

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 125 (1974)
Heft: 1

Rubrik: Witterungsbericht vom September 1973

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: 16.01.2026

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

Witterungsbericht vom September 1973

Zusammenfassung: Der September wies bezüglich Wärme und Besonnung noch einen sommerlichen Charakter auf. Die Niederschläge lagen etwas unter der Norm.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Mittelwerte (Temperatur 1901—1960, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901—1940, Bewölkung und Sonne 1931—1960):

Temperatur: Übernormal. Allgemein um 1,5 Grad zu warm. Jura, Westschweiz, Berner Alpen und Südtessin 0,5 bis 1,5 Grad Überschuss.

Niederschlagsmengen: Meist unternormal. Mittlerer Jura, Nordschweiz, Teile der Ostschweiz, des mittleren und nördlichen Tessins 40—60 ‰, übrige Schweiz meist 60—100 ‰. Übernormal einzelne Täler im südlichen Wallis, im östlichen Tessin und in Graubünden südlich der Linie Splügen—Arosa—Klosters mit 100—150 ‰. Oberhalbstein, Albula, Engadin und Münstertal sogar 150—190 ‰.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal. Meist 4—7 Tage Defizit nördlich der Alpen, um 2 Tage Wallis, Nordbünden und Tessin. Bis 2 Tage übernormal Mittellbünden und Engadin.

Gewitter: Etwas übernormal. Verbreitet nördlich der Alpen am 9. (schwerer Hagel unterer Thunersee—Emmental—Napf), 10. und 16. (etwas Hagel Kanton Luzern). Am 21. im Westen und Süden, am 23. im Süden mit starkem Hagel im Mendrisiotto.

Sonnenscheindauer: Übernormal. 120—130 ‰ Jura und Nordschweiz, 100—120 ‰ übrige Alpennordseite, Wallis, Nordbünden und Tessin. Mittellbünden und Engadin 90—100 ‰.

Bewölkung: Unternormal. Um 80 ‰ Jura und Mittelwallis, 80—100 ‰ übrige Alpennordseite und Nordtessin. Übernormal mit 100—110 ‰ Altdorf und Graubünden, 120 ‰ Lugano.

Feuchtigkeit und Nebel. Feuchtigkeit: Jura und Westschweiz bis 5 ‰ zu trocken. Südliches Wallis, Südtessin, Engadin und Zentralschweiz bis 9 ‰ zu feucht, sonst um Mittel. *Nebel:* Nordalpenkette und Voralpen sowie Engadin bis 6 Tage Überschuss, sonst um Norm.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: Jura, Zentralschweiz, Zürich und Engadin 3—5 Tage Überschuss. Nordalpenkette und Westschweiz um Norm. Säntis 2, Lugano 4 Tage Defizit. *Trübe Tage:* Jura und Genf 5, Basel 6, Wallis, Nord- und Ostschweiz 2—4 Tage unternormal. Engadin bis 4 Tage Überschuss, sonst geringe beidseitige Abweichungen.

Wind: Keine Stürme. Starker Westwind am 9., 16., 21. und 29. (Böenspitzen 50—75 km/h). Starker Südföhn in der Nacht 20./21. bis 80 km/h in Altdorf. Nordföhn am 27. mit 65—70 km/h in Lugano. Kräftige Bise am 25. und 26. bis 70 km/h in der Westschweiz.

Gian Gensler

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C						Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge				Zahl der Tage				
		Monats- mittel	Abweichung vom Mittel 1901—1960	nied- rigste	Datum	höchste	Datum				grösste Tagesmenge		in mm	Abweichung vom Mittel 1901—1960	mit				
											in mm	Datum			Nieder- schlag ¹	Schnee ²	Ge- witter ³	Nebel	
													trüb						
Basel	317	15,7	1,3	4,7	25.	31,0	4.	80	4,6	200	30	10	29.	9	4	2	10	4	
La Chaux-de-Fonds	990	12,5	0,8	—	28.	27,0	4.	75	4,4	190	57	18	20.	8	2	2	11	4	
St. Gallen	670	14,2	1,4	4,8	25.	27,8	5.	81	5,3	167	66	17	29.	8	3	7	8	10	
Schaffhausen . . .	437	15,2	1,9	3,7	25.	30,3	7.	77	5,2	171	55	14	10.	7	4	7	7	4	
Zürich MZA . . .	569	15,0	1,5	6,2	26.	29,0	4.	81	5,1	191	81	26	10.	10	3	5	9	10	
Luzern	437	16,0	1,5	5,4	28./30.	29,7	4.	79	5,6	154	84	18	9.	9	2	3	7	13	
Olten	416	14,9	1,1	4,4	23.	29,4	4.	79	5,8	161	51	13	29.	7	2	13	5	9	
Bern	572	15,4	1,4	5,1	28.	28,5	4.	80	5,7	185	64	17	29.	8	4	3	6	8	
Neuchâtel	487	15,8	1,1	6,0	30.	29,6	4.	67	5,1	182	47	11	21.	10	4	3	7	6	
Genève-Aérop. . .	430	15,1	0,8	3,2	25./30.	29,6	8.	73	4,7	202	87	28	17.	8	5	2	7	3	
Lausanne	618	15,8	1,3	7,2	25./30.	27,9	6.	71	4,9	202	88	18	29.	10	1	—	10	6	
Montreux	408	16,3	1,0	6,4	30.	26,4	7./8.	80	4,8	187	103	34	18.	11	4	—	7	7	
Sion	549	15,9	0,6	5,6	30.	30,0	4.	72	3,8	216	41	11	9.	8	1	—	9	2	
Chur a)	586	15,6	1,3	5,4	28.	31,1	8.	74	6,0	163	54	11	21.	13	—	—	6	11	
Engelberg	1018	12,2	1,4	1,7	28.	25,9	4.	83	5,6	154	123	26	21.	12	2	6	6	10	
Davos Platz . . .	1592	9,7	1,6	—	28.	24,4	4.	77	6,0	158	109	19	21.	14	4	3	6	12	
Bever b)	1712	8,5	1,5	—	28.	23,0	4.	79	5,2	169	149	41	21.	12	3	1	10	12	
Gütsch ob And. . .	2288	6,2	1,3	—	30.	18,0	4.	75	6,0	192	80	23	21.	16	6	1	13	6	
Rigi-Kaltbad . . .	1454	11,0	1,9	0,0	30.	23,5	4.	79	5,3	176	150	37	18.	12	1	3	10	9	
Säntis	2500	4,1	1,1	—	25.	14,2	4.	80	6,2	172	185	45	14.	12	7	3	21	4	
Locarno-Monti . .	379	18,5	1,5	9,3	29.	28,8	7.	69	5,0	204	78	32	20.	8	—	2	7	6	
Lugano	276	18,6	1,0	9,5	29.	28,0	8.	80	5,6	186	154	70	21.	10	—	2	5	7	

¹ Menge mindestens 0,3 mm² oder Schnee und Regen³ in höchstens 3 km Distanz

Sonnenschein: a) von Landquart, b) von St. Moritz