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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 125 (1974)

Heft: 9

Rubrik: Witterungsbericht vom Mai 1974

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: 13.07.2025

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

Witterungsbericht vom Mai 1974

Zusammenfassung: Der Mai wies als erster Monat des Jahres ein Wärmedefizit auf. Bei knapp normaler Besonnung waren die Niederschläge nördlich der Alpen etwas überdurchschnittlich.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Mittelwerte (Temperaturen und Niederschlag 1901—1960, Feuchtigkeit und Besonnung 1931 bis 1960):

Temperatur: Etwas unternormal: bis 0,5 Grad Tessin, bis 1 Grad Mittelland, Südalpen und Engadin, bis 1,5 Grad Jura, Rhonetal—Genfersee, Föhntäler und Hochalpen.

Niederschlagsmengen: Übernormal nördlich einer Linie Sierre—Frutigen —Meiringen—Bad Ragaz—Savognin—Zernez mit 100—150 %, Unterwallis—Waadtländeralpen—Genfersee 150—200 %; zweithöchster Maiwert des Jahrhunderts für Montreux (Maximum 201 mm 1955). Baselbiet, Aargauer Jura, nördliches Zürichbiet jedoch nur 60—100 %. Unternormal: Tessin und Simplon mit 30—60 %, nördlich hiervon bis zur erwähnten Linie 60—100 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Südschweiz und Jura um 2 Tage zu wenig, sonst um Norm; Nordalpenraum 2—5 Tage Überschuss.

Gewitter: 1—3 Tage unternormal, Rigi jedoch 4 Tage Überschuss. Verbreitet nördlich der Alpen am 13., etwas Hagel im Bernbiet; 22.—24. lokal im Osten, am 24. im Mendrisiotto mit Hagel, am 27. Jura und Voralpen, 28. Mittelland, 30. Westschweiz, 31. ganze Alpennordseite.

Sonnenscheindauer: Übernormal südlich Zermatt—Gotthard—Albula mit 100—120 %, ebenso östlicher Jura und nördlicher Bodensee; sonst Defizit: um 80 % oberer Genfersee—Freiburg—Waadtländeralpen—westliches Berner Oberland und Uri—Glarus; sonst 85—100 %.

Bewölkung: Unternormal Alpensüdhang—Engadin mit 90—100 %, sonst übernormal, überwiegend 100—115 %, Genferseegebiet 120—130 %.

Feuchtigkeit und Nebel. Feuchtigkeit: Jura, Westschweiz, mittleres Tessin bis 4 % zu trocken, Nordalpen und Südtessin um 5 % zu feucht, sonst um Norm. *Nebel:* Jura, Nord- und Ostschweiz sowie Nordalpenkette bis 4 Tage Überschuss, sonst um Mittelwerte.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: Südtessin, Westschweiz 3—6, sonst 1—2 Tage Manko. Zentralschweiz und Chur 1, Oberengadin 3 Tage Überschuss. *Trübe Tage:* Mehrheitlich 3, Genfersee, Rheinbünden 5—6 Tage Überschuss. Tessin und Oberengadin etwas unternormal.

Wind: Gewitterbedingte Westwindböen am 13., 14., 22., 23., 27., und 28. 40—70, am 13. und 22. örtlich über 90 km/h. Südföhnsturm am 3. und 30. 90—100 km/h. Nordföhn am 1. und 22. bis 70 km/h. Bise im Westen in der Nacht 7./8. und am 25. um 60 km/h.

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	grösste Tagesmenge in mm	grösste Tagesmenge Datum	mit Niederschlag[1]	mit Schnee[2]	mit Gewitter[3]	mit Nebel	heiter	trüb
Basel	317	12,5	−1,0	2,0	3.	25,0	19.	69	6,9	191	73	− 4	23	30.	14	—	5	1	3	15
La Chaux-de-Fonds	990	8,1	−2,3	− 1,5	7.	20,0	19.	75	6,3	145	137	10	33	31.	14	1	4	4	6	14
St. Gallen . . .	670	10,7	−0,8	0,2	3.	23,2	20./30.	76	6,7	170	125	1	18	27.	15	—	4	3	4	13
Schaffhausen . .	437	12,2	−0,5	1,4	3.	24,4	19.	71	6,5	170	81	3	21	28.	15	—	6	4	3	9
Zürich MZA . .	569	11,6	−0,9	2,6	3.	23,1	20./30.	75	6,8	195	128	21	18	24.	14	—	6	1	4	14
Luzern	437	12,8	−0,7	2,5	3.	26,2	19.	69	6,3	166	133	18	17	31.	16	—	5	—	5	10
Olten	416	12,1	−0,5	1,5	3.	25,0	19.	69	6,6	170	91	− 4	19	11.	14	—	2	2	5	14
Bern	572	12,0	−1,0	2,4	3./12.	24,0	19.	72	7,2	173	120	22	26	30.	15	—	5	—	2	14
Neuchâtel . . .	487	12,3	−1,2	3,8	3.	24,9	19.	67	6,6	175	97	18	30	30.	12	—	4	1	3	13
Genève-Aérop. . .	416	12,2	−0,9	1,6	9.	25,1	27.	68	6,7	178	120	51	40	30.	16	—	4	1	3	13
Lausanne	618	12,0	−1,1	4,0	7./8./12.	23,5	19./20.	63	6,4	178	147	57	51	30.	15	—	1	3	2	11
Montreux . . .	408	12,6	−1,3	3,7	12.	24,9	21.	75	6,6	151	191	96	55	31.	18	—	3	—	3	13
Sion	549	13,5	−1,4	4,0	12.	27,7	19.	60	5,4	188	61	21	17	31.	12	—	—	1	3	4
Chur a)	586	12,3	−1,2	3,9	8.	25,0	13./19.	67	7,2	175	54	−17	13	22.	14	—	1	—	5	18
Engelberg . . .	1018	8,3	−1,2	− 0,5	3.	21,8	30.	80	6,9	133	132	− 6	16	22.	18	3	3	6	4	15
Davos Platz . . .	1592	5,6	−1,0	− 2,4	3.	17,8	30.	76	7,3	163	112	34	24	28.	14	10	—	1	3	18
Bever b)	1712	5,0	−0,8	− 5,0	26.	15,9	19.	72	5,4	191	55	−18	19	28.	14	6	—	2	7	7
Gütsch ob And. .	2288	0,3	−0,9	− 6,7	8.	9,3	19.	83	7,0	188	122	−56	23	1.	18	16	1	5	3	17
Rigi-Kaltbad . .	1454	5,8	−0,6	− 3,0	8.	17,0	30.	76	7,1	147	220	39	42	5.	20	8	6	17	5	17
Säntis	2500	−1,7	−1,5	− 8,6	15.	7,2	30.	89	7,2	156	182	−11	41	5.	18	15	2	23	1	17
Locarno-Monti . .	379	15,3	−0,1	5,8	4./12.	28,8	21.	59	5,7	240	107	−98	22	3.	12	—	2	1	4	10
Lugano	276	15,2	−0,4	5,8	12.	29,7	22.	70	6,2	213	90	-113	28	3.	12	—	3	—	2	9

[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