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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 121 (1970)

Heft: 3

Rubrik: Witterungsbericht vom Dezember 1969

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 Dezember 1969

Zusammenfassung: Bei stark unternormalen Temperaturen war der Dezember in den östlichen Landesteilen etwas zu naß, in den übrigen Gebieten, vor allem im Tessin und im Oberengadin, 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: Stark unternormal. Tessin 1—2 Grad, übrige Gebiete 3—5 Grad.

Niederschlagsmenge: Voralpen, Nord- und Ostschweiz 100—140 %, Raum Genfersee—Neuenburgersee und Mittelbünden 35—50 %, Tessin und Oberengadin 10—25 %, übrige Gebiete 60—100 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal. Zentral-, Nord- und Ostschweiz bis 2 Tage, übrige Gebiete 3—5 Tage (Neuenburg 6 Tage, Bever sogar 7 Tage).

Gewitter: Keine.

Sonnenscheindauer: Unterschiedlich. Westschweiz (ohne Neuenburg und Genf), Wallis, Tessin, Unterengadin, Alpenkamm und zum Teil Voralpen und Jura 110—130 % (La Dôle 140 %), übrige Gebiete 70—90 % (östliches Mittelland nur 25—40 %) der Norm.

Bewölkung: Wallis, Tessin, Engadin und Gipfelstationen 70—90 %, übrige Gebiete 100—120 % der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Westliches Genferseegebiet und Tessin 7—13 % unternormal; Engadin, Zentral- und Ostschweiz 5—10 % übernormal; übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen. *Nebel:* Aaretal ab Bern 8—10 Tage, Raum Neuenburg, Zentral- und Nordschweiz 3—5 Tage unternormal; übrige Gebiete etwa normal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Säntis, Engadin und Walliser Alpen 3—5 Tage übernormal; übrige Gebiete etwa normal. *Trübe Tage:* Säntis, Engadin und Tessin 4—5 Tage, Wallis 1—2 Tage unternormal; übrige Gebiete bis 3 Tage, Zentral- und Ostschweiz sogar bis 7 Tage übernormal.

Wind: Am 15. auf der Alpennordseite stärkere westliche Winde (bis 80 km/h); nachmittags mäßiger Südföhn. Am 5., 6., 9., 19. und 20. mäßiger bis starker Nordföhn.

Walter Kirchhofer

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C: Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901–1960	niedrigste	Datum	höchste	Datum	Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge: in mm	Abweichung vom Mittel 1901–1960	größte Tagesmenge: in mm	Datum	Zahl der Tage mit: Niederschlag[1]	Schnee[2]	Gewitter[3]	Nebel	heiter	trüb
Basel	317	−2,6	−4,0	− 8,4	6.	4,5	15.	87	8,4	40	50	0	22	18.	11	9	—	2	—	21
La Chaux-de-Fonds	990	−4,8	−4,3	−14,1	6.	6,0	3. 15.	84	5,7	72	86	−31	30	15.	11	10	—	2	8	14
St. Gallen	664	−4,8	−4,5	−12,0	8.	3,6	18.	90	9,2	18	110	34	35	18.	12	11	—	8	—	25
Schaffhausen	457	−3,7	−3,5	−11,7	6.	2,5	23.	86	9,1	19	77	13	22	18.	13	11	—	3	—	25
Zürich (MZA)	569	−3,9	−4,1	−10,9	6.	4,2	18.	85	9,6	11	80	7	21	18.	14	13	—	7	—	28
Luzern	498	−3,4	−3,8	−10,2	6.	5,4	15.	87	9,5	9	62	2	15	3.	12	12	—	7	—	27
Olten	391	−3,1	−3,9	−10,7	6.	3,6	18.	86	9,4	16	58	−28	16	16.	9	8	—	1	—	26
Bern	572	−3,5	−3,7	−11,6	6.	5,4	18.	85	8,7	35	52	−13	14	3.	9	7	—	—	—	22
Neuchâtel	487	−2,5	−3,8	− 8,6	6.	5,1	18.	83	8,9	27	60	−24	13	18.	8	7	—	—	—	24
Genève-Cointrin	430	−1,7	−3,2	− 6,9	6.	5,8	18.	75	8,3	33	42	−37	13	15.	8	6	—	2	1	22
Lausanne	618	−2,8	−4,2	− 8,2	8.	3,7	18.	87	7,1	70	60	−24	13	3.	9	6	—	2	4	18
Montreux	408	−1,6	−3,9	− 9,0	7.	4,0	15. 24.	76	7,0	63	56	−27	12	18.	9	5	—	—	3	18
Sitten	551	−3,9	−4,7	−12,4	8.	4,6	24.	79	4,5	108	32	−30	11	3.	7	7	—	3	9	7
Chur	586	−4,6	−5,1	−12,4	30.	3,4	18. 24.	77	6,6	52	34	−24	15	16.	7	6	—	3	4	13
Engelberg	1018	−7,5	−5,6	−16,6	28.	2,0	18. 23.	89	5,8	32	98	− 4	21	18.	13	13	—	3	7	12
Saanen	1010	−9,9	−8,9	−20,0	28.	1,9	18.	92	4,9	—	102	2	22	18.	8	8	—	1	9	9
Davos	1588	−8,1	−3,1	−18,3	8.	1,2	31.	80	5,1	96	34	−34	13	16.	9	9	—	—	9	11
Bever	1712	−11,6	−3,1	−24,0	21.	−0,2	23.	84	3,6	74	11	−45	4	15.	4	4	—	—	13	4
Rigi-Kaltbad	1493	−5,8	−4,8	−14,8	6.	4,1	11.	80	5,0	95	131	29	31	4.	13	13	—	14	12	10
Säntis	2500	−10,9	−3,5	−20,3	6.	−4,0	22.	82	4,8	154	130	−64	31	16.	12	12	—	14	10	8
Locarno-Monti	379	2,2	−1,6	− 3,9	8.	11,6	2.	60	4,3	125	14	−79	11	31.	4	4	—	1	11	5
Lugano	276	2,0	−1,2	− 4,3	8.	12,2	2.	60	4,7	111	16	−75	14	31.	3	3	—	—	9	5

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