

# Witterungsbericht vom Oktober 1970

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **122 (1971)**

Heft 2

PDF erstellt am: **13.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## 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	12	-	-	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