

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 135 (1984)
Heft: 9

Rubrik: Witterungsbericht vom Mai 1984

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: 05.05.2025

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

Witterungsbericht vom Mai 1984

Zusammenfassung: Von den drei vorwiegend kühlen Frühlingsmonaten brachte der Mai das grösste Wärmedefizit. Er war ausserdem im ganzen Land sehr sonnenarm. Die Monatsmittel der Temperatur liegen auf der Alpennordseite, im östlichen Teil, inklusive Rheinbünden und Engadin, bis zu 2,5 Grad, in der Westschweiz und im Wallis bis zu 3,5 Grad unter der Norm. Aussergewöhnlich sind die negativen Abweichungen von 3,5 bis 4,5 Grad im Tessin und Misox. Für diesen Landesteil war es der kälteste Mai seit Messbeginn im Jahr 1864. Wegen der geringen Besonnung blieben die täglichen Temperatur-Maxima an den meisten Tagen sehr niedrig, so dass in der ganzen Schweiz kein einziger Sommertag (Temperaturmaximum mindestens 25 Grad) zu verzeichnen war. Als höchste Temperatur des Monats wurde am 8. Mai in Locarno-Magadino 23 Grad gemessen. Gleichwohl gab es weder zahlreiche noch schwere Fröste.

Die Niederschlagsverteilung zeigt sowohl bezüglich Menge wie auch Anzahl Niederschlagstage regional erhebliche Unterschiede. Während ein grosser Teil der Zentral- und Ostschweiz sowie kleinere Gebiete im Berner Oberland, im Wallis und im westlichen Genferseebecken leicht zu trocken blieben, erhielt vor allem die Süd- und Westschweiz 150 bis 250 Prozent des vieljährigen Durchschnitts. In den übrigen Regionen fielen teils normale, teils leicht überdurchschnittliche Mengen.

Die Sonnenscheindauer blieb im ganzen Land beträchtlich unter der Norm. In der Süd- und Westschweiz waren es vielerorts weniger als 50 (vereinzelt sogar 40) Prozent des mehrjährigen Mittelwertes. Auch in den anderen Landesteilen liegen die Monatssummen grösstenteils unter 60 Prozent der Norm. An einzelnen Orten wurden seit Messbeginn, im Mai, noch nie so kleine Monatssummen ermittelt; zum Beispiel in Basel 72 Std. (seit 1886), in Davos 78 Std. (seit 1885), in Lugano 80 Std. (seit 1886) und in Neuenburg 92 Std. (seit 1901).

Station	Höhe m über Meer	Lufttemperatur in °C						Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenscheindauer in Stunden	Globalstrahlung Summe in 10 ⁶ Joule/m²	Bewölkung				Niederschlag						
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901–1961	höchste	Datum	niedrigste	Datum				Monatsmittel in %	Anzahl Tage			Summe in mm	in % vom Mittel 1901–1961	in mm	Grösste Tag.menge	Anzahl Tage mit	Anzahl Tage	
																					heiter ¹
Zürich SMA	556	9,9	–2,2	21,1	2.	1,5	9.	72	97	436	77	1	17	1	88	82	20	20.	17	0	1
Tänikon/Aadorf	536	9,6	–1,9	21,2	2.	–3,6	1.	73	97	422	81	0	19	2	114	102	33	30.	19	0	3
St. Gallen	779	8,5	–2,0	19,8	2.	–0,2	10.	75	92	428	82	0	17	6	130	121	35	30.	21	1	3
Basel	316	10,6	–2,5	20,7	6.	0,1	9.	77	72	374	87	0	24	4	106	138	14	20.	19	0	3
Schaffhausen	437	10,1	–2,0	21,5	2.	–0,1	1.	74	85	426	78	1	17	1	73	94	18	20.	17	0	3
Luzern	456	10,3	–2,5	21,7	2.	0,1	1.	73	78	387	82	2	22	0	131	114	29	5.	17	0	2
Aarau	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bern	570	9,5	–2,4	20,1	6.	–0,2	1.	73	88	386	79	1	20	4	109	111	21	26.	17	0	4
Neuchâtel	485	10,3	–2,8	20,4	6.	1,9	1.	74	92	432	78	1	17	3	106	135	16	20.	19	0	1
Chur-Ems	555	10,5	–2,7	21,1	6.	–0,5	9.	63	81	494	79	0	19	0	52	84	16	20.	9	0	0
Disentis	1190	6,5	–2,3	16,8	6.	–1,9	1.	72	58	422	85	0	22	8	107	105	26	27.	17	2	0
Davos	1590	4,0	–2,3	14,0	6.	–6,4	1.	75	78	575	85	0	21	4	67	86	18	20.	15	10	0
Engelberg	1035	6,9	–2,2	19,6	6.	–1,7	1.	79	80	421	83	0	20	6	120	87	21	27.	20	1	0
Adelboden	1320	5,4	–	16,2	2.	–1,8	1.	83	79	436	88	0	24	9	112	94	17	20.	20	7	0
La Frétaz	1202	4,9	–3,4	14,4	6.	–1,4	9.	80	77	356	–	–	–	–	124	109	16	6.	19	–	3
La Chaux-de-Fonds	1018	5,7	–2,9	16,4	6.	–2,5	1.	83	62	355	85	1	22	9	160	131	17	26.	22	4	2
Samedan/St. Moritz	1705	3,2	–2,5	13,8	7.	–14,2	1.	75	102	559	79	0	14	0	99	159	23	20.	18	9	0
Zermatt	1638	4,4	–2,8	15,2	6.	–5,0	1.	69	112	554	69	2	11	4	73	112	35	20.	21	12	0
Sion	482	11,4	–2,4	21,0	6.	0,0	1.	65	136	567	69	0	12	1	35	89	10	20.	12	0	1
Piotta	1007	7,2	–3,5	16,8	6.	–1,6	1.	71	71	369	81	2	22	0	182	140	37	26.	21	1	0
Locarno Monti	366	10,6	–4,5	21,5	6.	3,3	1.	78	91	379	83	0	19	10	418	204	60	3.	21	0	5
Lugano	273	11,5	–3,8	21,7	28.	4,1	1.	79	80	322	85	0	22	0	410	202	56	3.	22	0	7