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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 131 (1980)

Heft: 3

Rubrik: Witterungsbericht vom Dezember 1979

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: 14.07.2025

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

Witterungsbericht vom Dezember 1979

Zusammenfassung: Der Dezember brachte für die ganze Schweiz überdurchschnittliche Temperaturen. Hauptsächlich die erste Dekade des Monats war aussergewöhnlich mild. In der Nord- und Ostschweiz lag die Temperatur während dieser Zeitspanne durchschnittlich 6, an einzelnen Tagen bis 10 Grad über dem Normalwert. Im Monatsmittel betrug der Wärmeüberschuss für die Niederungen der Nord- und Ostschweiz 3 bis 4, für die Westschweiz und die Walliser Täler 2 bis 3 Grad. Kleinere positive Abweichungen verzeichneten die Südschweiz sowie die Berggebiete zwischen etwa 1500 und 2000 m ü. M., allerdings mit einer Ausnahme. Das Engadin konnte nämlich ebenfalls einen Überschuss von 2 bis 3 Grad aufweisen. Als Folge der milden Witterung blieb die Zahl der Frost- und Eistage (bei Frosttagen Temperaturminimum und bei Eistagen Temperaturmaximum unter dem Gefrierpunkt) beträchtlich unter dem langjährigen Durchschnitt.

Sowohl die Niederschlagsmenge als auch die Niederschlagstage erreichten in den meisten Landesteilen überdurchschnittliche Werte. Mehr als das Dreifache des langjährigen Mittels fielen im westlichen Jura und gebietsweise in den Walliser Alpen. Nahezu normale Werte verzeichneten der Juranordfuss und teilweise das Nordtessin. In allen übrigen Regionen liegen die Werte meist zwischen 130 und 200 Prozent der Norm. Grösstenteils niederschlagsfrei blieben nur die ersten 7 Tage des Monats.

Die Sonnenscheindauer erreichte in den Niederungen der Alpennordseite übernormale Werte (110 bis 170 Prozent der Norm). Sehr gross war die Besonnung hauptsächlich im ersten Drittel des Monats. Etwa durchschnittliche Monatssummen verzeichnete ein Grossteil der Südschweiz. Der Jura und die Alpen dagegen hatten ein Defizit von 10 bis 30 Prozent aufzuweisen.

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 SMA	569	3,8	3,8	13,5	11.	—2,9	21.	78	7,8	50	100	136	22	19.	17	11	—	3	—	20
Zürich Üetliberg	814	2,2	3,0	13,2	4.	—5,1	21.	83	8,4	—	80	112	30	19.	17	12	2	13	—	21
St. Gallen	664	3,5	3,7	16,2	5.	—4,5	28.	81	7,4	49	107	140	31	19.	16	10	1	5	2	16
Basel	317	4,8	3,5	15,2	10.	—2,1	31.	79	7,8	53	57	113	11	30.	19	7	—	—	2	22
Schaffhausen	437	3,3	3,5	13,5	7.	—2,8	28.	81	7,6	42	137	214	25	10.	18	11	2	3	—	15
Luzern	456	3,5	3,1	16,3	11.	—5,3	25.	81	7,5	55	123	204	30	19.	16	8	—	1	2	16
Olten	416	3,0	2,7	12,1	1.	—3,0	28.	85	8,2	33	129	149	17	19.	19	10	—	7	3	22
Bern Liebefeld	567	2,8	3,3	12,9	11.	—5,5	28.	80	7,3	59	99	151	20	11.	17	9	—	—	3	17
Neuchâtel	487	3,8	2,7	13,4	1.	—1,0	28.	80	8,3	42	125	148	18	10.	19	10	—	3	3	23
Lausanne	618	3,6	2,2	12,8	5.	—4,0	21.	80	6,8	64	121	144	19	19.	19	7	—	8	3	15
Bad Ragaz	510	3,3	2,8	14,7	7.	—5,3	21.	77	6,9	52	100	116	25	11.	15	8	—	3	3	13
Disentis	1180	0,8	2,2	13,0	1.	—8,2	21.	76	7,1	62	123	134	23	11.	17	15	—	7	3	15
Davos Dorf	1592	—2,5	1,7	8,6	5.	—13,6	21.	73	7,3	72	102	150	24	11.	17	16	—	3	—	15
Einsiedeln	910	1,3	3,2	13,1	10.	—8,2	22.	85	7,7	39	176	165	37	11.	16	13	1	9	3	21
Rigi Kaltbad	1455	0,3	1,7	14,6	4.	—9,5	31.	76	6,8	72	181	177	59	19.	16	13	1	18	4	15
Engelberg	1018	0,7	2,6	14,6	10.	—10,5	21.	82	7,6	21	157	153	42	11.	19	16	—	5	—	19
La Chaux-de-Fonds	1061	1,1	1,8	15,0	4.	—7,7	25.	87	8,0	45	186	159	22	11.	20	16	1	7	3	22
St. Moritz	1833	—4,7	1,6	10,5	1.	—16,8	21.	76	6,0	60	82	139	28	22.	16	16	—	—	9	14
Saas Almagell	1670	—2,4	1,8	9,2	5.	—15,6	21.	77	6,4	46	139	242	34	22.	14	14	—	6	4	11
Sion Aerodrom	484	1,4	2,3	12,4	1.	—9,0	21.	86	6,6	46	106	176	21	10.	15	7	—	7	2	13
Locarno Monti	380	4,9	1,2	16,7	4.	—2,0	21.	69	5,5	115	120	129	49	22.	11	6	1	7	4	10
Lugano	276	4,7	1,7	12,8	12.	—1,1	21.	75	5,5	113	137	150	57	22.	11	4	1	1	4	8

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