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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 126 (1975)

Heft: 1

Rubrik: Witterungsbericht vom September 1974

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 17.07.2025

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

Witterungsbericht vom September 1974

Zusammenfassung: Aus einem normalen und zwei gegenläufigen Monatsdritteln ergaben sich durchschnittliche Temperaturen, etwas übernormale Niederschläge und ein leichtes Besonnungsmanko.

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

Temperatur: Östliches Mittelland, Juranordfuss und Graubünden geringfügig zu mild. Im Westen, im Wallis, in den Hochalpen und im Tessin 1/2 bis 1 Grad zu kühl, sonst um die Norm.

Niederschlagsmengen: Nur zentrales und Teile des nördlichen Mittellandes sowie Baselbiet, Urner Reusstal und Tessin mit 60—100 %, Centovalli 40 %, zu trocken. Übrige Schweiz etwas zu nass: 100—150 % östlicher und zentraler Jura, westliches Mittelland, Alpennordhang, Ostschweiz, Vorderrhein—Engadin. 150 bis 200 % Westjura, Freiburger Alpen, Mittelwallis, mittleres und östliches Bündnerland.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Meist normal, leichter Überschuss im Westen und im Engadin.

Gewitter: Ostschweiz 1—2 Tage Überschuss. Wallis 1—2 Tage Defizit, sonst normal. Verbreitet am 9. Gebietsweise oder lokal auch am 3., 14.—18., 22., 24., 25. und 29. Hagel am 22. im Mendrisiotto, am 26. im Rebgebiet des Lavaux.

Sonnenscheindauer: Überschuss Nordalpenkette und Graubünden östlich Hinterrhein mit 100—110 %, sonst nach Westen zunehmendes Defizit: 85—100 % Vorderrhein, übrige deutsche Schweiz, Wallis und Tessin. 75—85 % Westschweiz und Jura.

Bewölkung: Engadin, Innerschweiz und Säntis 95—100 %, sonst mit 100 bis 120 % allgemein übernormal. Südtessin, Hochjura und Genfersee 120—130 %.

Feuchtigkeit und Nebel. Feuchtigkeit: Tessin, Mittelbünden, Vor- und Hochalpen um 5 % zu feucht. Jura und Westschweiz etwas zu trocken, sonst um Mittel. *Nebel:* Voralpen, Nordalpenkette und Jura bis 6, Hochalpen bis 8 Tage Überschuss. Jurasüd- und -nordfuss bis 3 Tage unternormal, sonst um Norm.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: Allgemein 2—4, Jura und Westschweiz bis 7 Tage Defizit. Luzern und Locarno normal. *Trübe Tage:* Jura und Westschweiz bis 4 Tage übernormal. Zentral- und Ostschweiz bis 4, Säntis 7 Tage unternormal, sonst um Norm.

Wind: Stürmischer Südföhn am 2. und 5. (Spitzen 80—100 km/h, Sturm am 9. und 27./28. (100—120 km/h). Starker Nordföhn am 7. und 29. (50—60 km/h). Stürmischer Westwind am 2., 6., 22. und 24.—26. sowie 29. (50—85 km/h, auf 1500 m ü. M. bis 120 km/h). Sturm am 9. und 23. (80—115 km/h, auf 1500 m ü. M. bis 140 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	14,5	0,1	3,3	30.	28,5	12.	80	7,0	130	67	−10	11	25.	14	—	4	2	1	13
La Chaux-de-Fonds	990	10,6	−1,1	−1,9	29.	22,4	5.	72	6,9	127	146	24	23	9.	16	3	3	7	2	13
St. Gallen	670	12,7	−0,1	2,5	30.	26,6	9.	76	6,5	139	130	9	22	3.	14	—	4	6	3	10
Schaffhausen	437	13,6	0,3	1,3	30.	27,4	13.	78	6,1	128	76	−3	34	25.	12	—	3	7	—	6
Zürich MZA	569	13,7	0,2	3,6	30.	25,7	13.	82	6,2	142	81	−20	23	9.	13	—	2	3	3	9
Luzern	437	14,7	0,2	2,6	30.	27,0	9./12.	79	5,7	142	86	−23	26	9.	14	—	1	2	4	6
Olten	416	13,5	0,2	2,0	23.	25,8	9.	78	6,9	105	83	−14	16	25.	13	—	—	8	2	11
Bern	572	13,8	−0,2	2,4	30.	25,2	13.	81	7,0	147	79	−16	20	3.	13	—	1	2	2	16
Neuchâtel	487	14,2	−0,5	4,1	30.	25,4	14.	77	6,6	144	105	16	19	28.	14	—	3	1	2	13
Genève-Aérop.	416	14,0	−0,3	1,8	30.	27,3	9.	74	6,3	150	141	45	35	28.	12	—	3	2	3	10
Lausanne	618	13,7	−0,8	4,0	30.	24,1	13.	74	6,3	147	144	38	26	28.	12	—	1	—	1	10
Montreux	408	14,8	−0,5	3,6	30.	26,7	9.	79	6,4	137	155	47	30	28.	15	—	2	—	4	12
Sion	549	14,4	−0,9	2,3	30.	28,2	5.	68	5,1	177	95	48	27	25.	11	—	1	—	5	6
Chur a)	586	14,3	0,0	3,0	29.	28,2	16.	70	5,9	179	129	49	30	3.	12	—	1	—	5	9
Engelberg	1018	10,6	−0,2	−0,8	30.	25,0	9.	84	5,8	154	117	−16	21	9.	15	—	1	4	5	8
Davos Platz	1592	8,3	0,2	−3,0	27.	22,0	15.	79	6,2	170	123	34	27	3.	12	6	2	2	4	11
Bever b)	1712	7,5	0,5	−8,5	30.	20,0	12.–15.	75	5,1	180	86	5	22	22.	14	4	—	5	2	5
Gütsch ob And.	2288	3,8	−1,1	−8,1	30.	15,2	14.	81	6,3	171	118	9	24	28.	14	10	—	6	3	8
Rigi-Kaltbad	1454	8,9	−0,2	−1,5	30.	20,5	5.	75	5,6	154	143	−18	63	9.	15	5	1	15	4	8
Säntis	2500	2,3	−0,7	−9,0	30.	13,6	15.	81	6,2	179	168	−37	37	26.	14	11	2	26	2	6
Locarno-Monti	379	16,5	−0,5	5,6	30.	26,8	14.	71	5,7	188	146	−40	65	3.	13	—	7	4	7	9
Lugano	276	17,3	−0,3	5,4	30.	25,8	4.	77	5,8	181	105	−53	24	28.	11	—	4	—	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