Witterungsbericht vom Oktober 1973

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **125 (1974)**

Heft 2

PDF erstellt am: **22.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Witterungsbericht vom Oktober 1973

Zusammenfassung: Der Oktober war etwas zu kühl, im Norden und Osten zu trüb und niederschlagsreich, im Westen und Süden sonnig und eher zu trocken.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Mittelwerte (Temperatur 1901—1960, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901—1940, Bewölkung und Sonne 1931—1960):

Temperatur: Meist leicht unternormal, Defizit 0,5—1 Grad, im Osten lokal 1—1,5 Grad. Oberhalb 1500—2500 m bis 0,5 Grad übernormal.

Niederschlagsmengen: Unterschiedlich. Übernormal östlich und nördlich einer Linie Basel—Neuenburg—Freiburg—Interlaken—Engelberg—Ilanz—Klosters—Scuol/Schuls; Kerne von 150—200 % Schaffhausen, Thurgau, St. Gallen nördlich Säntis und unteres Glarnerland, örtlich bis 230 %, sonst 100—150 %. Unternormal in den übrigen Gegenden der Schweiz: 40—60 % Vispertäler—Simplon, Nordtessin und Misox, Sottoceneri, Bergell, Oberengadin und Teile von Genf; übrige Gebiete 60—100 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Übernormal nur östlich Uri—Zürich und nördlich von Mittelbünden mit 1—3 Tagen, am Bodensee örtlich bis 5 Tagen Überschuss. Wallis, Berner Oberland um Norm, sonst 1—4, Neuenburg und Lugano 5—6 Tage unternormal.

Gewitter: Alpennordseite bis 3 Tage übernormal. Ungewöhnlich starke Gewitter mit Hagel, am 6. ganze Alpennordseite, am 7. Tessin und Gotthard, am 16. Westschweiz und Jura.

Sonnenscheindauer: Knapp normal. 100—115 % Jura und Alpen, 125 % Tessin. 60—80 % Mittelland östlich Napf (ohne Bodensee), Broyetal und Unterwallis, sonst 80—100 %.

Bewölkung: Nördlich Martigny—Gotthard—Chur 100—110 %, südlich davon 70—90 %, oberhalb 1000 m, Jura und Juranordfuss um 95 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Westschweiz, Mittelwallis und Höhen oberhalb 1000 m um Norm oder 2—6 %, Gotthardgebiet um 8 % zu trocken, sonst 1—4 % zu feucht. *Nebel:* Genfersee, Nordschweiz, zentrale und östliche Voralpen und Oberengadin um 5, St. Gallen 9 Tage übernormal. Zentrales Mittelland und Jurasüdfuss 2—4 Tage unternormal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Westschweiz und St. Gallen 2—3 Tage Defizit. Mittleres Tessin 3, Oberengadin 6 Tage Überschuss, sonst normal. *Trübe Tage:* Chur 3, St. Gallen und Schaffhausen 4 Tage Überschuss. Mittleres Tessin und Oberengadin 5, Mittelwallis 7 Tage unter der Norm, sonst um Mittelwert schwankend.

Wind: Kräftige Westwinde 15—18., stürmisch am 17. und 21. mit Spitzenwerten 60—95 km/h in den Tälern, 100—140 km/h in 1500 m nördlich der Alpen. Föhnsturm am 3. mit 95 km/h in Altdorf. Am 6. Gewitterböen 40—75 km/h. Starker Nordföhn am 24. mit 75, am 22. 60 km/h. *Gian Gensler*

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 in mm	grösste Tagesmenge Datum	mit Niederschlag[1]	mit Schnee[2]	mit Gewitter[3]	mit Nebel	heiter	trüb
Basel	317	8,7	−0,6	− 1,8	26.	22,6	5.	86	6,5	118	65	3	14	14.	12	—	1	6	3	12
La Chaux-de-Fonds	990	6,5	−0,5	− 4,5	19.	20,8	5.	77	5,6	128	85	−33	19	14.	11	—	—	2	10	12
St. Gallen	670	6,6	−1,3	− 1,6	27./29.	19,0	3.	88	7,7	61	143	53	61	7.	17	2	—	14	1	16
Schaffhausen	437	7,3	−0,8	− 2,6	27.	19,9	3.	85	7,7	59	164	100	46	6.	16	—	3	13	1	16
Zürich MZA	569	7,6	−0,7	− 0,4	27.	19,6	5.	86	7,1	81	103	23	42	7.	13	—	2	8	—	12
Luzern	437	8,6	−0,5	1,0	*	20,2	5.	83	7,7	74	120	42	36	7.	14	—	1	10	1	15
Olten	416	7,7	−1,1	− 2,5	19.	19,3	5.	83	7,6	62	120	38	36	7.	11	—	2	10	1	15
Bern	572	8,1	−0,5	− 2,0	28.	20,1	5.	86	7,2	105	90	15	21	15.	9	—	1	4	2	15
Neuchâtel	487	8,7	−0,6	0,1	19.	19,1	5.	80	7,3	95	84	6	20	14.	7	—	2	3	1	15
Genève-Aéroport	430	8,5	−0,7	− 1,7	30.	19,0	4.	77	6,6	115	56	−30	25	14.	7	—	1	8	1	9
Lausanne	618	8,6	−0,9	1,5	26.	19,2	5.	77	6,2	116	97	7	33	14.	8	—	3	5	2	9
Montreux	408	9,4	−0,8	1,0	27.	19,1	6.	83	6,1	94	68	−21	31	7.	11	—	1	—	7	13
Sion	549	9,2	−0,8	− 1,0	26./27.	24,5	2.	74	3,9	162	55	7	16	15.	9	—	1	—	8	—
Chur a)	586	8,3	−1,1	− 2,5	30.	25,5	3.	80	5,9	128	67	0	19	7.	11	—	—	—	8	14
Engelberg	1018	5,6	−0,5	− 4,1	26.	22,2	3.	83	5,7	114	120	1	40	7.	16	3	3	8	8	12
Davos Platz	1592	3,1	−0,3	−10,6	25.	19,3	4.	79	5,7	122	79	11	29	7.	10	8	—	—	7	12
Bever b)	1712	1,8	−0,1	−14,0	25.	18,0	5.	77	3,8	167	55	−24	15	7.	8	2	—	6	13	4
Gütsch ob And.	2288	1,3	0,5	− 9,5	19.	12,7	5.	64	5,7	160	102	—	20	7.	14	14	1	3	9	11
Rigi-Kaltbad	1454	5,5	0,1	− 4,5	19.	17,5	3./4./6.	70	5,7	151	146	—	51	7.	15	7	1	14	8	12
Säntis	2500	− 1,0	−0,5	−12,5	25.	9,8	4.	72	5,9	151	304	126	69	7.	15	14	—	18	7	13
Locarno-Monti	379	11,7	−0,1	2,4	27.	21,9	3.	71	4,2	199	143	−53	45	1.	8	—	3	1	10	5
Lugano	276	11,8	−0,6	2,0	26.	21,4	3.	78	4,8	181	109	−72	40	13.	6	—	1	—	9	6

[1] Menge mindestens 0,3 mm [2] oder Schnee und Regen [3] in höchstens 3 km Distanz Sonnenschein: a) von Landquart, b) von St. Moritz

* 28./29./30.