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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 125 (1974)

Heft: 12

Rubrik: Witterungsbericht vom August 1974

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: 25.04.2025

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

Witterungsbericht vom August 1974

Zusammenfassung: Als erster und einziger Sommermonat dieses Jahres zeichnete sich der August durch einen deutlichen Wärmeüberschuss aus. Bei vorwiegend defizitärer Beregnung lag die Sonnenscheindauer vielfach über der Norm.

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

Temperatur: Übernormal. Wärmeüberschuss allgemein um 1,5, in einzelnen Alpentälern, am Juranordfuss und Bodensee um 1 Grad.

Niederschlagsmenge: Mit 60—100 % meist etwas zu trocken; grösseres Manko mit 30—60 % in grösseren Teilen des zentralen und östlichen Juras, des Unterwallis und Genf. Zerstreute gewitterbedingte Überschussräume mit 100—150 %: Thun—Luzern, Zürich—mittleres Toggenburg, Vorderrhein, Unterengadin, Teile der Alpennordseite und des westlichen Juras.

Zahl der Tage mit Niederschlag: 3—5 Tage Defizit Jura, westliches Berner Oberland, Ostschweiz und Graubünden. Normal oder Überschuss bis 3 Tage Simplon—Grimsel—Napf und Alpensüdseite. Übrige Gebiete 1—2 Tage Manko.

Gewitter: Überschuss 2—4 Tage Mittelland, Voralpen, Mittelbünden und Tessin (viele Wärmegewitter), sonst um Norm. Verbreitet am 2., 4., 8., 17., 18., 19., 21., 22., 23., 26. und 31. Hagel am 8. (Magadinoebene), 18. (Schaffhausen), 21. (Bernbiet), 22., 26., 27. (Tessin).

Sonnenscheindauer: Um Norm Mittelland, Jura, Tessin. Leichtes Defizit mit 95 % Bodensee und zentrale Voralpen. Sonst Überschuss: 105—115 % allgemein, an der Ostgrenze bis 120 %.

Bewölkung: Säntis, Graubünden, Wallis, Tessin (ausgenommen Lugano) um 90 %. Nordosten und Nordalpenkette 110—115 %, sonst um Norm.

Feuchtigkeit und Nebel. Feuchtigkeit: Mittelland und Jura bis 5 %, Genfersee, Mittelwallis bis 8 % zu trocken. Voralpen etwas zu feucht, sonst normal. *Nebel:* Voralpen und Jura bis 2, St. Gallen 8 Tage Überschuss, sonst um Norm.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: Defizit 1—3, Genf und Lugano 4, Schaffhausen 5 Tage. Jura und Ostschweiz bis 2 Tage Überschuss, sonst normal. *Trübe Tage:* Wallis und Osten bis 5 Tage unternormal. Jura, Bernbiet und Südtessin bis 5 Tage zu viel, sonst um Norm.

Wind: Stürmische Westwinde: 4., 8., 9.—11. und 28. (60—95 km/h Spitzenwerte). Föhnsturm Nacht 3. auf 4., 30. und 31. (80—100 km/h). Nordföhn stark am 27. (bis 80 km/h).

Gian Gensler

Witterungsbericht vom August 1974

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C: Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901—1960	niedrigste	Datum	höchste	Datum	Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge: in mm	Abweichung vom Mittel 1901—1960	grösste Tagesmenge: in mm	Datum	Zahl der Tage mit: Niederschlag[1]	Schnee[2]	Gewitter[3]	Nebel	heiter	trüb
Basel	317	18,8	1,1	7,7	28.	36,5	16.	74	5,8	218	52	—39	24	2.	10	—	7	4	8	14
La Chaux-de-Fonds	990	15,2	(0,4)	3,0	6.	31,2	16.	72	5,1	189	66	—70	18	10.	9	—	2	3	8	11
St. Gallen . . .	670	17,4	1,5	7,0	29.	31,2	16.	73	6,4	193	92	—59	28	27.	14	—	8	9	4	13
Schaffhausen . .	437	18,5	1,9	9,3	28.	33,5	16.	71	5,9	189	59	—38	11	31.	12	—	10	2	3	7
Zürich MZA . .	569	18,1	1,5	8,8	28.	32,3	16.	78	5,7	222	100	—32	23	27.	10	—	10	—	5	9
Luzern	437	19,4	1,5	10,0	28.	33,2	16.	73	6,2	186	188	40	29	4.	15	—	7	3	4	11
Olten	416	18,5	1,7	8,5	30.	33,8	16.	71	5,7	192	58	—57	15	31.	10	—	8	2	4	11
Bern	572	18,8	1,5	8,3	28.	33,0	16.	74	5,8	222	63	—51	15	31.	11	—	7	—	4	11
Neuchâtel . . .	487	19,2	1,3	8,7	28.	33,1	16.	71	5,1	228	42	—62	10	8.	9	—	4	—	8	11
Genève-Aéroport .	416	18,8	1,2	7,2	12.	32,9	17.	67	4,8	241	37	—61	6	7.	9	—	9	—	5	6
Lausanne	618	18,9	1,3	8,9	29.	31,1	16.	64	5,1	243	114	— 2	41	22.	10	—	3	2	7	6
Montreux . . .	408	19,7	1,2	9,4	28.	32,1	17.	72	4,7	213	92	—52	25	10.	11	—	7	—	8	7
Sion	549	20,0	1,4	8,7	28.	35,1	16.	61	4,2	262	43	—22	8	10.	12	—	7	—	4	1
Chur a)	586	18,6	1,4	7,3	28.	33,2	16.	68	5,1	231	86	—21	23	27.	9	—	6	—	7	8
Engelberg . . .	1018	15,1	1,5	4,0	29.	29,0	16.	83	6,2	175	158	—15	35	4.	14	—	9	7	5	10
Davos Platz . . .	1592	12,8	1,7	0,2	28.	28,0	16.	76	5,4	212	112	—20	30	8.	12	1	8	—	5	9
Bever b)	1712	11,6	1,3	0,0	28.	27,0	15.	76	5,3	205	111	1	36	8.	10	—	4	4	3	10
Gütsch ob And. .	2288	8,7	1,4	— 2,6	28.	21,1	16.	76	5,9	206	126	—47	22	8.	14	4	10	5	3	8
Rigi-Kaltbad . .	1454	13,2	2,0	3,5	27.	26,5	16.	76	6,1	187	206	—14	40	2.	14	—	9	12	6	12
Säntis	2500	6,7	1,6	— 4,2	28.	18,2	16.	76	5,6	223	206	—74	49	23.	15	5	7	20	5	9
Locarno-Monti . .	379	21,6	1,3	13,0	28.	32,0	17.	64	4,6	249	138	—79	41	8.	10	—	12	—	8	6
Lugano	276	22,3	1,5	13,7	27.	31,4	17.	69	5,6	248	280	88	69	8.	10	—	10	—	6	9

[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