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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 122 (1971)

Heft: 2

Rubrik: Witterungsbericht vom Oktober 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 Oktober 1970

Zusammenfassung: Bei etwa normalen Temperaturen war der Oktober im östlichen Alpenraum zu nass, in den übrigen Regionen 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: Unteres Aaretal, Westschweiz, Engadin und Tessin bis 0,5 Grad unternormal, übrige Gebiete normal bis 0,5 Grad (La Chaux-de-Fonds 1,3 Grad) übernormal.

Niederschlagsmenge: Jura, östliche Voralpen und Alpenkamm 100—150 % (östliche Alpenregionen zum Teil bis 200 %), Juranordfuss, Broyetal, Oberengadin und Tessin 30—60 %, übrige Gebiete 60—100 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal. Wallis und Graubünden bis 2 Tage, übrige Gebiete 3—5 Tage.

Gewitter: Keine von Bedeutung.

Sonnenscheindauer: Juranordfuss, Westschweiz und Oberengadin 95—100 %, Zentralschweiz und unteres Aaretal 125—130 %, übrige Gebiete 100—120 % der Norm.

Bewölkung: Zentralschweiz, mittlerer Jura, Wallis, Engadin und Tessin 85 bis 95 %, übrige Gebiete 95—105 % (Lausanne 115 %) der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Unteres Aaretal, östliches Genferseegebiet und Wallis bis 5 % übernormal, übrige Gebiete normal bis 5 % (Zürich 7 %, Säntis 9 %) unternormal. *Nebel:* Westschweiz, unteres Aaretal und Region St. Gallen 3—5 Tage übernormal, Zürich und Säntis 3 Tage, Luzern sogar 6 Tage unternormal, übrige Gebiete nur geringe (bis 2 Tage) beidseitige Abweichungen.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Zentralschweiz, Unterwallis und Engadin 4—5 Tage übernormal, Säntis, Raum Neuenburg—Lausanne und Südtessin 3—5 Tage unternormal, übrige Gebiete nur geringe (bis 2 Tage) beidseitige Abweichungen. *Trübe Tage:* Östliches Genferseegebiet 3—5 Tage übernormal, unteres Aaretal, Zentralschweiz, Säntis, Mittelwallis und Südtessin 3—5 Tage (Locarno 6 Tage) unternormal, übrige Gebiete nur geringe (bis 2 Tage) beidseitige Abweichungen.

Wind: Vom 1.—4., am 16. und 20. auf der Alpennordseite kräftige westliche Winde (bis 85 km/h). Am 6. und 7. stürmischer (bis 120 km/h), vom 10.—12. mässiger bis starker Südföhn. Am 4., 21., 23. und 24. mässiger Nordföhn.

Walter Kirchhofer

Witterungsbericht vom Oktober 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	9,4	0,2	1,1	31.	21,5	6.	84	7,0	106	34	−28	7	2.	10	—	—	11	1	14
La Chaux-de-Fonds	990	8,2	1,3	−2,0	24.	19,0	11.	77	5,2	144	140	26	30	2.	11	7	—	2	9	9
St. Gallen	664	8,2	0,4	0,0	24.	22,8	7.	82	6,5	120	80	−10	16	2.	9	4	1	9	5	14
Schaffhausen	457	8,4	0,4	0,0	17.	20,3	7./11.	85	6,9	85	61	− 3	17	19.	9	—	—	6	2	13
Zürich (MZA)	569	8,6	0,2	0,5	24.	20,9	7.	76	6,9	118	57	−23	19	2.	9	1	—	4	1	15
Luzern	498	8,6	0,1	0,0	24.	19,4	6./7.	83	5,9	117	54	−24	9	19.	10	—	—	3	6	11
Olten	391	8,4	−0,4	0,2	21.	18,8	11.	88	7,3	83	63	−19	15	19.	9	—	—	9	—	12
Bern	572	8,7	0,1	−0,3	24.	18,4	13.	83	6,9	126	53	−22	16	19.	12	—	—	8	2	16
Neuchâtel	487	9,2	0,0	0,0	24.	17,4	6.	83	6,8	93	50	−28	10	8.	10	—	—	8	—	13
Genève-Cointrin	430	8,7	−0,4	−0,9	25./27.	20,8	6.	82	6,3	120	80	− 6	33	8.	9	—	1	8	5	12
Lausanne	618	9,4	−0,1	−0,2	21.	18,2	12.	86	6,5	126	62	−28	15	8.	9	—	—	4	1	13
Montreux	408	9,7	−0,4	0,2	24.	17,7	10.	80	5,8	114	100	11	24	3.	10	1	—	—	10	15
Sitten	551	9,9	−0,1	−0,2	25.	25,4	11.	79	3,9	174	32	−16	11	2.	8	—	—	—	14	3
Chur	586	9,2	−0,2	0,8	23.	26,6	11.	70	5,9	148	101	34	34	3.	9	2	—	1	5	11
Engelberg	1018	6,2	0,1	−7,5	24.	22,8	11.	78	5,3	135	113	− 6	24	2.	9	7	1	6	8	10
Saanen	1010	5,0	−1,7	−7,2	24.	23,8	11.	85	5,7	—	103	5	20	2.	10	5	—	3	8	12
Davos	1588	3,5	0,1	−5,4	24.	18,9	11.	79	5,8	145	132	64	28	1.	9	9	—	—	7	10
Bever	1712	1,8	−0,2	-11,4	24.	18,1	11.	75	4,6	141	69	−10	14	20.	11	7	1	—	12	10
Rigi-Kaltbad	1493	6,1	0,4	−7,0	24.	18,4	11.	67	5,3	170	101	−22	27	22.	10	8	—	11	7	10
Säntis	2500	−0,2	0,4	-12,5	24.	8,8	13.	71	5,7	181	374	196	78	1.	9	9	—	13	4	9
Locarno-Monti	379	11,6	−0,2	4,6	25.	22,0	12.	66	4,7	184	114	−82	34	7.	8	—	—	2	6	4
Lugano	276	12,2	−0,1	3,3	23.	23,0	1.	74	5,2	164	75	-106	31	7.	7	—	—	—	3	6

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