

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 155 (2004)
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: 12.04.2026

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

Witterungsbericht vom April 2004

Temperaturen

Der Monat war vor allem in den Niederungen der Alpennordseite wärmer als normal. Der Wärmeüberschuss betrug hier durchwegs über 1 °C. Südföhnsituationen in der zweiten Monatshälfte liessen den Wärmeüberschuss in der Nordostschweiz und in den Föhntälern über 1,5 °C steigen. In höheren Lagen resultierten vielerorts weniger als 1 °C übernormale, im Bernina-Gebiet sogar normale Monatstemperaturen, weil der Kaltlufteinbruch vom 6. bis 13. vor allem hier für unternormale Temperaturen sorgte. Auf der Alpensüdseite drückten überdurchschnittlich viele Regentage den Wärmeüberschuss auf 0,5 bis 1 °C. Die höchste Temperatur des Monats mass Lugano am 24. mit 25,9 °C, die tiefste das Jungfrauoch am 8. mit -19,3 °C.

Niederschlagssummen

Während im Tessin und Misox häufige Stau- regen auftraten, wurden auf der Alpennord- seite, in Nordbünden und im Engadin weniger Regentage gezählt als im langjährigen Mittel. Häufige Niederschläge gab es hier vom 3. bis 11. April, mit den Hauptmengen am 5. und 6. Der Jura, das Voralpengebiet und der Alpen- nordhang erhielten dabei grössere Mengen. Auch vom 18. auf den 19. fiel vor allem am Alpennordhang Niederschlag. Starke Gewit- terregen gingen am 23. vom Entlebuch und Briener Rothorn über Luzern und Zug bis zum Oberen Zürichsee nieder. Sehr ergiebige Stauregen trafen am 18./19. und am 29./30. April das Mittel- und Südtessin. Am Alpen- südhang und insbesondere im Puschlav wa- ren die Niederschläge schwächer.

Sonnenscheindauer

Nach dem sonnigen 1. April zeigte sich die Sonne bis am 19. April weniger oft als nor- mal, besonders im Süden, im Engadin und im Unterwallis. Die Tage vom 15. bis 19. waren im Engadin und auf der Alpensüdseite sogar meist trüb. Viel Sonnenschein vom 20. bis 30. sorgte in den zentralen und östlichen Teilen der Alpennordseite dann doch noch für ein deutliches Plus an Sonnenstunden. Im Westen und auf der Alpensüdseite war es aber vom 28. bis 30. schon wieder stärker bewölkt, so dass die Besonnung hier kaum über den Nor- malwert für April hinaus kam. Örtlich verblieb sogar ein Sonnenscheindefizit. Am meisten Sonnenstunden mass Visp im naturgemäss sehr sonnigen Wallis mit 205 Stunden knapp vor Güttingen (Bodensee) mit 202,5 Stunden.

MeteoSchweiz: Klimawerte April 2004

Station	Höhe m ü.M.	Besonnung			Lufttemperatur						Niederschlag					
		Summe (h)	% Norm	% rel.	Mittel (°C)	Abw. Norm (°C)	abs. Min. (°C)	abs. Max. (°C)	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tage >0,9 mm			
Adelboden	1320	137	108	45	4,8	1,2	-5,6	8.	16,6	22.	456	64	63	15	18.	12
Aigle	381	163	107	49	9,8	1,1	-1,0	12.	21,3	22.	254	25	33	11	6.	5
Basel-Binningen	316	148	99	38	10,6	1,4	1,3	14.	24,2	22.	215	19	30	6	6.	6
Bern-Liebefeld	565	149	99	39	9,0	1,4	0,3	20.	22,1	22.	280	43	51	13	6.	7
Buchs-Aarau	387	175	130	47	10,1	1,7	0,2	20.	23,4	22.	248	27	34	9	6.	7
Chur	555	149	102	49	10,1	1,8	-0,7	14.	23,6	22.	231	16	31	3	19.	7
Davos-Dorf	1590	145	106	46	2,7	1,4	-7,5	9.	15,4	22.	520	30	51	11	19.	6
Disentis	1190	132	99	39	5,9	1,6	-4,2	20.	18,7	22.	423	52	59	18	19.	9
Engelberg	1035	143	114	46	5,9	1,4	-4,8	20.	19,0	22.	415	93	78	17	23.	12
Fahy-Boncourt	596	137	96	36	8,6	1,6	-0,3	9.	20,5	21.	316	51	60	20	6.	10
Glarus	515	141	122	50	9,4	1,7	-1,0	20.	22,1	22.	274	66	63	18	6.	9
La Chaux-de-Fonds	1018	137	93	36	5,6	1,3	-2,9	20.	16,8	22.	433	59	56	18	6.	9
La Dôle	1670	110	83	27	1,4	0,6	-5,9	7.	11,9	29.	558	84	63	28	6.	12
Locarno-Monti	366	173	91	47	11,7	0,7	2,1	19.	25,5	24.	172	209	127	49	19.	13
Lugano	273	169	96	47	11,5	0,8	2,7	10.	25,9	24.	183	204	134	53	29.	13
Luzern	456	162	127	42	9,7	1,5	-0,1	14.	22,9	22.	268	104	112	39	23.	8
Moléson	1972	153	106	38	-0,4	0,6	-8,3	8.	8,1	21.	611	48	57	12	22.	10
Neuchâtel	485	169	109	44	10,0	1,5	1,5	11.	21,6	22.	232	20	32	11	6.	5
Pully	461	181	105	48	10,2	0,9	2,3	11.	20,6	22.	221	35	41	7	18.	7
Samedan-Flugplatz	1705	144	106	49	2,1	2,0	-10,8	8.	15,4	22.	537	25	56	10	10.	4
San Bernardino	1639	120	105	41	2,0	1,0	-6,0	8.	12,1	22.	539	130	72	22	18.	15
Schaffhausen	437	177	137	50	10,1	1,9	0,7	20.	23,6	22.	228	33	51	10	6.	6
Scuol	1298	155	96	45	5,7	1,3	-5,2	20.	19,9	22.	428	20	52	10	19.	3
Sion	482	195	102	55	11,1	1,7	0,2	8.	23,9	22.	198	10	29	5	6.	3
St. Gallen	779	168	124	43	8,1	1,8	-1,1	9.	19,3	30.	320	75	68	17	23.	8
Tänikon	536	171	128	46	8,4	1,3	-1,8	20.	22,2	29.	316	46	52	13	10.	8
Vaduz	460	153	117	49	10,7	1,8	-0,1	14.	23,2	30.	224	55	93	15	23.	7
Visp	640	205	101	55	10,4	1,6	-3,2	8.	23,0	22.	218	14	30	5	18.	5
Zermatt	1638	149	102	59	3,3	1,3	-7,7	8.	15,8	22.	502	13	26	3	19.	5
Zürich-MeteoSchweiz	556	179	129	47	9,6	1,8	0,6	7.	22,8	22.	258	46	53	10	6.	11