

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 143 (1992)

Heft: 9

Rubrik: Mitteilungen = Communications

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: 16.07.2025

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

Witterungsbericht vom Mai 1992

Zusammenfassung: Nach einem eher kühlen Monatsbeginn kam die jahreszeitliche Erwärmung kräftig in Gang. Vom 13. bis 16. Mai stiegen die Tagestemperaturen in den Niederungen täglich über 25 Grad und am 15. registrierte man in Sion mit 30,3 Grad den ersten Hitzetag. Trotz einer mässigen Abkühlung zu Beginn des letzten Monatsdrittels lagen die Temperaturen bis Ende Mai zumeist weiterhin über der Norm. Dank den beinahe hochsommerlichen Temperaturen um die Monatsmitte resultierte insgesamt ein landesweiter, grosser Wärmeüberschuss von zwei bis drei Grad. Im Tessin mit einem zu kalten Abschnitt vom 21. bis 24. betragen die positiven Temperaturabweichungen 1,5 bis 2 Grad.

Die nur spärlichen und ab 26. meist im Zusammenhang mit Gewittern gefallenen Niederschläge hinterliessen ein landesweites und ausgeprägtes Regendefizit, ausgenommen am westlichen Genfersee, wo bis 150% der Norm gemessen wurden. Auch im Südtessin und in Südbünden gab es wenigstens um 70 Prozent des mehrjährigen Durchschnitts. Im übrigen nehmen die Niederschlagssummen von der Westschweiz aus nach Nordosten hin rasch ab. Östlich der Saane fielen in den meisten Gebieten zwischen 30 und 60 Prozent, östlich der Reuss, in Nord- und Mittelbünden und im Oberwallis sogar nur zwischen 10 und 30 Prozent der normalen Maisummen. Einzig im Alpsteingebiet und im Prättigau fielen bis 50 Prozent und mehr. In Schaffhausen, Altdorf und in Engelberg war es der trockenste Mai dieses Jahrhunderts. Auch in Zürich war nur der Mai 1901 und in Chur der Mai 1917 noch trockener.

Dank der sehr sonnigen Witterung vom 12. bis 19. Mai beträgt die relative Sonnenscheindauer auf der Alpennordseite und in Nordbünden meistens zwischen 130 und 140 Prozent. Im Südwesten und auf der Alpensüdseite erreichte die Besonnung bis 120, im Mittel- und Südtessin 100 bis 110 Prozent der Norm.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Mai 1992

(zusammengestellt von M. Sieber, ETHZ)

Station	Höhe m über Meer	Lufttemperatur in °C				Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenscheindauer in Stunden	Globalstrahlung Summe in 10 ⁶ Joule/m ²	Bewölkung			Niederschlag				Anzahl Tage				
		Monatsumme	Abweichung vom Mittel 1901-1961	höchste	Datum				niedrigste	Datum	in %	Monatsumme	in mm	in % vom Mittel 1901-1961	Grösste Tagmenge in mm	Datum	Nieder-schlag ²	Anzahl Tage mit Schnee ³	Gewitter ⁴	
																				Monatsumme
Zürich SMA	556	14,7	2,6	27,3	15.	4,0	1.	65	214	580	52	7	0	30	28	10	23.	11	0	0
Tänikon/Aadorf	536	13,8	2,3	27,0	14.	0,6	1.	68	218	596	50	6	1	33	30	16	24.	9	0	1
St. Gallen	779	13,4	2,9	24,8	14.	2,9	1.	66	218	575	58	6	3	50	47	27	29.	8	0	1
Basel	316	15,8	2,7	29,3	15.	3,3	1.	67	212	591	62	5	0	34	44	15	31.	6	0	0
Schaffhausen	437	15,2	3,1	28,2	14.	2,7	1.	61	210	602	51	4	0	14	18	5	1.	7	0	0
Luzern	456	15,6	2,8	28,3	15.	2,7	1.	64	206	592	46	9	0	61	53	23	31.	6	0	2
Buchs-Suhr	387	15,0	2,0	29,0	15.	1,4	1.	68	209	581	50	8	0	40	43	11	26.	11	0	2
Bern	570	14,2	2,3	27,7	14.	1,4	1.	70	222	596	48	7	0	64	66	15	24.	14	0	2
Neuchâtel	485	15,9	2,8	27,4	16.	4,5	1.	63	232	612	50	9	0	58	73	18	1.	9	0	2
Chur-Ems	555	15,5	2,8	28,1	14.	4,4	12.	61	217	621	52	4	0	18	31	8	11.	6	0	0
Disentis	1190	11,9	3,1	23,2	14.	2,4	1.	62	177	606	60	4	3	20	20	6	5.	9	0	0
Davos	1590	8,1	1,8	19,5	14.	-1,4	12.	69	194	683	69	2	15	52	66	14	26.	9	0	4
Engelberg	1035	11,5	2,4	25,6	14.	-0,5	1.	71	181	598	52	8	9	46	33	14	29.	14	0	0
Adelboden	1320	10,3	2,0	22,8	14.	-1,6	1.	73	176	565	58	3	8	61	51	15	29.	14	0	2
La Frétez	1202	10,2	1,9	21,2	16.	-0,4	1.	76	210	594	-	-	6	80	70	17	31.	11	-	4
La Chaux-de-Fonds	1018	11,0	2,4	25,1	14.	-2,9	1.	74	193	590	52	8	0	81	66	14	31.	14	0	6
Samedan/St. Moritz	1705	7,7	2,0	20,3	14.	-4,6	12.	68	192	681	58	4	10	21	34	13	31.	7	2	0
Zermatt	1638	9,3	2,1	21,2	13.	-1,1	1.	61	189	654	48	6	7	27	41	8	26.	9	1	0
Sion	482	16,2	2,4	30,3	15.	2,5	1.	59	243	658	49	8	0	16	41	8	1.	7	0	1
Piotta	1007	13,0	2,3	24,7	15.	4,7	7.	65	182	555	58	6	11	55	42	14	20.	12	0	0
Lcarno Monti	366	17,1	2,0	27,8	17.	9,4	21.	64	190	560	63	5	13	105	51	34	31.	17	0	3
Lugano	273	16,9	1,6	27,3	17.	9,6	20.	68	188	539	61	4	10	115	57	35	31.	11	0	4

¹ heiter: < 20 %; trüb: > 80 %² Menge mindestens 0,3 mm³ oder Schnee und Regen⁴ in höchstens 3 km Distanz