

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 151 (2000)

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 2000

Temperaturen

Der April war im Landesdurchschnitt deutlich zu warm. Der Wärmeüberschuss entstand im letzten Monatsdrittel, welches schon fröhsommerliche Temperaturen brachte. Bis zum 19. hingegen war die Witterung im Norden nur geringfügig milder als im langjährigen Durchschnitt gewesen. Häufiges Schlechtwetter im Tessin hatte hier bis zum 19. sogar zu unterdurchschnittlichen Temperaturen geführt, welche durch das warme letzte Monatsdrittel leicht überkompensiert wurden. Häufiger Südföhn führte am zentralen und östlichen Alpennordhang zu den grössten positiven Abweichungen von der Norm. In den Niederungen registrierte Ebnat-Kappel am 7. mit -5,4 °C die tiefste Temperatur, Basel am 22. mit 27,7 °C die höchste.

Niederschlagssummen

Im Wesentlichen zeigt die Niederschlagsverteilung das typische Bild eines Monats mit vorherrschenden Südlagen (Stauregen im Süden, föhnig und dadurch trockener in der Deutschschweiz). An gewissen Tagen griffen die Stauregen aus Süden auf weite Gebiete Graubündens, auf das Goms und auf das Südwallis über. In der Westschweiz, wo der Föhn die geringste Wirkung entfaltete, gab es grössere Niederschlagssummen als in der Deutschschweiz. In der Nordostschweiz brachte am 5. eine Störung aus Nordwesten strichweise hohe Niederschlagssummen, so dass hier teils auch mehr Niederschlag fiel als im langjährigen Mittel. Auf der Alpensüdseite fiel vom 17. auf den 18. etwa so viel Regen wie sonst in einem ganzen April.

Sonnenscheindauer

Auch in der Besonnung widerspiegelt sich die vorherrschend südlich-südwestliche Höhenströmung. Sie führte vor allem im zentralen und östlichen Voralpengebiet zu föhnigen Aufheiterungen und so zu einem Sonnenscheinüberschuss. Auf der Alpensüdseite entstand ein grosses Sonnenscheinfizit, weil es hier zu häufigem Wolkenstau kam, der bis auf das Südwallis, das Oberwallis und auf weite Teile Graubündens übergriff. In der ganzen Schweiz sonnig waren nur der 7., 8., 20. bis 22., 25. und 26. April. Wenig Sonne – im Süden sogar nur wenige Minuten – gab es vom 9. bis 19. April. In Stunden wurde bei den Kraftwerken Robiee im obersten Bavonatal am wenigsten Sonne registriert (60,6), in Visp am meisten (180,9).

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte April 2000

Station		Besonnung			Lufttemperatur							Niederschlag				
Station	Höhe m ü.M.	Summe (h)	% Norm	% rel.	Mittel (°C)	Abw. Norm (°C)	abs. Min. (°C)	abs. Max. (°C)	abs. Tag	Heizgrad-tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tage >0,9 mm		
Adelboden	1320	136	103	44	5,9	2,3	-3,4	2.	19,2	22.	410	63	63	24	23.	10
Aigle	381	146	83	44	11,0	2,3	0,0	8.	25,3	27.	225	56	91	29	23.	9
Basel-Binningen	316	157	105	40	11,3	2,2	-1,6	7.	27,7	22.	208	54	89	14	11.	10
Bern-Liebefeld	565	158	97	42	9,5	2,1	-0,9	7.	24,6	22.	275	52	68	18	11.	7
Buchs-Suhr	387	154	101	41	10,2	1,8	-1,5	7.	26,0	22.	253	42	59	11	23.	9
La Chaux-de-Fonds	1018	142	101	38	6,3	2,0	-4,0	2.	21,6	27.	391	88	82	30	23.	13
Chur	555	127	93	42	11,0	2,7	-1,2	7.	24,8	21.	218	60	140	25	17.	5
Davos-Dorf	1590	130	92	41	3,4	2,1	-7,9	2.	16,4	26.	497	51	88	20	17.	7
Disentis	1190	83	57	24	6,2	1,9	-2,7	7.	18,9	23.	390	107	116	43	17.	8
La Dôle	1670	134	89	33	2,3	1,5	-6,2	7.	14,0	22.	530	130	104	39	23.	13
Engelberg	1035	141	107	45	7,1	2,6	-3,4	2.	20,0	26.	361	78	63	24	23.	10
Fahy-Boncourt	596	145	117	38	9,3	2,3	-1,0	7.	23,5	22.	284	63	76	19	23.	11
Glarus	515	126	101	44	10,5	2,8	-0,8	2.	24,1	22.	238	71	70	16	23.	11
Locarno-Monti	366	117	58	31	11,5	0,5	4,9	5.	25,9	21.	202	444	286	80	17.	15
Lugano	273	113	65	32	11,5	0,8	4,4	2.	24,5	21.	191	260	164	47	28.	16
Luzern	456	165	117	43	10,4	2,2	-0,7	8.	25,5	22.	244	44	50	16	23.	9
Moléson	1972	151	109	37	1,1	2,1	-7,2	7.	12,6	22.	569	4	4	1	11.	1
Neuchâtel	485	159	97	41	10,1	1,6	0,8	2.	23,5	22.	252	59	92	17	23.	12
Pully	461	171	94	45	10,8	1,5	1,2	7.	24,0	27.	237	106	139	37	23.	11
Samedan-Flugplatz	1705	97	62	33	2,4	2,3	-12,1	2.	16,3	23.	529	71	151	26	17.	12
San Bernardino	1639	72	63	25	2,1	1,1	-6,0	2.	13,3	22.	538	322	246	41	17.	16
Schaffhausen	437	148	106	42	10,5	2,3	-0,3	2.	25,8	22.	237	56	87	14	5.	8
Scuol	1298	144	87	42	6,3	1,9	-4,2	2.	21,4	23.	405	61	141	31	17.	8
Sion	482	176	95	50	11,2	1,8	0,4	2.	26,1	22.	211	35	98	19	23.	6
St.Gallen	779	153	110	39	9,3	3,0	-3,4	7.	22,9	22.	284	81	91	33	5.	9
Tänikon	536	159	114	43	9,0	1,9	-4,5	7.	25,0	22.	279	69	78	21	5.	9
Vaduz	460	147	106	47	11,8	2,9	-2,3	7.	24,9	22.	194	45	68	15	17.	8
Visp	640	181	86	49	10,5	1,1	-1,3	2.	24,0	21.	241	64	139	21	23.	8
Zermatt	1638	119	79	47	3,7	1,7	-5,8	2.	17,5	21.	488	87	152	25	28.	6
Zürich-SMA	556	163	102	42	10,4	2,6	-1,3	7.	25,7	22.	253	50	56	15	5.	9