

<b>Zeitschrift:</b>	Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Forstverein
<b>Band:</b>	122 (1971)
<b>Heft:</b>	3
<b>Rubrik:</b>	Witterungsbericht vom Dezember 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:** 18.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## **Witterungsbericht vom Dezember 1970**

*Zusammenfassung:* Bei allgemein unternormalen Temperaturen war der Dezember deutlich 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. Zentralschweiz und Raum Chur—St. Gallen 1 bis 2 Grad, übrige Gebiete 0,5—1 Grad.

*Niederschlagsmenge:* Unternormal. Raum Neuchâtel—Lausanne, Wallis und Unterengadin 15—30 %, Zentralschweiz, östliches Voralpengebiet und Tessin 60—100 %, übrige Gebiete 30—60 % der Norm.

*Zahl der Tage mit Niederschlag:* Unternormal. Westschweiz, Wallis und Engadin 4—6 Tage, übrige Gebiete bis 3 Tage. *Ausnahmen:* Zentralschweiz und Mittelbünden 1—3 Tage übernormal.

*Gewitter:* Keine von Bedeutung.

*Sonnenscheindauer:* Unterschiedlich. Östliches Mittelland 50—80 %, westliches Mittelland 80—100 %, übrige Gebiete 100—130 % der Norm.

*Bewölkung:* Wallis, Engadin und Tessin 65—80 %, Genferseegebiet, Alpenkamm und Mittelbünden 85—100 %, übrige Gebiete 100—110 % der Norm.

*Feuchtigkeit und Nebel:* *Feuchtigkeit:* Unterschiedlich. Region St. Gallen, Engelberg, Wallis, Engadin und Südtessin 3—6 % übernormal; Säntis, mittlerer Jura, westliches Genferseegebiet, mittleres und nördliches Tessin 3—7 % unternormal; übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen. *Nebel:* St. Gallen 13 Tage, Engelberg 9 Tage, Chur 5 Tage übernormal; Luzern 4 Tage unternormal; übrige Gebiete etwa normal.

*Heitere und trübe Tage:* *Heitere Tage:* Säntis, Jungfraujoch, Wallis und Engadin 3—5 Tage (mittleres Tessin 7 Tage) übernormal; St. Gallen und Engelberg 2 Tage unternormal; übrige Gebiete etwa normal. *Trübe Tage:* Säntis, Genferseegebiet, Wallis, Engadin und Tessin 3—6 Tage unternormal; mittlerer Jura 3 Tage übernormal; übrige Gebiete nur geringe (bis 2 Tage) beidseitige Abweichungen.

*Wind:* Am 1., 3. (bis 105 km/h), 5., 8., 16. und 24. auf der Alpennordseite kräftige westliche Winde (bis 80 km/h). Am 26./27. starker Südföhn. Am 23. und 31. mäßiger Nordföhn.

*Walter Kirchhofer*

### Witterungsbericht vom Dezember 1970

Station	Höhe über Meer	Monatsmittel	Temperatur in °C			Sonnenscheindauer in Stunden	Bewölkung in Zehnteln	Relative Feuchtigkeit in %	Niederschlagsmenge			Zahl der Tage								
			Abweichung vom Mittel 1901–1960	niedrigste	Datum				größte Tagesmenge in mm	Datum	mit Schnee <sup>2</sup>	Nebel	heiter	trüb						
									Niederschlag <sup>1</sup>	Ge-witter <sup>3</sup>	Schneefall									
Basel . . .	317	0,2	-1,2	-8,1	27.	10,8	3.	86	7,7	46	21	-29	5	1.	12	7	-	6	2	19
La Chaux-de-Fonds	990	0,1	0,6	-7,8	25./26.	8,5	4.	79	6,3	83	56	-61	19	3.	13	10	-	2	7	17
St. Gallen . . .	664	-1,9	-1,6	-12,7	26.	8,5	1.	89	8,5	20	59	-17	10	21.	13	8	-	20	-	19
Schaffhausen . . .	457	-0,8	-0,6	-9,8	26.	8,1	1.	86	8,4	23	28	-36	8	3.	9	5	-	9	1	23
Zürich MZA . . .	569	-0,8	-1,0	-10,2	26.	8,9	1.	82	9,1	29	40	-33	8	3.	13	7	-	6	-	24
Luzern . . .	498	-0,6	-1,0	-9,6	25.	8,7	4.	88	8,5	21	55	-5	11	30.	17	9	-	5	-	20
Olten . . .	391	-0,1	-0,9	-10,0	26.	8,6	1./4.	88	8,8	11	33	-53	12	3.	14	7	-	9	-	24
Bern . . .	572	-0,4	-0,6	-9,7	25.	10,3	4.	85	8,6	38	23	-42	5	3.	9	4	-	9	-	20
Neuchâtel . . .	487	0,4	-0,9	-6,7	26.	11,2	4.	84	8,5	25	16	-68	6	3.	9	4	-	4	-	21
Genève-Aérop. . .	430	1,1	-0,4	-7,1	29.	12,0	4.	80	7,8	41	27	-52	11	3.	9	4	-	4	-	18
Lausanne . . .	618	0,4	-1,0	-7,0	25.	9,5	4.	85	6,6	63	26	-58	6	7.	9	5	-	3	4	12
Montreux . . .	408	1,4	-0,9	-8,6	25.	11,2	1.	77	5,9	64	38	-45	11	3.	9	3	-	-	-	5
Sion . . .	551	0,1	-0,7	-10,2	25.	10,6	4.	81	4,1	123	9	-53	5	3.	4	2	-	-	-	12
Chur a) . . .	586	-1,4	-1,9	-13,3	25./26.	7,4	1.	76	6,0	73	22	-36	7	1.	10	4	-	6	5	11
Engelberg . . .	1018	-3,9	-2,0	-17,0	24.	7,2	4.	85	6,3	25	55	-47	7	21.	15	11	-	12	4	14
Davos Platz . . .	1588	-5,4	-0,4	-18,1	24.	3,7	11.	77	5,5	106	33	-35	8	3.	13	13	-	-	9	11
Bever b) . . .	1712	-9,2	-0,7	-25,4	25.	4,1	5.	82	3,8	99	27	-29	12	29.	5	5	-	-	13	5
Airolo . . .	1167	-2,3	-0,9	-12,7	25.	7,8	3.	63	4,7	-	69	-41	21	27.	5	4	-	-	8	8
Rigi-Kaltbad . . .	1493	-2,5	-1,5	-15,2	24.	11,8	11.	71	5,6	89	71	-31	18	21.	16	15	-	15	6	9
Säntis . . .	2500	-8,2	-0,8	-20,4	23.	2,6	10.	74	5,5	118	175	-19	41	1.	13	13	-	14	9	8
Locarno-Monti . . .	379	2,8	-1,0	-6,2	25.	13,0	2.	62	3,4	144	89	-4	38	27.	6	6	-	1	16	4
Lugano . . .	276	2,0	-1,2	-5,6	25.	9,9	8.	77	4,2	122	94	+ 3	41	27.	6	5	-	1	9	5

<sup>1</sup> Menge mindestens 0,3 mm

<sup>2</sup> oder Schnee und Regen

<sup>3</sup> in höchstens 3 km Distanz

Sonnenschein: a) von Landquart, b) von St. Moritz