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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 127 (1976)

Heft: 1

Rubrik: Witterungsbericht vom September 1975

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: 09.12.2025

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

Witterungsbericht vom September 1975

Zusammenfassung: Der Monat September war warm, in der Besonnung und im Niederschlag jedoch grösstenteils defizitär. In bezug auf den Niederschlag zeigen zwei Gebiete, Nordtessin und Region Genf, grössere Abweichungen gegenüber dem Landesdurchschnitt. Ergiebige Regenfälle führten an beiden Orten zu sehr hohen Monatssummen.

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

Temperaturen: In der ganzen Schweiz überdurchschnittlich. Westschweiz, Wallis und Tessin 1 bis 2 Grad, in den übrigen Gebieten 2 bis 3,5 Grad über dem langjährigen Mittel.

Niederschlagsmengen: Defizitär in folgenden Gebieten: Mittleres Rhonetal, Berner Oberland, Napfgebiet, mittleres und östliches Mittelland, Säntisgebiet, Glarnerland und Mittelbünden (70—100 %). Um die Norm oder etwas darüber: Walliser und Waadtländer Alpen, Gotthardgebiet, Engadin, Bergell, westliches Mittelland, westlicher Teil des Juras und Sottoceneri (100—130 %). Hohe Werte verzeichneten das Nordtessin (150—300%), der Kanton Genf und La Côte (150—210 %) sowie das Puschlav (150—190 %).

Zahl der Tage mit Niederschlag: In der Nord- und Nordostschweiz bis 4 Tage weniger, im Tessin bis 7 Tage mehr als im Durchschnitt. In den übrigen Gebieten um die Norm.

Gewitter: Noch zahlreiche Gewittertage im Tessin (4—6 Tage übernormal), im Säntisgebiet sowie in den Kantonen Genf und Schaffhausen (3—4 Tage übernormal). Am 18. und 19. September verursachten heftige Gewitter mit ausgedehnten Hagelfällen schwere Schäden im Jura und angrenzenden Mittelland, von Genf bis Basel.

Sonnenscheindauer: Mehrheitlich defizitär, ausgenommen im Säntisgebiet und in der östlichen Hälfte von Graubünden. Zwischen 80 und 100 % der Norm erhielten das Wallis, der Alpennordhang, die Nordostschweiz, das östliche Mittelland und der westliche Teil von Graubünden. Stärker unternormal (60—80 %) war die Besonnung im zentralen und westlichen Mittelland, im Jura, im Tessin und in der Region von Genf.

Bewölkung: Östliche Landeshälfte und Wallis 100—120 %, westliche Landeshälfte (ohne Wallis) und Tessin 120—140 % der mittleren Bewölkungsmenge.

Luftfeuchtigkeit: Zu feucht waren das Tessin (10—15 %) und der Alpennordhang (5—8 %). Etwas zu trocken (zwischen 4 und 10 %) die Täler mit Südföhn und der Jurasüdfuss. *Nebel:* Leicht übernormal im Alpengebiet, speziell auf der Nordseite.

Heitere Tage: Durchwegs ein Defizit. In der Zentralschweiz und im Engadin 2—4 Tage, in den übrigen Gebieten 5—8 Tage weniger als normal. *Trübe Tage:* Überschuss im Tessin (5 Tage), im Genferseegebiet (2—3 Tage) und im Jura (4 Tage). Sonst um die Norm.

Wind: Südföhn mit Böenspitzen von mindestens 90 km/h trat am 14., 16., 17., 25., 26., 27., 29. und 30. auf. Starkwind aus Südwest- bis Nordwest am 11., 12., 18., 26. und 30. September.

F. Mäder

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	16,5	2,1	8,8	13.	27,0	29.	82	6,9	129	75	— 2	22	14.	9	—	2	3	—	11
La Chaux-de-Fonds	1061	12,9	0,0	4,7	13.	27,1	17.	76	7,4	113	156	34	37	14.	15	—	3	5	—	14
St. Gallen	664	16,0	3,2	7,6	13.	33,1	17.	73	6,4	139	130	9	55	11.	9	—	4	5	—	8
Schaffhausen	437	16,1	2,8	7,1	14.	30,0	17.	81	6,3	137	70	— 9	21	30.	12	—	5	12	1	9
Zürich MZA	569	16,2	2,7	8,5	12.	27,7	17.	83	6,7	140	118	17	31	30.	10	—	5	3	—	9
Luzern	437	17,2	2,7	8,6	14.	29,0	17.	76	6,9	119	104	— 5	25	30.	11	—	1	2	—	10
Olten	416	15,5	2,2	6,9	14.	27,4	17.	83	7,4	99	98	1	22	11.	12	—	2	14	—	12
Bern	572	15,9	1,9	8,1	13.	26,1	17.	83	7,4	126	118	23	25	30.	10	—	3	4	—	14
Neuchâtel	487	16,1	1,4	9,5	13.	25,3	17.	76	6,7	126	146	57	43	14.	12	—	3	3	—	8
Genève-Aéroport	416	15,7	1,4	8,4	13.	25,6	17.	74	6,7	128	202	106	76	14.	12	—	6	1	2	11
Lausanne	618	15,8	1,3	8,5	13.	24,0	17.	72	6,3	127	151	45	58	14.	13	—	2	1	—	7
Montreux	408	16,3	1,0	9,8	13.	23,6	5.	84	6,3	118	141	33	46	14.	12	—	—	—	1	10
Sion	549	17,0	1,7	6,0	13.	34,0	17.	67	5,3	169	41	— 6	12	30.	9	—	1	1	1	3
Chur a)	586	17,0	2,7	7,5	13.	32,7	17.	65	6,1	182	75	— 5	17	11.	12	—	—	—	4	10
Engelberg	1018	13,5	2,7	3,0	13.	29,5	17.	82	6,5	132	107	—26	31	30.	13	—	2	2	1	10
Davos Platz	1592	10,9	2,8	0,6	13.	26,0	17.	79	6,4	165	81	— 8	15	4.	12	1	2	—	1	10
Bever b)	1712	10,3	3,3	— 2,0	13.	24,9	17.	75	5,5	165	86	5	46	15.	11	—	—	4	4	6
Gütsch ob And.	2288	6,5	1,6	— 3,6	13.	15,7	17.	83	6,9	156	124	15	40	30.	15	5	3	—	1	13
Rigi-Kaltbad	1455	11,7	2,6	2,5	13.	25,0	17.	76	6,5	135	136	—25	37	30.	12	—	5	19	2	9
Säntis	2500	5,3	2,3	— 8,4	13.	17,0	17.	82	6,2	183	63	—142	15	30.	11	5	5	23	2	6
Locarno-Monti	380	17,7	0,7	10,6	13.	27,4	17.	80	6,3	142	295	109	96	14.	17	—	8	9	4	12
Lugano	276	18,6	1,0	10,6	13.	25,0	5.	87	6,6	138	161	3	32	11.	17	—	7	—	2	12

[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