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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 121 (1970)

Heft: 8

Rubrik: Witterungsbericht vom Mai 1970

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 1970

Zusammenfassung: Bei unternormalen Temperaturen war der Mai in den meisten Gebieten leicht zu trocken.

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

Temperatur: Unternormal. Juranordfuss und Tessin 0,5—1 Grad, Höhenstationen und Graubünden 2—2,5 Grad, übrige Gebiete 1—1,5 Grad.

Niederschlagsmenge: Nördlicher Jura, unteres Aaretal, Glarus, Toggenburg und Nordbünden 100—150 %, Westschweiz, Rheinquellgebiete und nördliches Tessin 40—60 %, sonst 70—100 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Westlicher Jura, Nordschweiz, Berner Oberland und Tessin 2—4 Tage (Vorderrheintal sogar 6 Tage) unternormal; mittleres und östliches Graubünden, Glarnerland, Bodenseegebiet und Waadtländer Alpen 2—4 Tage übernormal; übrige Gebiete normal.

Gewitter: Östliches Genferseegebiet und Tessin 2—3 Tage unternormal; Raum Neuenburg, nördlicher Jura, Zentralschweiz und Mittelbünden 2—3 Tage übernormal, übrige Gebiete etwa normal.

Sonnenscheindauer: Tessin 110—120 %, Wallis 100—110 %, Jura, Westschweiz und Berner Oberland 85—95 %, übrige Gebiete 75—85 % (Hochalpen 60—70 %) der Norm.

Bewölkung: Zentralschweiz, westliches Mittelland, Wallis, Engadin und Tessin 95—105 %, übrige Gebiete 110—120 % der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Mittlerer Jura, Juranordfuss, Nordschweiz und mittleres Tessin 6—8 % unternormal, Säntis 9 % übernormal, übrige Gebiete etwa normal. *Nebel:* Neuenburg und Säntis 3 Tage (Jungfraujoch 7 Tage) übernormal, übrige Gebiete normal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Unterwallis, Engadin und mittleres Tessin normal, übrige Gebiete 2—4 Tage (Juranordfuss 5 Tage) unternormal. *Trübe Tage:* Zentral- und Westschweiz, Wallis, Engadin und Tessin normal bis 2 Tage (unteres Aaretal 4 Tage) unternormal, übrige Gebiete bis 3 Tage (Nord- und Mittelbünden 7—9 Tage) übernormal.

Wind: Am 1., 2., 18., 20.—23., 26.—28., 30. und 31. mässiger bis starker Nordföhn. Vom 6.—10., am 12., 14. und 15. mässiger bis starker Südföhn. Vom 10. bis 13., am 18. und 22. auf der Alpennordseite kräftige westliche Winde (bis 70 km/h).

Walter Kirchhofer

Witterungsbericht vom Mai 1970

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	12,7	−0,7	4,4	1./2.	23,4	25.	67	7,2	153	82	5	15	15.	14	—	5	—	—	15
La Chaux-de-Fonds	990	9,7	−0,7	1,0	1.	19,4	25.	68	6,4	164	113	−9	23	10.	14	2	—	—	3	11
St. Gallen	664	10,6	−0,9	1,0	1.	19,6	14.	69	6,8	134	106	−18	19	30.	17	—	4	1	3	10
Schaffhausen	457	11,6	−1,1	2,4	1.	22,4	25.	75	6,4	153	84	6	20	16.	11	—	3	1	4	13
Zürich (MZA)	569	11,2	−1,3	2,6	1.	23,6	25.	68	7,2	166	95	−12	19	10.	13	—	4	3	1	14
Luzern	498	11,7	−1,1	1,8	1.	22,7	25.	71	6,7	144	93	−22	18	15.	16	—	2	1	2	12
Olten	391	11,5	−1,3	3,6	1.	22,1	25.	75	6,6	144	112	17	31	10.	15	—	4	2	1	9
Bern	572	12,0	−1,0	3,0	1.	23,3	25.	71	6,6	171	63	−35	17	10.	14	—	2	—	1	13
Neuchâtel	487	12,3	−1,1	4,1	1.	22,0	28.	70	6,3	175	82	3	17	29.	15	—	4	3	2	11
Genève-Cointrin	430	12,2	−0,9	4,8	1.	24,5	25.	74	5,7	215	36	−33	9	17.	14	—	4	—	3	8
Lausanne	618	12,0	−1,0	3,2	1.	21,2	25.	71	5,7	193	65	−25	20	17.	15	—	—	1	6	8
Montreux	408	12,8	−1,1	4,8	23.	21,0	26.	68	5,4	177	55	−40	10	10.	14	—	—	—	5	7
Sitten	551	13,7	−1,2	3,8	1.	26,0	25.	61	5,2	230	35	−5	14	10.	11	—	—	—	6	7
Chur	586	11,6	−1,9	0,8	2.	22,6	25.	62	7,9	152	72	1	19	2.	15	2	2	—	2	21
Engelberg	1018	8,2	−1,3	−1,5	1.	19,5	25.	75	7,5	141	118	−20	22	22.	18	3	2	—	1	16
Saanen	1010	7,2	−1,4	−0,1	1.	20,2	25.	79	6,6	—	85	−16	17	10.	13	4	—	—	2	12
Davos	1588	4,8	−1,9	−2,6	1./2.	16,3	25.	73	7,8	148	91	13	16	25.	18	6	3	—	—	19
Bever	1712	3,9	−2,0	−4,6	3.	16,1	25.	65	6,6	144	51	−22	10	10.	14	4	—	—	4	10
Rigi-Kaltbad	1493	4,7	−2,5	−5,0	1.	15,4	25.	78	6,7	136	181	0	34	2.	18	6	3	10	2	10
Säntis	2500	−2,4	−2,2	−11,2	1.	3,0	25.	94	8,1	111	277	84	41	22.	19	19	3	25	—	19
Locarno-Monti	379	14,4	−1,0	7,5	3.	24,6	27.	56	5,6	244	100	−105	23	10.	9	—	1	2	5	8
Lugano	276	14,6	−0,9	5,4	1.	26,7	27.	70	5,9	210	125	−78	24	10.	12	—	—	—	3	8

[1] Menge mindestens 0,3 mm [2] oder Schnee und Regen [3] in höchstens 3 km Distanz