

Witterungsbericht vom Dezember 1969

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal
= Journal forestier suisse**

Band (Jahr): **121 (1970)**

Heft 3

PDF erstellt am: **08.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

Witterungsbericht vom Dezember 1969

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	Datum	Niederschlag ¹	Schnee ²	Gewitter ³	Nebel	heiter
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	—	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	10
Säntis	2500	-10,9	-3,5	-20,3	6.	-4,0	22.	82	4,8	154	130	-64	31	16.	12	12	—	—	14	8
Locarno-Monti	379	2,2	-1,6	-3,9	8.	11,6	2.	60	4,3	125	14	-79	11	31.	4	4	—	—	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