

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 122 (1971)  
**Heft:** 5  
  
**Rubrik:** Mitteilungen = Communications

### **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:** 18.01.2026

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

**Witterungsbericht vom Januar 1971**

*Zusammenfassung:* Bei allgemein unternormalen Temperaturen war der Januar 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:* Nordbünden, Säntis und La Chaux-de-Fonds 1—2 Grad übernormal; übrige Gebiete normal bis 1,5 Grad (Olten sogar 2,8 Grad) unternormal.

*Niederschlagsmenge:* Unterschiedlich. Tessin, Bergell und Puschlav 180 bis 220 ‰, westliches Genferseegebiet 110—140 ‰, übrige Westschweiz, Wallis, mittleres Aaretal und Nordschweiz 60—90 ‰, Alpenkamm und östliche Voralpen 15—30 ‰, übrige Gebiete 30—60 ‰ der Norm.

*Zahl der Tage mit Niederschlag:* Oberengadin und Tessin 3—6 Tage übernormal; Unterengadin, Unterwallis und westliches Genferseegebiet etwa normal; übrige Gebiete 4—8 Tage unternormal.

*Gewitter:* Keine von Bedeutung.

*Sonnenscheindauer:* Unterschiedlich. Nordschweiz, westliches Mittelland, Walliser Hochalpen, Oberengadin und Tessin 65—90 ‰, nördlicher Jura, Juranordfuss und Region Bern 150—180 ‰, übrige Gebiete 110—140 ‰ der Norm.

*Bewölkung:* Genferseegebiet und Tessin 105—120 ‰, Engelberg, Nordbünden und Engadin 50—70 ‰, übrige Gebiete 80—100 ‰ der Norm.

*Feuchtigkeit und Nebel:* *Feuchtigkeit:* Unterschiedlich. Wallis, Engadin und Tessin 10—15 ‰ übernormal; mittlerer Jura und Nordbünden 5—10 ‰ unternormal; übrige Gebiete normal bis 8 ‰ übernormal. *Nebel:* Unterschiedlich. Region St. Gallen, unteres Aaretal, Zentral- und Westschweiz und mittleres Tessin 9—12 Tage, Raum Zürich—Schaffhausen und Wallis 4—7 Tage übernormal; Säntis 8 Tage unternormal; übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen.

*Heitere und trübe Tage:* *Heitere Tage:* Säntis, Genferseegebiet und Tessin 3—6 Tage unternormal; mittlerer Jura, Zentralschweiz und Graubünden 3—5 Tage übernormal; übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen. *Trübe Tage:* Genferseegebiet und Südtessin 3—5 Tage übernormal; übrige Gebiete normal bis 5 Tage (Säntis 7 Tage) unternormal.

*Wind:* Am 21., 23., 25./26. und vom 29.—31. mässiger bis starker Südföhn. Am 22. und vom 24.—28. auf der Alpennordseite kräftige westliche Winde (bis 90 km/h).

Walter Kirchhofer

Witterungsbericht vom Januar 1971

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C						Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge			Zahl der Tage					
		Monats- mittel	Abweichung vom Mittel 1901–1960	nied- rigste	Datum	höchste	Datum				größte Tagesmenge in mm	Abweichung vom Mittel 1901–1960	mit		Nebel				
													in mm	Datum					
Basel . . . . .	317	– 1,2	– 1,4	– 17,9	3.	13,6	24.	81	5,9	93	19	– 27	5	21.	8	1	–	2	12
La Chaux-de-Fonds	990	0,0	1,7	– 19,0	2.	7,8	27.	73	4,9	92	65	– 43	24	27.	8	8	–	11	10
St. Gallen . . .	664	– 1,9	– 0,3	– 14,4	2.	10,4	27.	84	6,5	40	20	– 63	4	27.	9	1	17	3	11
Schaffhausen . .	457	– 3,2	– 1,5	– 14,2	3.	9,5	29.	90	7,3	29	38	– 23	12	27.	8	2	10	4	19
Zürich MZA . . .	569	– 1,7	– 0,7	– 13,3	2.	10,0	24.	89	8,0	59	34	– 34	9	26.	9	1	14	1	18
Luzern . . . . .	437	– 1,8	(– 0,9)	– 13,5	3.	11,5	24.	92	8,2	19	24	– 35	7	19.	7	1	19	1	20
Olten . . . . .	391	– 3,3	– 2,8	– 18,0	1.	8,2	24.	94	8,0	24	49	– 34	24	27.	8	2	20	1	18
Bern . . . . .	572	– 2,6	– 1,5	– 16,5	2.	8,3	24.	87	6,7	90	43	– 12	12	27.	7	4	11	3	14
Neuchâtel . . . .	487	– 1,7	– 1,7	– 13,2	2.	7,9	24.	92	8,2	25	69	– 8	18	27.	8	3	16	1	22
Genève-Aéroport .	430	– 1,4	– 1,6	– 16,8	2.	10,5	24.	87	8,5	35	71	7	13	21.	10	2	13	–	24
Lausanne . . . .	618	– 0,7	– 0,9	– 13,0	3.	8,0	24.	90	8,6	44	67	– 3	17	23.	8	2	15	–	21
Montreux . . . .	408	– 0,1	– 1,1	– 12,5	3.	11,2	24.	82	7,1	42	45	– 23	11	23.	9	–	4	4	18
Sion . . . . .	551	– 1,2	– 1,0	– 14,5	3.	12,0	31.	84	4,3	122	46	– 7	18	26.	5	4	8	10	6
Chur a) . . . . .	586	0,1	0,9	– 14,4	3.	12,5	27.	67	3,2	91	16	– 36	6	21.	5	1	3	10	11
Engelberg . . . .	1018	– 2,8	0,3	– 21,3	2.	9,7	30.	75	4,1	50	17	– 89	4	27.	9	7	3	11	7
Davos Platz . . .	1588	– 4,5	1,8	– 20,6	2.	6,8	11.	74	5,1	101	17	– 55	6	27.	5	5	–	8	9
Bever b) . . . . .	1712	– 10,3	– 0,3	– 28,0	2.	3,0	27.	86	3,6	86	32	– 9	9	21.	13	13	3	12	4
Gütsch ob And. .	2288	– 7,1	0,4	– 21,0	1.	4,8	8.	70	5,3	124	40	–	18	27.	12	12	3	7	9
Rigi-Kaltbad . . .	1454	– 0,8	1,9	– 17,5	2.	15,5	9.	58	3,3	133	29	– 73	9	19.	6	6	1	5	11
Säntis . . . . .	2500	– 7,9	0,8	– 22,3	1.	0,6	11.	79	5,7	128	48	– 141	12	27.	11	11	–	10	2
Locarno-Monti . .	379	1,8	– 1,0	– 6,8	4.	9,8	28.	76	5,6	114	96	44	39	21.	12	1	10	6	7
Lugano . . . . .	276	1,6	– 0,7	– 8,0	4.	10,2	28.	86	6,1	104	99	42	47	21.	12	1	–	3	12

<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  
Ab Januar 1971 werden hier bei der Temperatur die absoluten anstelle der bisherigen Terminextrema eingetragen.

## LIGNUM — Holzmesse an der MUBA 1971

Von *W. Schwotzer*, Zürich

Zentrale Aufgabe der LIGNUM — Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für das Holz — ist die Werbung für die Verwendung von Holz. An der Mustermesse in Basel gestaltet die LIGNUM jährlich eine Sonderschau unter einem bestimmten Thema, diesmal unter dem Thema «Freizeit ist Holzzeit!»

Die tragende Idee war, dass der Mensch in der hochtechnisierten Zivilisation einerseits zwar viele Lebenserleichterungen findet, andererseits aber einem vielseitigen Druck ausgesetzt ist und daher je länger desto mehr Freizeit und Ferien zur Entspannung braucht, zu der er nirgends besser als in einer Umgebung mit Holz gelangen kann.

So wurde der Eingangsteil der Ausstellungshalle als modernes Ferienhaus aus Holz in Elementbauweise gestaltet, in das sich vorfabrizierte Raumzellen nach und nach, also dem Budget des Bauherrn angepasst, einbauen lassen.

In der Halle selbst waren 14 Ausstellungskuben in einen stilisierten, lustig-bunten Wald gestellt und eingerichtet worden als Studio, Hausbar, Entrée mit Wendeltreppe, Küche, zwei Essplätze, Arvenstübli, Kinderschlaf- und Kinderspielzimmer, Pergola, Sauna, Bastelraum und Webstube. Dazu kamen ein Kubus für Film- und Bildreportagen, die Auskunft der LIGNUM und ein Gartenrestaurant, das eine in Holzleimbauweise hergestellte Brücke überspannte.

Die Ausstellung entsprach damit ganz dem Zweck, den sie verfolgte, nämlich zu zeigen, wie mit Holz die Umwelt für den Freizeit, Ferien und Erholung suchenden Menschen freundlich und wohltuend werden kann.

Die Werbeprospekte, besonderes die Broschüre «Neue Grossbauten aus Holz», liessen darüber hinaus aber erkennen, dass Holz in zunehmendem Masse nicht nur für diejenigen Menschen eine Rolle spielt, die in ihrer Freizeit im eigenen Heim Ruhe und Erholung suchen, sondern auch für diejenigen, die den Ausgleich zum Alltag in vielerlei Arten von Sport finden und dabei auf Sporthallen angewiesen sind. Zu deren Bau, vor allem zu deren Überdachung mit grossen Spannweiten, können dank dem modernen Ingenieurholzbau je länger desto mehr Holz-Konstruktionen verwendet werden. Allen voran steht dabei das Beispiel der Überdachung der Kunsteisbahn Allmend in Bern, die durch die kürzlich zu Ende gegangenen Eishockey-Weltmeisterschaften besonders bekannt wurde.

Wenn der zurücktretende MUBA-Direktor Hauswirth anlässlich der internen Eröffnung der diesjährigen LIGNUM-Sonderschau allen bisher am Zustandekommen der Holzmessen Beteiligten besonders anerkennende Worte zollte, so wird das sicherlich Anlass sein, auch unter dem neuen Leiter der Werbekommission und der Ausstellungskommission der LIGNUM, Dr. E. P. Grieder, eine ideenreiche und zügige Werbung für das Holz an der MUBA fortzusetzen.