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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 121 (1970)

Heft: 7

Rubrik: Witterungsbericht vom April 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 April 1970

Zusammenfassung: Bei unternormalen Temperaturen war der April im Tessin und Oberengadin leicht zu trocken, in den übrigen Gebieten zu nass.

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, Ostschweiz und Tessin 1,5—2 Grad, übrige Gebiete 2—3 Grad (Jungfraujoch sogar 3,8 Grad).

Niederschlagsmenge: Übernormal. Südlich einer Linie Dixence—Andermatt—Davos 100—150 %, Genferseegebiet, Waadtländer Alpen, Glarnerland und im nördlichen Mittelland 200—250 %, übrige Gebiete 150—200 % der Norm. Ausnahmen: Tessin und Oberengadin 60—95 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Übernormal. Zentral- und Ostschweiz 4 bis 8 Tage (Engadin 2 Tage), übrige Gebiete 6—10 Tage. Ausnahme: Tessin bis 4 Tage unternormal.

Gewitter: Am 1. Region Schaffhausen und Locarno, am 13. Raum Zürich—Schaffhausen, am 19. Westschweiz und Jura, am 24. mittleres Tessin und Oberengadin, am 26. mittleres Tessin, am 27. Region Schaffhausen, am 29. östliche Voralpen und am 30. Region Zürich.

Sonnenscheindauer: Tessin normal, Berner Oberland und Mittelwallis 80 bis 90 %, übrige Gebiete 60—75 % der Norm.

Bewölkung: Tessin 95—110 %, Höhenstationen, Wallis, Engadin, Zentral- und Ostschweiz 120—130 %, übrige Gebiete 130—140 % der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Mittleres Aaretal, Region Schaffhausen, Säntis und Zermatt 6—12 % übernormal, übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen. *Nebel:* Raum Lausanne—Genf und Mittelwallis 1—2 Tage (Säntis 6 Tage, Jungfraujoch 7 Tage) übernormal, übrige Gebiete normal bis 1 Tag unternormal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Unternormal. Mittleres Tessin 1 Tag, Genf, Neuenburg und Region Schaffhausen 6—7 Tage, übrige Gebiete 3—5 Tage. *Trübe Tage:* Tessin 3—4 Tage unternormal, übrige Gebiete 4—9 Tage (Genf 1 Tag, Lausanne 10 Tage, Mittelwallis 3 Tage) übernormal.

Wind: Am 1., 13. und 29. auf der Alpennordseite stürmische westliche Winde (bis 90 km/h). Am 2., 3., 14., 15., 20., 21., 26., 27. und 30. mässiger bis starker Nordföhn.

Walter Kirchhofer

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	7,4	−1,5	−1,4	3.	23,5	18.	68	8,0	104	95	35	29	19.	25	7	—	—	—	17
La Chaux-de-Fonds	990	3,6	−1,9	−5,0	2.	17,6	18.	77	7,9	105	186	78	29	19.	25	21	1	—	2	20
St. Gallen	664	5,2	−1,6	−3,0	3.	21,1	18.	75	7,5	92	161	58	19	13.	22	13	—	1	—	16
Schaffhausen	457	6,0	−1,9	−1,8	3.	22,2	18.	80	7,9	91	114	50	24	19.	23	10	2	—	—	16
Zürich (MZA)	569	5,8	−2,2	−2,7	3.	22,6	18.	71	8,3	105	200	112	42	19.	23	13	3	1	—	19
Luzern	498	6,3	−1,9	−1,6	3./6.	21,0	18.	73	7,3	103	141	53	22	19.	20	7	—	—	1	15
Olten	391	6,1	−2,2	−2,5	6.	22,3	18.	80	7,6	106	136	57	21	19.	22	9	—	3	—	12
Bern	572	6,2	−2,2	−2,9	6.	21,8	18.	74	8,0	128	131	55	24	19.	22	10	—	—	—	17
Neuchâtel	487	6,7	−2,1	−2,1	3.	23,3	18.	73	7,7	120	106	42	24	19.	20	7	1	—	—	16
Genève-Cointrin	430	6,6	−2,1	−2,4	6.	23,5	18.	72	7,3	142	146	82	30	12.	20	7	1	1	1	10
Lausanne	618	5,9	−2,6	−1,8	6.	20,4	18.	74	7,1	122	193	121	35	19.	21	8	—	2	4	18
Montreux	408	7,1	−2,4	0,0	2./10.	22,3	23.	71	7,3	123	225	144	40	19.	24	6	—	—	3	16
Sitten	551	7,8	−2,5	−1,2	6.	24,0	23.	57	6,2	169	80	43	17	19.	14	4	—	1	3	10
Chur	586	6,3	−2,5	−2,1	4.	22,3	23.	62	8,2	104	109	57	40	26.	16	6	—	—	—	19
Engelberg	1018	2,2	−2,6	−9,7	6.	18,7	18.	77	8,3	100	189	64	25	19.	22	18	1	1	—	21
Saanen	1010	1,0	−4,4	−12,3	6.	16,4	23.	83	7,9	—	229	141	34	7.	22	18	—	—	—	16
Davos	1588	−0,6	−2,7	−10,3	6.	14,9	23.	76	8,3	102	104	46	24	26.	21	20	—	—	—	18
Bever	1712	−2,2	−2,8	−17,8	5.	12,2	18.	71	6,8	112	68	13	27	26.	14	13	—	—	2	15
Rigi-Kaltbad	1493	−0,9	−3,5	−9,9	6.	13,2	18.	84	7,8	87	290	134	46	19.	21	18	1	12	1	16
Säntis	2500	−7,4	−2,7	−16,6	3.	3,0	23.	94	8,7	65	307	122	34	13.	25	25	1	26	—	20
Locarno-Monti	379	9,9	−1,5	0,7	8.	21,0	24.	48	5,2	208	139	−16	35	26.	8	2	1	3	6	6
Lugano	276	9,8	−1,5	−0,6	4.	21,3	24.	61	5,6	190	131	−28	36	26.	11	1	2	—	2	5

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