

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 131 (1980)

Heft: 8

Rubrik: Witterungsbericht vom Mai 1980

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: 02.02.2025

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

Witterungsbericht vom Mai 1980

Zusammenfassung: Der Mai brachte in der ganzen Schweiz ein Wärmedefizit. Nördlich der Alpen blieben die Monatsmittel der Temperatur 1 bis 2 Grad, im Tessin bis zu 3 Grad unter der Norm. Für die Südschweiz war es der kälteste Mai seit 1941. Im Sottoceneri zählte man nur 5 Tage mit normalen Tagesmitteltemperaturen, dafür mehrmals negative Abweichungen von 4 bis 6 Grad vom langjährigen Mittel. Trotz dieser kühlen Witterung blieben die Niederungen beiderseits der Alpen grösstenteils frostfrei. Stark gedämpft waren die Temperaturmaxima. Werte über 25 Grad konnten an keiner Station des Beobachtungsnetzes gemessen werden.

Abgesehen von der westlichen Landeshälfte und dem Südtessin blieben grosse Teile des Landes zu trocken. Beträchtliche Niederschlagsdefizite verzeichneten vor allem das Gotthardgebiet, das Bündner Oberland, die Urner und Glarner Alpen sowie das Rheintal zwischen Chur und Buchs. Andererseits fielen im mittleren Rhonetal teilweise erheblich überdurchschnittliche Niederschlagsmengen. Die Anzahl der Niederschlagstage war in der Westschweiz und im Tessin übernormal (in Lugano 20 Tage mit mindestens 1 mm!). Von diesen brachten der 8. und 29. Mai im ganzen Land, der 21. und 22. Mai hauptsächlich im Mittelland und Jura, relativ hohe Tagessummen.

Die Sonnenscheindauer erreichte im Raume Basel—Schaffhausen normale Werte. Im angrenzenden Mittelland und teilweise auch Jura blieb die Besonnung um 10 bis 20 Prozent unter dem Durchschnitt. Noch etwas grössere Defizite verzeichneten der Alpenraum und das Tessin.

Witterungsbericht vom Mai 1980

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt

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	in mm	grösste Tagesmenge	Datum	Niederschlag ¹	Schnee ²	Ge-witter ³	Nebel
Zürich SMA	569	10,8	-1,3	22,1	13.	3,5	16.	68	6,4	150	85	79	28	9.	15	1	2	3	11
Zürich Üetliberg	814	8,9	-1,6	20,6	26.	1,5	16.	75	7,3	—	64	59	15	9.	13	1	9	2	19
St. Gallen	664	9,9	-1,6	21,0	12.	1,5	16.	75	7,1	154	86	69	16	3.	15	1	7	2	14
Basel-Binningen	317	11,5	-1,6	23,1	12.	1,9	16.	73	6,9	164	58	75	12	3.	16	—	3	4	15
Schaffhausen	437	11,6	-1,1	23,1	26.	3,2	10.	70	6,3	187	66	84	15	28.	14	3	2	3	15
Luzern	456	11,4	-1,4	24,7	20.	3,5	17.	73	6,9	105	85	73	18	4.	13	1	—	4	16
Olten	416	11,5	-1,1	23,4	26.	3,0	17.	71	6,1	187	126	132	42	21.	16	3	2	4	12
Bern Liebfeld	567	10,5	-1,4	22,1	12.	1,9	17.	69	6,4	139	99	101	15	27.	16	—	1	3	14
Neuchâtel	487	11,6	-1,5	22,7	13.	4,1	31.	68	6,3	164	98	123	21	29.	16	1	1	3	11
Lausanne	618	11,3	-1,8	22,8	13.	4,5	31.	63	6,1	189	93	102	17	31.	16	—	—	2	8
Bad Ragaz	498	11,3	-1,8	23,0	12.	2,0	18.	71	7,2	131	44	45	11	4.	10	—	—	2	12
Disentis	1180	7,6	-1,7	17,8	11.	0,7	17.	71	7,6	102	36	35	8	8.	15	1	3	—	17
Davos Dorf	1592	4,4	-1,7	14,9	12.	-2,5	1.	71	7,9	103	56	71	12	8.	17	7	5	1	19
Einsiedeln	910	7,6	-1,4	18,0	26.	0,5	17.	83	7,4	120	91	60	16	8.	14	2	4	2	18
Rigi Kaltbad	1455	5,1	-1,3	19,4	13.	-0,4	17.	79	7,1	124	146	80	23	8.	17	6	16	2	13
Engelberg	1018	7,4	-2,1	21,0	13.	0,4	11.	82	7,8	109	84	60	15	4.	19	—	4	1	19
*La Chaux-de-Fonds	1019	7,2	-1,4	19,0	12.	-2,5	31.	76	7,1	118	156	128	24	13.	19	2	3	2	16
*Samedan-St. Moritz	1706	4,3	-1,0	15,1	12.	-5,1	20.	71	7,6	128	39	53	10	8.	13	4	—	—	16
Saas Almagell	1670	5,1	-1,6	13,6	11.	-2,0	31.	74	7,4	119	51	55	13	8.	9	3	—	—	16
Sion Aerodrom	481	12,2	-1,6	24,5	12.	0,8	31.	66	6,6	166	57	145	17	29.	10	—	—	2	9
Locarno Monti	380	12,5	-2,6	21,5	12.	5,2	9.	71	7,3	128	181	88	42	8.	18	3	10	1	14
Lugano	276	12,3	-3,0	21,5	24.	5,0	9.	77	8,1	115	263	129	87	29.	20	7	—	—	17

¹ Menge mindestens 0,3 mm ² oder Schnee und Regen ³ in höchstens 3 km Distanz * ab Januar 1980 neuer Standort der Messstation