

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 153 (2002)
Heft: 5

Rubrik: Meteorologie = Meteorologia = Meteorology

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: 01.05.2026

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

Witterungsbericht vom Januar 2002

METEOROLOGIE-METEOROLOGIA-METEORIOLOGY

Temperaturen

Mit Ausnahme weniger Tallagen war der Januar überall insgesamt zu warm. Anhaltende Hochdrucklagen mit kalt-trockenen Luftmassen aus Osten liessen in der ersten Januarhälfte in den Niederungen die Werte weit unter die Norm sinken. Erstmals seit 1991 ergaben sich wieder ideale Bedingungen für das Zufrieren zahlreicher kleinerer Mittel-landseen. In grösserer Höhe hingegen war es nach dem überall sehr kalten Jahreswechsel bis zur Monatsmitte deutlich zu warm. In der zweiten Monats-hälfte bestimmten dann sehr milde Luft-massen aus Südwesten die Witterung. Gegen Monatsende wurden im Flachland knapp 16 °C, in mittleren Höhen zum Teil über 17 °C gemessen. Insgesamt wurde dadurch die Kälte zu Beginn überkom-pensiert.

Niederschlagssummen

Die Niederschlagsmengen blieben im Januar überall weit unter der Norm. Die ab Monatsbeginn bis zum 18. anhaltende Hochdrucksituation verhinderte das Vordringen nieder-schlagsbringender Störungen. Lediglich am 13., 15. und 16. wurde die Westschweiz von Niederschlagszonen gestreift, was zu den dort etwas erhöhten Niederschlagsmengen führte. Niederschlag fiel in der Schweiz dann vor allem zwischen dem 19. und dem 28., als in kurzen Abständen mehrere Störungszonen die Alpen überquerten. Am 22. erhielt das Tessin erstmals seit 40 Tagen wieder etwas Niederschlag. Extrem war die Situation auch im Engadin. Samedan registrierte nur 2 mm Niederschlag. Das langjährige Mittel liegt bei 30 mm.

Sonnenscheindauer

Die ganze Schweiz erhielt im Januar eine deutlich überdurchschnittliche Besonnung. Im Mittelland der Deutschschweiz, in der Zentral- und in der Ostschweiz wurden vie-lerorts gegen 200% der Norm oder mehr erreicht. Hierzu trugen vor allem die Tage vom 1. bis 3., der 26. und der 30. massgeblich bei. In der ab Monatsbeginn bis zum 18. anhaltenden Schönwetterphase lag vom 4. bis 17. im Flachland der Alpennordseite dage-gegen oft Nebel oder Hochnebel. In höheren Lagen und auf der Alpensüdseite schien jedoch in der ganzen Periode vom 1. bis 18. fast uneingeschränkt die Sonne. In der ganzen Schweiz praktisch sonnenlose Tage waren nur der 24. und der 27., als mit West-bzw. Südwestlagen Störungen über den Alpenraum zogen.

MeteoSchweiz: Klimawerte Januar 2002

Station	Höhe m ü.M.	Besonnung			Lufttemperatur						Niederschlag					
		Summe (h)	% Norm	% rel.	Mittel (°C)	Abw. Norm (°C)	abs. Min. (°C)	abs. Max. (°C)	Tag	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tag	Tage >0,9 mm	
Adelboden	1320	134	173	75	-0,2	2,0	-13,8	1.	17,2	30.	625	25	26	20	27.	4
Aigle	381	126	170	63	0,6	0,4	-9,2	3.	16,9	27.	602	22	31	11	23.	4
Basel-Binningen	316	97	167	37	1,4	0,6	-10,0	5.	15,8	28.	568	10	19	4	23.	3
Bern-Liebefeld	565	81	143	36	-0,3	0,7	-10,4	3.	13,8	28.	630	27	41	14	23.	4
Buchs-Suhr	387	60	203	26	0,7	1,0	-9,4	2.	14,1	28.	599	27	37	15	27.	5
La Chaux-de-Fonds	1018	135	149	54	-1,0	1,0	-16,0	1.	16,7	30.	652	41	37	20	27.	4
Chur	555	144	174	76	0,0	0,5	-11,0	4.	15,1	30.	622	12	23	12	27.	1
Davos Dorf	1590	150	161	72	-4,1	1,2	-19,6	1.	9,8	30.	748	14	19	11	27.	2
Disentis	1190	127	168	71	-0,3	1,7	-13,4	1.	13,3	30.	629	16	25	12	27.	2
La Dôle	1670	159	161	57	-1,0	2,1	-11,9	1.	11,3	30.	652	78	41	28	27.	6
Engelberg	1035	81	175	71	-1,9	0,8	-14,9	1.	15,5	30.	679	21	23	16	27.	5
Fahy-Boncourt	596	112	217	45	1,2	1,3	-10,7	5.	16,1	30.	581	24	33	10	27.	7
Glarus	515	101	198	71	-1,7	-0,5	-11,6	6.	12,4	28.	674	22	25	15	27.	3
Locarno Monti	366	169	130	76	2,8	0,2	-3,7	16.	11,6	28.	535	19	26	13	23.	2
Lugano	273	157	132	70	2,3	-0,3	-3,8	2.	9,0	28.	548	19	25	12	23.	2
Luzern	456	78	225	34	0,6	0,8	-9,4	2.	15,2	28.	603	9	14	3	23.	3
Moléson	1972	169	158	61	-1,8	2,2	-12,5	1.	10,1	30.	657	9	15	3	23.	3
Neuchâtel	485	60	162	23	1,2	0,7	-7,1	2.	13,6	27.	582	35	48	17	27.	4
Pully	461	97	170	39	2,3	0,3	-6,2	1.	14,3	27.	550	42	50	22	23.	6
Samedan-Flugplatz	1705	155	163	77	-7,9	2,2	-23,5	3.	11,1	28.	864	2	7	2	24.	1
San Bernardino	1639	133	145	75	-1,8	2,5	-14,9	2.	11,9	28.	675	21	22	15	23.	3
Schaffhausen	437	47	165	20	0,0	1,0	-10,3	5.	13,1	28.	620	36	55	14	23.	6
Scuol	1298	139	172	78	-3,8	1,2	-15,7	1.	10,6	30.	737	7	18	7	27.	1
Sion	482	120	171	74	-1,1	-0,3	-11,1	2.	15,3	30.	653	14	27	9	27.	3
St. Gallen	779	84	219	39	0,0	1,1	-11,1	4.	14,8	30.	619	7	11	5	27.	1
Tänikon	536	71	200	32	-0,5	0,6	-13,0	2.	13,4	28.	634	20	25	9	27.	5
Vaduz	460	116	200	63	0,0	0,0	-12,4	6.	17,0	30.	619	8	18	7	27.	1
Visp	640	13	-	50	-2,5	-0,8	-12,5	16.	10,8	27.	697	16	32	15	27.	1
Zermatt	1638	123	145	77	-3,5	1,3	-16,0	1.	11,2	30.	730	12	27	9	27.	3
Zürich-MeteoSchweiz	556	78	185	31	0,8	1,3	-8,8	4.	13,8	28.	595	25	38	12	27.	4

METEOSCHWEIZ: Witterungsbericht vom Januar 2002