

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 153 (2002)
Heft: 3

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 November 2001

Temperaturen

Der Monat war auf der Alpennordseite etwas zu kalt. Kaltluftvorstösse sorgten vom 9. bis 24. für deutlich unternormale Temperaturen. Nordföhnsituationen milderten das Klima aber auf der Alpensüdseite. Im Norden herrschte oft eine kalte Bisenströmung, welche die Kaltluft gegen den Alpennordhang drückte. Deshalb konnten dort die Höhenlagen von 800 bis 1600 m ü.M. viel seltener als üblich von mildem, sonnigem Bergwetter profitieren, welches während Hochdrucklagen weiter oben herrschte. Im Flachland wurde das Wärmedefizit durch übernormale Temperaturen vom 6. bis 8., am 26. und 27. sowie am 30. verringert. In den Niederungen registrierte Delémont am 16. mit $-9,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ die tiefste und Lugano am 1. mit $+19,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ die höchste Monats-temperatur.

Niederschlagssummen

Im Westen, Wallis und mehrheitlich in Graubünden war der Monat zu trocken, im Süden sogar sehr trocken. Meist kamen die Störungen aus Westen bis Norden und trafen die Nord- und Nordostschweiz sowie den Alpennordhang (wegen Stausituationen) am meisten. Dahinter waren die inneren Alpen schon etwas geschützt. Im Westen und im Wallis schwächte das oft westlich der Schweiz liegende Hoch die Störungen ab. Hier fiel ein wesentlicher Teil der Niederschläge am 30. November. In Graubünden blieben von Süden her übergreifende Niederschläge aus. Voll wirksam war der Alpenschutz für die Südschweiz. Im Mittel- und Südtesin fiel nur am 11., 12. und 27. etwas Niederschlag.

Sonnenscheindauer

Die Besonnung war regional unterschiedlich. Über den Nebelgebieten der Alpennordseite reichten sonnige Perioden vom 1. bis 4., am 10., vom 15. bis 22. sowie am 29. für eine mindestens normale, im Hochjura und im Alpstein für eine etwas überdurchschnittliche Sonnenscheindauer. Im Wallis resultierten geringe Sonnenscheindefizite, weil es am 5., 6. und 11. unter der Bewölkung von Tiefs im Mittelmeerraum lag. Störungen kamen fast ausnahmslos aus Westen bis Norden, so dass sich die Wolken über der Alpensüdseite dank Nordföhn auflösten. Die Bise drückte den Hochnebel über der Alpennordseite am 11., 14., 15., 20. und 21. gegen die Voralpen und in die Täler, während der Jurasüdfuss und die Nordostschweiz die Sonne genossen.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte November 2001

Station		Besonnung			Lufttemperatur						Niederschlag					
Station	Höhe m ü.M.	Summe (h)	% Norm	% rel.	Mittel ($^{\circ}\text{C}$)	Abw. Norm ($^{\circ}\text{C}$)	abs. Min. ($^{\circ}\text{C}$)	abs. Max. ($^{\circ}\text{C}$)	Tag	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tag	Tage >0,9 mm	
Adelboden	1320	75	91	42	-0,1	-2,0	-11,0	23.	11,5	3.	603	93	86	19	8.	13
Aigle	381	89	104	44	4,2	-0,4	-4,4	22.	14,2	8.	473	52	58	21	30.	8
Basel-Binningen	316	74	105	28	3,7	-1,3	-4,4	16.	13,2	7.	490	75	127	24	30.	14
Bern-Liebefeld	565	46	71	21	3,1	-0,2	-2,7	24.	11,4	7.	508	57	70	15	30.	12
Buchs-Suhr	387	47	116	19	3,5	-0,5	-3,5	22.	11,7	2.	496	77	89	12	30.	13
La Chaux-de-Fonds	1018	118	119	47	0,5	-1,3	-9,1	11.	13,3	3.	586	120	96	26	8.	14
Chur	555	84	89	43	2,4	-1,5	-5,3	22.	12,6	4.	527	53	81	9	22.	13
Davos Dorf	1590	109	105	52	-1,5	-0,4	-10,3	10.	12,2	4.	644	68	95	11	29.	11
Disentis	1190	81	98	44	0,7	-1,2	-8,3	24.	13,0	8.	579	39	41	6	30.	12
La Dôle	1670	130	119	46	-0,7	-0,9	-9,0	10.	8,9	3.	621	114	65	32	8.	11
Engelberg	1035	52	80	36	-0,4	-1,9	-10,8	24.	12,0	8.	612	127	117	24	30.	14
Fahy-Boncourt	596	86	132	34	2,3	-1,8	-4,4	16.	12,0	4.	530	75	85	16	30.	13
Glarus	515	51	91	36	2,4	-1,3	-4,2	22.	12,6	8.	528	115	114	17	22.	12
Locarno Monti	366	154	127	68	7,6	0,9	1,0	24.	19,3	1.	360	14	11	5	11.	4
Lugano	273	159	146	69	7,9	0,6	1,6	25.	19,8	1.	349	18	15	8	11.	3
Luzern	456	29	58	13	3,5	-0,6	-5,1	24.	14,8	8.	495	76	93	16	30.	12
Moléson	1972	132	109	48	-1,1	-0,9	-11,3	23.	8,8	3.	633	40	46	9	9.	9
Neuchâtel	485	61	126	23	3,9	-0,7	-1,5	16.	11,7	5.	484	67	83	21	8.	11
Pully	461	69	93	27	4,5	-1,6	-0,5	24.	12,1	1.	465	50	51	13	30.	8
Samedan-Flugplatz	1705	121	115	60	-2,6	1,6	-17,5	24.	14,6	4.	677	16	31	8	12.	5
San Bernardino	1639	112	124	62	0,4	0,7	-8,5	24.	13,1	4.	587	26	17	9	12.	6
Schaffhausen	437	59	146	25	3,0	-0,4	-2,9	11.	11,2	2.	510	80	109	16	30.	11
Scuol	1298	102	108	55	-0,6	-0,5	-12,1	24.	13,6	8.	617	33	58	14	12.	4
Sion	482	89	97	48	3,0	-0,7	-6,2	24.	14,6	8.	510	18	30	6	29.	4
St. Gallen	779	57	116	25	1,3	-2,1	-5,9	15.	11,4	4.	561	101	118	15	30.	13
Tänikon	536	45	95	20	2,2	-1,1	-4,1	21.	11,1	8.	533	104	115	22	7.	12
Vaduz	460	62	90	32	2,6	-2,3	-4,9	16.	12,5	8.	523	49	84	12	7.	11
Visp	640	38	-	49	2,0	-1,0	-8,5	22.	13,7	8.	540	29	42	8	29.	6
Zermatt	1638	88	94	55	-0,9	-0,1	-12,6	24.	13,5	2.	628	14	26	3	22.	6
Zürich-SMA	556	52	89	21	2,9	-1,1	-2,3	16.	11,3	4.	512	99	121	20	30.	13