Witterungsbericht vom Oktober 1974

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **126 (1975)**

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 1974

Zusammenfassung: Bei nur im Süden zu trockenem Wetter wurde der Monat einer der kältesten und trübsten Oktober seit über 100 Jahren, das heisst seit Messbeginn.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Mittelwerte (Temperaturen und Niederschlag 1901—1960, Feuchtigkeit und Besonnung 1931—1960):

Temperatur: Neue Tiefstwerte des Monatsmittels vor allem in der Westschweiz, auf Pass- und Gipfellagen seit Messbeginn. Defizit Flachland 3—4, Bergstationen oberhalb 1000 m 5—6, ab 2000 m 7, ab 3000 m um 8 Grad beidseits der Alpen!

Niederschlagsmenge: Übernormal nördlich Combin—Brig—Furka—Ilanz—Arosa—Flüela. Über 200 % Mittel- und Ostjura mit Aaretal und Napf, Nordalpen mit Vorland östlich Tödi—Rossberg—Winterthur, örtlich um 300 %, sowie Waadtländeralpen. Restliche Alpennordseite meist 150—200 %. Unternormal Vispertäler—Goms—nördliches Mittelbünden mit 60—100 %; Simplonsüdseite, Alpensüdhang, südliches Mittelbünden und Engadin 30—60 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Übernormal nördlich Zermatt—Bedretto—St. Moritz. Nördlich Lausanne—Furka—Flüela 10—14, Rigi und nördliches Bünden bis 15 Tage Überschuss! In den Südtälern Defizit von 2—4 Tagen.

Gewitter: Überschuss 1—3 Tage entlang Nordgrenze, sonst normal. Isolierte Gewitter: 1. und 5. Tessin; 2. und 10. Schaffhausen; 28. und 30. Zürich. Zerstreut am 20. im Jura und Mittelland.

Sonnenscheindauer: Neue Tiefstwerte des Jahrhunderts für erhöhte Lagen und Westschweiz. Jura, Voralpen und Nordalpen östlich Aare 15—25 % (Feldberg/Südschwarzwald mit 7 Stunden sogar nur 5 %!). Mittelland, Hochalpen, Rheinbünden 25—50 %, Genfersee und Wallis 40—70 %, Engadin 55—75 %. Übernormal im Tessin mit 100—125 %.

Bewölkung: Tessin 95—100 %, sonst stark übernormal mit 125—155 %.

Feuchtigkeit und Nebel. Feuchtigkeit: Alpennordseite und Rheinbünden in den Tälern 2—4, Höhen über 1000 m 5—15, Gipfel bis 28 % zu feucht! Engadin, Tessin, Mittelwallis und Genf 3—10 % zu trocken. *Nebel:* Täler 3—9 Tage unternormal, Gipfel jedoch bis 15 Tage zuviel.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: 2—4, Alpen bis 8 Tage Manko. *Trübe Tage:* Überschuss 8—12, Gipfel bis 16 Tage! Tessin bis 5 Tage unternormal.

Wind: Übernormal. Weststürme 7. und 20., Spitzen Mittelland 100—120, in 1000 m bis 145, in 1500 m bis 180 km/h; stürmisch auch am 9., 19., 23., 26.—29. (bis 90, in 1500 m bis 125 km/h). Südföhnsturm am 7., 19. und 20. bis 120 km/h in den Tälern. Starker Nordföhn am 21. und 28. mit Spitzen bis 70 km/h.

G. 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	5,7	−3,6	0,0	17.	14,7	18.	85	8,9	38	106	44	19	3.	24	4	1	1	—	25
La Chaux-de-Fonds	990	0,6	−6,4	− 4,9	31.	8,2	18.	84	8,9	22	250	132	41	19.	26	21	—	18	—	22
St. Gallen	670	3,9	−4,0	− 3,6	31.	11,9	4.	81	8,7	34	179	89	24	19.	27	11	1	2	—	24
Schaffhausen	437	4,8	−3,3	− 1,8	17.	12,3	18.	86	8,8	26	130	66	32	19.	25	6	3	6	—	23
Zürich MZA	569	4,8	−3,5	0,0	17./31.	12,5	18.	86	8,8	37	127	47	36	19.	25	9	—	2	—	22
Luzern	437	6,1	−3,0	− 0,1	31.	14,6	20.	83	8,7	39	134	56	15	3.	27	3	—	—	—	23
Olten	416	4,7	−3,5	− 1,6	16.	11,9	4.	85	8,7	20	190	108	28	19.	26	6	—	5	—	23
Bern	572	4,8	−3,8	− 0,2	31.	11,2	19.	88	9,1	40	133	58	31	3.	22	7	1	2	—	26
Neuchâtel	487	5,5	−3,8	0,6	13.	12,5	1.	83	8,9	40	131	53	29	19.	19	3	—	1	—	24
Genève-Aéroport	416	5,5	−3,7	− 2,5	13.	13,4	19.	79	7,8	60	142	56	44	19.	19	1	1	3	—	14
Lausanne	618	4,8	−4,7	0,3	31.	10,9	6.	81	8,2	55	141	51	28	3.	24	7	—	4	1	19
Montreux	408	6,1	−4,1	0,0	31.	13,6	6.	86	8,2	53	202	113	26	20.	21	1	—	—	1	20
Sion	549	5,4	−4,6	− 2,0	31.	14,7	18.	73	6,7	105	117	69	32	20.	14	4	—	2	1	11
Chur a)	586	5,0	−4,4	− 2,8	31.	14,5	18.	77	8,8	46	76	9	11	19.	22	8	—	—	—	25
Engelberg	1018	1,8	−4,3	− 9,0	31.	10,9	19.	88	8,6	46	178	59	30	19.	25	21	—	4	—	21
Davos Platz	1592	− 1,3	−4,7	−13,5	31.	6,8	5.	83	9,1	50	93	25	11	29.	22	22	—	1	—	27
Bever b)	1712	− 1,8	−3,7	−16,0	31.	8,0	25.	71	6,5	109	35	−44	12	7.	16	16	—	2	2	12
Gütsch ob And.	2288	− 6,4	−7,2	−14,9	31.	1,7	25.	90	8,6	64	209	89	35	28.	28	28	—	6	2	24
Rigi-Kaltbad	1454	− 1,1	−6,5	− 8,0	31.	5,5	18.	89	9,0	23	292	169	39	21.	28	27	1	28	—	22
Säntis	2500	− 7,9	−7,4	−13,4	31.	−1,2	19.	99	9,2	30	313	135	44	26.	28	28	—	31	—	26
Locarno-Monti	379	8,4	−3,4	1,5	23.	17,4	6.	60	5,4	196	91	-105	27	11.	8	—	2	1	4	5
Lugano	276	8,7	−3,7	1,9	31.	18,3	6.	69	5,4	185	49	-232	22	7.	8	—	1	—	4	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**