

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 122 (1971)

Heft: 8-9

Rubrik: Witterungsbericht vom Mai 1971

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: 09.07.2025

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

Witterungsbericht vom Mai 1971

Zusammenfassung: Bei meist übernormalen Temperaturen und zu geringer Besonnung fielen im Norden unter-, im Süden überdurchschnittliche Niederschlagsmengen.

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

Temperatur: Mit Ausnahme des Tessins übernormal. Westschweiz, Wallis und Engadin 0,5—1 Grad; Mittelland, Jura, Nord- und Mittelbünden 1,5—2 Grad; Nord- und Ostschweiz 2 Grad zu warm. Tessin um 0,5 Grad zu kühl.

Niederschlagsmenge: Unterschiedlich. Wallis, Tessin, Engadin und Südbünden 100—150 ‰. Westliches Berner Oberland bis Raum Bern—Murten, in Teilen des Napfs, des westl. Juras und im Pruntrut 100—130 ‰, ebenso gewitterbedingt örtlich in der Ostschweiz. Nordschweiz bis Zürich—Aarau—Basel und Voralpen der Zentralschweiz sowie Teile der zentralen und östlichen Hochalpen 40—60 ‰, übrige Gebiete 60—100 ‰.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Nördlich der Linie Lausanne—Bern—Innerschweiz—Säntis bis 3 Tage unternormal, südlich davon übernormal: südlich Wallis, Tessin und Engadin 5 Tage, übrige Gebiete 2—4 Tage zu hoch.

Gewitter: Zentral-, Nord-, Ostschweiz, Tessin und Engadin 1—3 Tage, Lugano 5 Tage übernormal, übrige Gegenden normal.

Sonnenscheindauer: Unternormal: Nord- und Mittelbünden um 95 ‰, Ostschweiz 90—95 ‰, Westschweiz, Wallis, Juratäler, Mittelland und Engadin 75—90 ‰, Juranordfuss, Hochjura, Unterwallis und Gotthardgebiet 70 bis 75 ‰, Tessin um 65 ‰.

Bewölkung: Übernormal. Graubünden, Ost- und Zentralschweiz 105 bis 115 ‰, übrige Alpennordseite, Jura, Mittelwallis und Berner Oberland 115 bis 125 ‰, Genfersee, Hochwallis und Tessin 125—140 ‰.

Feuchtigkeit und Nebel: *Feuchtigkeit:* meist übernormal, Alpennordseite und Graubünden 0—5 ‰, Wallis und Tessin 10—15 ‰ zu hoch; in einigen Föhntälern bis 3 ‰ zu tief. — *Nebel:* Im Mittelland und Säntis bis 2 Tage unternormal, Alpengebiet und Ostschweiz 2—4 Tage übernormal (Jungfrauoch +7 Tage), sonst normal.

Heitere und trübe Tage: *Heitere Tage:* unternormal; 2—4 Tage Defizit im Mittelland, Jura, in der Zentralschweiz, im Wallis und Graubünden, 4—6 Tage zu wenig im Tessin. *Trübe Tage:* meist übernormal: 0—4 Tage in der Zentral- und Ostschweiz, im Mittelwallis und Engadin: 4—6 Tage zuviel im Jura, am Genfersee, im Bernbiet, Nord- und Mittelbünden, 6—10 Tage Überschuss im Hochwallis und Tessin.

Wind: Mässiger bis starker Südföhn am 11.—12., 14., 16—20. (bis 110 km/h) und 25.—27. Einige Westwindböen am 13., 14., 21. und 25. (60 bis 80 km/h Spitzenwerte).

Gian Gensler

Witterungsbericht vom Mai 1971

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	niedrigste	Datum	höchste				Datum	in mm	Abweichung vom Mittel 1901-1960	in mm	größte Tagesmenge	Datum	Niederschlag ¹	Schnee ²	Gewitter ³	Nebel	heiter	trüb
Basel	317	14,9	1,5	5,8	2./5.	29,4	9.	7,3	141	61	-16	11	15.	15	7	—	—	—	2	18	
La Chaux-de-Fonds	990	12,8	1,9	2,7	31.	23,0	19.	7,5	141	102	-20	34	9.	15	—	3	—	—	3	15	
St. Gallen	664	13,6	2,1	3,2	2./3.	28,6	17.	7,4	168	93	-31	22	30.	18	4	5	—	—	1	15	
Schaffhausen	457	15,1	2,4	4,2	6.	30,2	19.	7,2	159	61	-17	33	14.	12	4	2	—	—	—	13	
Zürich MZA	569	14,1	1,6	5,0	3.	28,3	19.	7,5	168	84	-23	18	30.	16	5	—	—	—	—	15	
Luzern	437	15,1	2,3	4,8	6.	29,1	19.	7,6	157	86	-29	15	21.	13	4	1	—	—	2	11	
Olten	391	14,2	1,4	1,0	6.	29,5	19.	7,5	143	77	-18	27	23.	13	4	1	—	—	2	15	
Bern	572	14,2	1,2	6,0	29.	27,9	19.	7,4	162	110	12	41	11.	16	4	1	—	—	2	17	
Neuchâtel	487	15,0	1,6	5,6	2.	28,0	19.	7,2	191	48	-31	14	11.	11	2	—	—	—	2	10	
Genève-Aéroport	430	13,9	0,8	1,7	29.	25,6	10./19.	7,3	181	52	-17	13	13.	14	6	2	—	—	—	12	
Lausanne	618	14,0	1,0	3,1	1.	26,9	19.	7,3	182	63	-27	13	23.	14	2	2	—	—	—	10	
Montreux	408	14,6	0,7	6,5	29.	27,6	19.	7,2	130	91	-4	24	23.	17	—	—	—	—	2	14	
Sion	551	15,5	0,6	6,3	30.	30,3	9.	6,9	178	66	26	17	23.	13	1	2	—	—	1	6	
Chur a)	586	14,6	1,1	6,2	2.	28,0	17.	6,3	182	57	-14	11	23.	15	2	2	—	—	1	18	
Engelberg	1018	11,0	1,5	2,3	6.	24,1	19.	7,4	144	91	-47	14	21.	16	—	4	—	—	1	16	
Davos Platz	1588	8,4	1,7	-0,5	6.	21,3	17.	7,6	158	81	3	15	1.	18	—	—	—	—	—	19	
Bever b)	1712	6,5	0,6	-3,0	7.	21,8	19.	7,2	141	82	9	13	26.	18	2	2	—	—	2	10	
Gütsch ob And.	2288	2,5	—	-5,1	29.	11,4	9.	8,1	125	103	—	25	1.	20	1	3	—	—	—	19	
Rigi-Kaltbad	1454	8,8	1,6	0,0	29.	19,5	9./19.	7,2	148	136	-45	30	21.	18	2	3	—	—	1	15	
Säntis	2500	1,9	2,1	-6,5	29.	12,4	20.	8,6	160	101	-92	19	23.	16	4	20	—	—	—	15	
Locarno-Monti	379	14,8	-0,6	8,0	1./2./28.	25,7	10.	7,5	142	220	15	58	24.	17	—	4	—	—	1	16	
Lugano	276	15,3	-0,2	7,7	28.	26,5	19.	8,2	124	302	99	70	24.	19	—	8	—	—	—	20	

¹ Menge mindestens 0,3 mm ² oder Schnee und Regen ³ in höchstens 3 km Distanz Sonnenschein: a) von Landquart, b) von St. Moritz