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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 128 (1977)

Heft: 11

Rubrik: Witterungsbericht vom September 1977

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: 21.05.2025

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

MITTEILUNGEN - COMMUNICATIONS

Witterungsbericht vom September 1977

Zusammenfassung: Im September erreichte die Sonnenscheindauer in fast allen Gebieten der Schweiz seit Monaten erstmals wieder normale Werte. Die Abnahme der starken Bewölkung war aber vielerorts von einer bemerkenswerten Niederschlagsarmut begleitet. In der Westschweiz, im Wallis, im Tessin und in Graubünden fielen grösstenteils weniger als 30 Prozent der Durchschnittsmenge. Besonders trocken waren das westliche Mittelland, das Oberwallis, das Domleschg und das nördliche Tessin, wo die kleinsten September-Monatssummen der letzten 77 Jahre gemessen wurden. Von den restlichen Gebieten erhielten das Toggenburg und das Appenzellerland 60 bis 85 Prozent, die andern 30 bis 60 Prozent der Norm.

Die Monatsmittel der Temperatur zeigen für die ganze Schweiz ein kleines Defizit. Im Vergleich mit dem langjährigen Mittel war die erste Monatshälfte etwa 1 Grad zu warm, die zweite dagegen 2 bis 4 Grad zu kalt. Aussergewöhnlich kühl waren die Tage vom 17. bis 24. September mit Abweichungen im Tagesmittel von durchschnittlich 5 Grad. Solche Temperaturverhältnisse sind im Normalfall erst Ende Oktober zu erwarten. Schliesslich konnten vom 22. bis 24. September in den Niederungen der Alpennordseite und im Wallis die ersten Reifbildungen in diesem Herbst beobachtet werden.

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	höchste	Datum	niedrigste	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
Zürich MZA	569	12,6	−0,9	24,8	12.	3,5	23.	79	6,0	146	57	56	20	8.	11	—	2	6	4	7
Zürich Üetliberg	814	11,0	−1,1	22,9	12.	1,6	20.	82	5,9	—	54	54	20	8.	11	—	2	17	6	9
St. Gallen	664	11,8	−1,0	25,5	12.	3,0	23.	80	6,7	129	101	83	39	8.	9	—	4	8	2	12
Basel	317	13,3	−1,1	27,0	12.	2,6	22.	76	6,6	155	39	50	8	3.	9	—	—	7	3	12
Schaffhausen	437	12,7	−0,6	26,3	12.	2,1	22.	79	5,9	145	30	38	10	3.	9	—	1	13	4	9
Luzern	437	13,7	−0,8	26,6	8.	4,0	23.	81	6,7	127	39	35	17	8.	8	—	—	5	2	11
Olten	416	12,8	−0,5	25,9	12.	2,4	23.	79	5,5	140	41	42	12	8.	9	—	—	9	3	7
Bern	572	13,2	−0,8	26,3	12.	2,8	22.	79	5,8	169	11	11	3	8.	7	—	1	3	4	10
Neuchâtel	487	13,8	−0,9	25,5	12.	3,6	22.	70	4,7	192	10	10	4	24.	6	—	—	1	8	5
Lausanne	618	13,7	−0,8	24,5	8.	4,3	22.	78	4,3	181	12	11	5	24.	5	—	—	—	5	3
Bad Ragaz	510	12,8	−1,0	24,9	12.	1,4	23.	83	5,2	177	34	33	9	8.	9	—	—	—	6	7
Disentis	1180	10,3	−0,6	24,6	8.	1,4	24.	75	5,6	196	25	20	4	1.	12	1	—	7	7	10
Davos Platz	1592	7,1	−1,0	22,6	8.	−2,7	19.	77	5,8	182	39	43	16	8.	10	2	—	6	7	10
Einsiedeln	910	9,8	−1,1	23,4	12.	−0,1	23.	87	5,8	155	73	49	39	8.	10	1	1	5	8	12
Rigi Kaltbad	1455	8,1	−1,0	20,0	12.	−1,2	19.	79	5,6	151	89	55	27	8.	12	2	2	14	6	11
Engelberg	1018	9,7	−1,1	22,4	12.	0,5	23.	87	6,1	130	73	55	22	8.	13	—	1	15	6	11
La Chaux-de-Fonds	1061	9,8	−1,1	22,6	12.	−2,2	22.	83	5,4	186	30	25	14	8.	8	1	—	9	4	6
St. Moritz	1833	7,0	−0,8	21,5	12.	−2,5	19.	65	5,5	191	13	18	4	4.	8	—	1	1	6	9
Saas Almagell	1670	7,2	−1,4	20,8	12.	−2,8	20.	80	4,3	141	9	10	4	18.	5	1	—	7	10	5
Sion	549	14,5	−0,8	27,3	12.	3,4	22.	73	4,2	218	11	24	5	24.	5	—	—	—	8	2
Locarno Monti	380	15,9	−1,1	25,8	8.	6,0	20.	74	5,1	224	29	15	9	3.	6	—	3	—	5	6
Lugano	276	16,5	−1,1	25,8	8.	6,0	22.	80	5,6	211	49	30	36	16.	6	—	3	—	3	8

[1] Menge mindestens 0,3 mm [2] oder Schnee und Regen [3] in höchstens 3 km Distanz