,9	207	-	-196
											-181	-	-

¹ Menge mindestens 0,3 mm

² oder Schnee und Regen

³ in höchstens 3 km Distanz