

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 153 (2002)

Heft: 8

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 April 2002

Temperaturen

Der Monat war etwas milder als im Durchschnitt der Jahre 1961 bis 1990. Der Wärmeüberschuss entstand vom 1. bis 5. und vom 22. bis 26. April. Zu kühl war es im Süden vom 9. bis 11. und im Norden vom 14. bis 16. April. Die Kaltlufteinbrüche aus Norden trafen mehr die Nord- und Ostschweiz als den Westen und die inneren Alpen. Deshalb betrug der Wärmeüberschuss in den ersteren Gebieten etwa 1 °C, im Westen beinahe 1,5 °C, in den Tälern Graubündens und im Rhonetal bis 2 °C. In höheren Luftschichten befand sich oft kältere Luft, so dass der Wärmeüberschuss oberhalb 2500 m weniger als 1 °C betrug. Im Flachland registrierte Magadino am 24. mit 26,0 °C das Maximum des Monats, Tänikon/Aadorf am 7. mit -4,2 °C das Minimum.

Niederschlagssummen

Der Monat war vor allem im Westen und Süden deutlich zu trocken. Im Norden regnete es oft nur örtlich. Hier wurden vier bis sieben Regentage weniger gezählt als üblich. Die Niederschläge fielen mit Unterbrüchen ab dem 7. April. Am 24. strömte sehr feuchte Luft aus Norden zu den Ostalpen. Dabei fielen nur am zentralen Alpennordhang und im Osten namhafte Niederschläge. Im Süden regnete es recht häufig, zur Hauptsache vom 4. bis 14. und vom 26. bis 28. April. Lokal wurden sogar vier Regentage mehr gezählt als im langjährigen Mittel. Die Niederschläge waren aber meist von geringer Intensität, weil sich die Schweiz immer im Einflussbereich von Luftmassen polaren Ursprungs mit eher geringer Feuchtigkeit befand.

Sonnenscheindauer

Der Überschuss an Sonnenstunden auf der Alpennordseite entstand dank dem sonnigen Monatsanfang bis zum 6. April. Vom 8. bis 14. zeigte sich die Sonne eher wenig. Im Mittelland war es aber am 9. und 10. sonnig, so dass hier der grösste Sonnenüberschuss entstand. Im Alpsteingebiet blieb es auch vom 15. bis 20. April sonnenarm. Im Süden zeigte sich die Sonne vom 6. bis 14. kaum, weshalb es hier nur für eine normale Besonnung reichte. Ziemlich sonnenarm war es in dieser Zeit auch im Oberwallis und in Graubünden. Puschlav und Münstertal blieben auch noch am 15. und erneut am 20. April praktisch sonnenlos, so dass hier ein Sonnendefizit entstand. Am meisten Sonnenstunden gab es in Genf mit 215,5 Stunden.

MeteoSchweiz: Klimawerte April 2002

Station	Höhe m ü.M.	Besonnung			Lufttemperatur							Niederschlag				
		Summe (h)	% Norm	% rel.	Mittel (°C)	Abw. Norm (°C)	abs. Min. (°C)	abs. Max. (°C)	abs. Tag	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tage >0,9 mm		
Adelboden	1320	148	117	48	5,1	1,5	-4,2	15.	17,9	30.	446	82	80	16	13.	12
Aigle	381	178	116	54	10,7	2,0	-0,4	15.	23,5	25.	232	27	36	13	13.	5
Basel-Binningen	316	159	107	41	10,1	0,9	-1,4	9.	22,5	25.	240	43	67	20	13.	6
Bern-Liebefeld	565	192	128	51	8,9	1,3	-0,6	16.	20,7	25.	304	45	54	19	13.	4
Buchs-Suhr	387	179	133	48	9,5	1,1	-0,6	16.	21,4	25.	289	56	71	21	13.	8
La Chaux-de-Fonds	1018	172	118	46	5,8	1,5	-3,7	16.	17,7	30.	426	46	44	13	13.	9
Chur	555	151	103	50	9,8	1,5	-0,3	7.	23,2	26.	264	38	75	12	24.	8
Davos-Dorf	1590	137	100	43	2,7	1,4	-5,4	7.	14,3	30.	518	41	69	11	24.	9
Disentis	1190	148	111	43	6,1	1,8	-1,9	16.	17,8	26.	418	33	37	9	8.	8
La Dôle	1670	174	132	43	2,4	1,6	-6,7	15.	12,7	25.	527	45	33	19	26.	7
Engelberg	1035	138	110	44	5,8	1,3	-3,4	7.	17,8	26.	427	108	90	27	24.	12
Fahy-Boncourt	596	181	128	48	8,2	1,2	-1,0	9.	20,2	25.	327	51	59	21	13.	7
Glarus	515	131	113	46	9,0	1,3	-0,1	7.	20,8	26.	304	82	78	19	26.	12
Locarno-Monti	366	191	100	51	12,5	1,5	4,5	10.	25,2	24.	131	64	39	13	13.	10
Lugano	273	164	94	46	12,1	1,4	5,6	10.	24,2	24.	158	66	43	12	26.	14
Luzern	456	165	129	43	9,3	1,1	0,2	16.	20,7	23.	293	78	83	20	13.	9
Moléson	1972	170	118	42	0,4	1,4	-9,8	15.	9,8	30.	589	42	50	13	13.	7
Neuchâtel	485	185	119	48	10,0	1,5	0,8	15.	21,3	25.	245	17	27	7	13.	4
Pully	461	212	124	56	10,6	1,3	1,8	15.	21,5	25.	235	41	49	19	13.	5
Samedan-Flugplatz	1705	139	102	47	2,1	2,0	-9,3	7.	13,8	26.	538	16	37	7	26.	5
San Bernardino	1639	144	125	49	2,7	1,7	-3,4	15.	13,1	26.	520	63	35	19	13.	12
Schaffhausen	437	179	138	51	9,2	1,0	-0,9	16.	20,1	23.	295	60	91	18	13.	8
Scuol	1298	149	92	44	5,2	0,8	-4,9	7.	18,8	30.	444	29	74	8	14.	6
Sion	482	204	107	58	11,2	1,8	1,5	1.	24,6	30.	193	25	69	10	13.	4
St. Gallen	779	150	110	38	7,2	0,9	-3,1	7.	19,0	26.	370	83	76	38	24.	8
Tänikon	536	172	129	47	7,8	0,7	-4,2	9.	19,3	26.	346	85	96	27	24.	8
Vaduz	460	155	118	49	9,8	0,9	-2,0	7.	22,6	26.	255	57	98	21	24.	9
Visp	640	211	104	57	10,7	1,9	-0,4	1.	21,9	30.	217	21	45	8	8.	4
Zermatt	1638	152	104	60	3,9	1,9	-4,7	15.	15,9	30.	484	25	50	9	8.	6
Zürich-MeteoSchweiz	556	197	141	51	9,1	1,3	-0,6	7.	19,9	26.	293	70	81	23	24.	8

METEOSCHWEIZ: Witterungsbericht vom April 2002