

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 154 (2003)
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 2003

Temperaturen

Der April war wärmer als normal, weil der Alpenraum zu zwei Dritteln des Monats unter dem Einfluss milder Luftmassen stand. Die Kälteperiode vom 2. bis 12. April war in der Deutschschweiz und vor allem in höheren Lagen der östlichen Alpen stärker fühlbar, im Westen und besonders im Wallis und im Süden weniger. Weil im Süden auch die warmen Perioden weniger ausgeprägt waren, erreichten die Wärmeüberschüsse auch hier weniger als 1,5 °C. Mit meist etwa 2 °C war der Wärmeüberschuss deshalb im Wallis am grössten, ebenso in einigen Föhntälern wegen dem häufigen Südföhn in der zweiten Monathälfte. In den Niederungen mass Basel am 28. mit 27,0 °C die höchste, Ebnet-Kappel am 8. mit -8,6 °C die tiefste Monatstemperatur.

Niederschlagssummen

Vor allem im Nordosten, in den inneren Alpen und im Süden war der April gebietsweise sehr niederschlagsarm. Die Störungen brachten im April bestenfalls mässige Niederschläge. Im Süden und in Graubünden fiel bis am 29. weniger als ein Drittel der normalen Summen. In der Nacht zum 1. Mai regnete es dann auf der Alpensüdseite, in Mittelbünden, im Engadin, im Westen und teils an den zentralen Voralpen ergiebig. Dies erhöhte die Monatssummen im Westen und am zentralen Alpenrand auf normale Werte. Das Oberwallis, das Vorderrheingebiet und die Nordostschweiz erhielten im April meist nur schwache Niederschläge. Trocken blieb es vom 13. bis 18. in der ganzen Schweiz und vom 11. bis 25. grösstenteils im Wallis.

Sonnenscheindauer

Fast überall war die Besonnung übernormal. Hochdruckgebiete dominierten auf der Alpennordseite und sorgten vor allem vom 13. bis 18. für sonniges Wetter. Die Besonnung erreichte hier meist 135 bis 150% der Norm. Im Raum Chur gab es ab dem 19. April häufiger lokale Bewölkung. Auf der Alpensüdseite war der Himmel wegen vermehrten Südtaulagen ebenso oft bewölkt wie im Norden. Im Tessin entspricht dies im Gegensatz zur Alpennordseite nur einer normalen Besonnung, weil das langjährige Aprilmittel auf der Alpensüdseite höher ist als auf der Alpennordseite. Am sonnigsten war der April im Wallis (Visp 243 Stunden), aber der Überschuss an Sonnenstunden im Verhältnis zum Normalwert war geringer als im Norden.

MeteoSchweiz: Klimawerte April 2003

Station		Besonnung			Lufttemperatur							Niederschlag				
Station	Höhe m ü.M.	Summe (h)	% Norm	% rel.	Mittel (°C)	Abw. Norm (°C)	abs. Min. (°C)	abs. Max. Tag	abs. Max. (°C)	abs. Max. Tag	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tage >0,9 mm	
Adelboden	1320	162	128	53	5,3	1,7	-10,1	8.	19,8	28.	427	57	56	20	2.	7
Aigle	381	201	132	61	11,1	2,4	-2,9	8.	22,5	30.	188	66	88	21	30.	7
Basel-Binningen	316	205	137	52	10,6	1,4	-3,8	8.	27,0	28.	194	54	84	13	30.	8
Bern-Liebefeld	565	209	139	55	9,0	1,4	-5,3	8.	22,4	25.	263	65	77	23	30.	9
Buchs-Aarau	387	195	145	52	9,8	1,4	-3,2	8.	24,3	25.	217	52	66	13	30.	10
La Chaux-de-Fonds	1018	191	131	51	6,2	1,9	-9,8	11.	19,3	25.	400	87	83	29	30.	12
Chur	555	175	119	58	10,3	2,0	-5,0	8.	25,0	25.	226	24	46	12	30.	4
Davos-Dorf	1590	182	133	58	2,5	1,2	-14,7	8.	18,8	30.	524	32	54	10	30.	7
Disentis	1190	179	133	52	6,1	1,8	-10,7	8.	19,0	25.	401	24	27	15	30.	3
La Dôle	1670	185	141	45	2,7	1,9	-11,5	8.	14,3	25.	520	115	86	35	30.	11
Engelberg	1035	172	137	55	5,9	1,4	-10,6	8.	21,2	25.	396	92	76	27	21.	10
Fahy-Boncourt	596	204	144	54	8,8	1,8	-4,6	8.	23,4	28.	274	61	71	19	30.	8
Glarus	515	167	144	59	9,1	1,4	-6,5	8.	23,4	25.	261	77	74	20	2.	11
Locarno-Monti	366	198	103	53	12,1	1,1	-0,4	8.	26,1	24.	139	69	42	34	30.	7
Lugano	273	172	98	49	12,0	1,3	-0,4	8.	22,6	24.	154	72	48	33	30.	9
Luzern	456	199	156	52	9,6	1,4	-5,8	8.	24,5	28.	233	72	77	17	2.	8
Moléson	1972	184	128	46	0,8	1,8	-14,1	7.	12,2	28.	577	78	93	20	2.	9
Neuchâtel	485	222	142	57	10,4	1,9	-2,1	8.	21,9	28.	200	41	65	16	30.	7
Pully	461	236	137	62	10,7	1,4	-2,9	8.	21,7	25.	204	82	97	35	30.	8
Samedan-Flugplatz	1705	184	135	63	1,8	1,7	-17,2	8.	16,6	30.	546	31	71	22	30.	4
San Bernardino	1639	138	120	47	1,8	0,8	-12,7	8.	13,7	17.	545	113	63	53	30.	7
Schaffhausen	437	186	144	53	9,7	1,5	-3,6	8.	24,1	28.	225	43	65	10	1.	7
Scuol	1298	215	133	63	5,5	1,1	-13,2	8.	21,3	29.	422	20	51	13	30.	3
Sion	482	227	119	64	11,3	1,9	-1,7	8.	25,0	28.	160	28	77	9	9.	6
St. Gallen	779	187	138	48	7,6	1,3	-6,2	8.	21,7	28.	339	47	43	17	2.	9
Tänikon	536	194	146	53	8,0	0,9	-7,5	8.	23,1	28.	327	51	58	12	1.	8
Vaduz	460	187	143	60	10,7	1,8	-4,3	8.	26,6	30.	222	25	43	10	2.	4
Visp	640	243	120	66	10,8	2,0	-5,4	8.	23,4	25.	188	12	25	6	26.	2
Zermatt	1638	177	121	70	3,9	1,9	-9,3	8.	19,2	29.	482	16	33	12	30.	3
Zürich-MeteoSchweiz	556	209	150	54	9,4	1,6	-4,8	8.	23,5	28.	238	54	62	11	30.	10