

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 122 (1971)  
**Heft:** 2  
  
**Rubrik:** Witterungsbericht vom Oktober 1970

### **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:** 02.02.2025

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

## Witterungsbericht vom Oktober 1970

*Zusammenfassung:* Bei etwa normalen Temperaturen war der Oktober im östlichen Alpenraum zu nass, in den übrigen Regionen leicht 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:* Unteres Aaretal, Westschweiz, Engadin und Tessin bis 0,5 Grad unternormal, übrige Gebiete normal bis 0,5 Grad (La Chaux-de-Fonds 1,3 Grad) übernormal.

*Niederschlagsmenge:* Jura, östliche Voralpen und Alpenkamm 100—150 ‰ (östliche Alpenregionen zum Teil bis 200 ‰), Juranordfuss, Brojetal, Oberengadin und Tessin 30—60 ‰, übrige Gebiete 60—100 ‰ der Norm.

*Zahl der Tage mit Niederschlag:* Unternormal. Wallis und Graubünden bis 2 Tage, übrige Gebiete 3—5 Tage.

*Gewitter:* Keine von Bedeutung.

*Sonnenscheindauer:* Juranordfuss, Westschweiz und Oberengadin 95—100 ‰, Zentralschweiz und unteres Aaretal 125—130 ‰, übrige Gebiete 100—120 ‰ der Norm.

*Bewölkung:* Zentralschweiz, mittlerer Jura, Wallis, Engadin und Tessin 85 bis 95 ‰, übrige Gebiete 95—105 ‰ (Lausanne 115 ‰) der Norm.

*Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit:* Unteres Aaretal, östliches Genferseegebiet und Wallis bis 5 ‰ übernormal, übrige Gebiete normal bis 5 ‰ (Zürich 7 ‰, Säntis 9 ‰) unternormal. *Nebel:* Westschweiz, unteres Aaretal und Region St. Gallen 3—5 Tage übernormal, Zürich und Säntis 3 Tage, Luzern sogar 6 Tage unternormal, übrige Gebiete nur geringe (bis 2 Tage) beidseitige Abweichungen.

*Heitere und trübe Tage: Heitere Tage:* Zentralschweiz, Unterwallis und Engadin 4—5 Tage übernormal, Säntis, Raum Neuenburg—Lausanne und Südtessin 3—5 Tage unternormal, übrige Gebiete nur geringe (bis 2 Tage) beidseitige Abweichungen. *Trübe Tage:* Östliches Genferseegebiet 3—5 Tage übernormal, unteres Aaretal, Zentralschweiz, Säntis, Mittelwallis und Südtessin 3—5 Tage (Locarno 6 Tage) unternormal, übrige Gebiete nur geringe (bis 2 Tage) beidseitige Abweichungen.

*Wind:* Vom 1.—4., am 16. und 20. auf der Alpennordseite kräftige westliche Winde (bis 85 km/h). Am 6. und 7. stürmischer (bis 120 km/h), vom 10.—12. mässiger bis starker Südföhn. Am 4., 21., 23. und 24. mässiger Nordföhn.

Walter Kirchofer

**Witterungsbericht vom Oktober 1970**

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		Niederschlag <sup>1</sup>	Schnee <sup>2</sup>	Gewitter <sup>3</sup>	Nebel	heiter	trüb
													in mm	Datum						
Basel . . . . .	317	9,4	0,2	1,1	31.	21,5	6.	106	7,0	84	34	-28	7	10	-	-	11	1	14	
La Chaux-de-Fonds	990	8,2	1,3	-2,0	24.	19,0	11.	144	5,2	77	140	26	30	11	7	-	2	9	9	
St. Gallen . . . . .	664	8,2	0,4	0,0	24.	22,8	7.	120	6,5	82	80	-10	16	9	4	1	9	5	14	
Schaffhausen . . . . .	457	8,4	0,4	0,0	17.	20,3	7./11.	85	6,9	85	61	-3	17	9	-	-	6	2	13	
Zürich (MZA) . . . . .	569	8,6	0,2	0,5	24.	20,9	7.	118	6,9	76	57	-23	19	9	1	-	4	1	15	
Luzern . . . . .	498	8,6	0,1	0,0	24.	19,4	6./7.	117	5,9	83	54	-24	9	10	-	-	3	6	11	
Olten . . . . .	391	8,4	-0,4	0,2	21.	18,8	11.	83	7,3	88	63	-19	15	9	-	-	9	-	12	
Bern . . . . .	572	8,7	0,1	-0,3	24.	18,4	13.	126	6,9	83	53	-22	16	19	-	-	8	2	16	
Neuchâtel . . . . .	487	9,2	0,0	0,0	24.	17,4	6.	93	6,8	83	50	-28	10	8	-	-	8	-	13	
Genève-Cointrin . . . . .	430	8,7	-0,4	-0,9	25./27.	20,8	6.	120	6,3	82	80	-6	33	9	-	1	8	5	12	
Lausanne . . . . .	618	9,4	-0,1	-0,2	21.	18,2	12.	126	6,5	86	62	-28	15	8	-	-	4	1	13	
Montreux . . . . .	408	9,7	-0,4	0,2	24.	17,7	10.	114	5,8	80	100	11	24	3	1	-	-	10	15	
Sitten . . . . .	551	9,9	-0,1	-0,2	25.	25,4	11.	174	3,9	79	32	-16	11	8	-	-	-	14	3	
Chur . . . . .	586	9,2	-0,2	0,8	23.	26,6	11.	148	5,9	70	101	34	34	9	2	-	1	5	11	
Engelberg . . . . .	1018	6,2	0,1	-7,5	24.	22,8	11.	135	5,3	78	113	-6	24	9	7	1	6	8	10	
Saanen . . . . .	1010	5,0	-1,7	-7,2	24.	23,8	11.	-	5,7	85	103	5	20	2	5	-	3	8	12	
Davos . . . . .	1588	3,5	0,1	-5,4	24.	18,9	11.	145	5,8	79	132	64	28	1	9	-	-	7	10	
Bever . . . . .	1712	1,8	-0,2	-11,4	24.	18,1	11.	141	4,6	75	69	-10	14	11	7	1	-	12	10	
Rigi-Kaltbad . . . . .	1493	6,1	0,4	-7,0	24.	18,4	11.	170	5,3	67	101	-22	27	10	8	-	11	7	10	
Säntis . . . . .	2500	-0,2	0,4	-12,5	24.	8,8	13.	181	5,7	71	374	196	78	1	9	-	13	4	9	
Locarno-Monti . . . . .	379	11,6	-0,2	4,6	25.	22,0	12.	184	4,7	66	114	-82	34	7	8	-	2	6	4	
Lugano . . . . .	276	12,2	-0,1	3,3	23.	23,0	1.	164	5,2	74	75	-106	31	7	-	-	-	3	6	

<sup>1</sup> Menge mindestens 0,3 mm

<sup>2</sup> oder Schnee und Regen

<sup>3</sup> in höchstens 3 km Distanz