

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal =
Journal forestier suisse

Band: 121 (1970)

Heft: 1

Rubrik: Witterungsbericht vom Oktober 1969

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 19.11.2024

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						Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge			Zahl der Tage						
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901-1960	niedrigste	Datum	höchste	Datum				in mm	Abweichung vom Mittel 1901-1960	größte Tagesmenge		Nieder-schlag ¹	Schnee ²	Ge-witter ³	Nebel	heiter	trüb
													in mm	Datum						
Basel	317	10,3	1,1	1,2	31.	20,9	9.	82	5,3	186	2	-60	1	23.	2	19	5	9		
La Chaux-de-Fonds	990	9,2	2,3	0,0	31.	18,9	21.	74	2,8	227	2	-112	1	23.	2	—	17	3		
St. Gallen	664	9,1	1,3	1,3	31.	17,6	21.	85	5,6	117	20	-70	13	24.	4	1	6	10		
Schaffhausen	457	9,1	1,1	—	31.	18,7	3.	86	6,2	97	9	-55	5	23.	3	—	1	10		
Zürich (MZA)	569	10,0	1,6	1,7	31.	19,3	9.	81	6,1	136	10	-70	7	24.	2	—	2	12		
Luzern	498	9,5	1,0	2,0	31.	17,1	9.	87	5,9	107	23	-55	14	24.	4	1	4	9		
Olten	391	9,6	0,8	0,9	31.	17,1	3.	88	6,3	105	9	-73	5	24.	2	—	—	11		
Bern	572	10,3	1,7	2,2	31.	18,2	21.	84	5,5	168	6	-69	5	24.	2	—	6	11		
Neuchâtel	487	10,8	1,6	3,6	31.	18,6	3.	79	4,8	131	3	-75	2	24.	2	—	5	6		
Genève-Cointrin	430	9,8	0,7	0,5	31.	19,0	1.	79	4,8	156	2	-84	1	23.	2	—	6	4		
Lausanne	618	11,4	1,9	5,0	31.	19,0	1.	81	3,5	170	3	-87	3	24.	1	—	8	3		
Montreux	408	11,6	1,5	5,0	29. 31.	20,4	1.	79	3,4	155	5	-84	4	24.	2	—	10	2		
Sitten	551	11,7	1,7	2,9	29.	22,4	21.	68	2,4	216	3	-45	2	23.	2	—	16	2		
Chur	586	11,1	1,7	2,3	31.	24,9	20.	66	3,4	200	3	-64	3	23.	2	—	15	5		
Engelberg	1018	7,6	1,5	—	31.	18,7	19.	82	2,7	187	22	-97	12	24.	3	2	17	2		
Saanen	1010	6,1	-0,6	—	31.	19,2	9.	81	2,7	—	12	-86	10	24.	2	—	16	3		
Davos	1588	6,3	2,9	—	31.	18,7	9.	70	3,2	188	5	-63	4	24.	3	1	16	6		
Bever	1712	4,1	2,1	—	31.	20,2	7.	74	1,5	205	1	-78	1	24.	2	—	22	—		
Rigi-Kaltbad	1493	9,1	3,4	0,1	31.	19,2	21.	61	2,3	220	56	-67	27	23.	4	—	5	18		
Säntis	2500	3,5	4,1	—	2.	10,8	6.	61	2,7	267	31	-147	21	24.	3	1	16	2		
Locarno-Monti	379	13,5	1,7	7,0	27.	20,2	5.	70	3,5	237	—	-196	—	—	—	—	10	1		
Lugano	276	13,6	1,3	6,0	30.	22,0	6.	71	3,9	207	—	-181	—	—	—	—	10	1		

¹ Menge mindestens 0,3 mm

² oder Schnee und Regen

³ in höchstens 3 km Distanz