

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 152 (2001)

**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 2001

## Temperaturen

In den meisten Gebieten war der April kühler als normal. Das Wärmedefizit entstand vom 13. bis 23. mit Temperaturen, die 3,5 bis 5,5 °C unter der Norm lagen. Milde Tage zu Monatsbeginn und -ende vermochten das Defizit nicht auszugleichen. Die Alpensüdseite profitierte dagegen bei überwiegend nördlichen Winden vom Nordföhn. Das Defizit vom 14. bis 23. wurde hier durch übernormale Temperaturen in den ersten 13 Tagen fast kompensiert, im Südtessin überkompensiert. Von den Kaltlufteinbrüchen wurden Teile der Westschweiz und des Wallis weniger betroffen. In den Niederungen registrierte Bad Ragaz am 30. mit 23,6 °C die höchste Monatstemperatur, Ebnat-Kappel am 23. mit -7,4 °C die tiefste.

## Niederschlagssummen

Feucht-kalte Nordwinde herrschten vor und bewirkten einen teils sehr deutlichen Niederschlagsüberschuss auf der Alpennordseite. Nur vom 1. bis 3. und am 30. blieb es hier niederschlagsfrei. Besonders intensiv waren die Niederschläge vom 4. bis 11. April. Vom 15. bis 22. fiel im östlichen Mittelland deutlich mehr Niederschlag als im westlichen, vom 23. bis 30. umgekehrt. Gebiete, welche in beiden Perioden viel Niederschlag erhielten, erreichten Monatssummen, die teilweise 200% über der Norm lagen. Südwest- bis Südwinde traten nur kurzzeitig auf und führten auf der Alpensüdseite am 4., 7., 25. und 30. zu zwar bedeutenden Niederschlägen, die aber doch nicht ergiebig genug waren, um ein deutliches Niederschlagsdefizit zu verhindern.

## Sonnenscheindauer

Der April war sonnenarm, ausgenommen auf der Alpensüdseite. Das Defizit entstand an den zumeist trüben Tagen vom 7. bis 22. April, wobei die Region Genf und das Wallis an einzelnen Tagen von Aufhellungen profitierten. In dieser Zeit war das Wetter auf der Alpensüdseite dank Nordföhn häufig sonnig. So reichte es im Sottoceneri sogar für ein leichtes Sonnenscheinplus. Vom Urnerland bis zum Bodensee war das Sonnendefizit wegen föhnigen Aufhellungen am 3., 23. und 29. geringer. Allerdings war es vom Alpstein bis nach St. Gallen an mehreren Tagen stärker bewölkt als in der Umgebung. Dasselbe galt am 27. und 29. für Nord- und Mittelbünden. Am meisten Sonnenstunden (203) registrierte Cimetta oberhalb von Locarno.

## Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte April 2001

Station	Höhe m ü.M.	Besonnung			Lufttemperatur						Niederschlag					
		Summe (h)	% Norm	% rel.	Mittel (°C)	Abw. Norm (°C)	abs. Min. (°C)	abs. Max. (°C)	Tag	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tag	Tage >0,9 mm	
Adelboden	1320	97	77	32	2,5	-1,1	-6,0	23.	16,4	30.	524	173	170	24	15.	17
Aigle	381	122	80	37	8,5	-0,2	1,1	21.	21,2	30.	328	147	195	25	15.	16
Basel-Binningen	316	98	66	25	8,5	-0,6	-0,3	14.	22,9	2.	318	110	173	25	9.	17
Bern-Liebfeld	565	93	62	25	7,0	-0,4	-0,6	23.	18,3	2.	368	126	150	21	25.	16
Buchs-Suhr	387	93	69	25	7,6	-0,8	-0,7	14.	19,9	2.	351	121	153	25	9.	17
La Chaux-de-Fonds	1018	83	57	22	3,5	-0,8	-4,7	14.	16,9	2.	494	205	195	32	9.	18
Chur	555	105	71	35	7,4	-0,9	-1,5	14.	21,6	2.	362	85	168	20	4.	15
Davos-Dorf	1590	98	71	31	0,6	-0,7	-9,3	23.	13,7	2.	582	82	138	13	15.	16
Disentis	1190	100	75	29	3,6	-0,7	-5,5	14.	16,2	28.	492	91	103	20	8.	14
La Dôle	1670	87	67	21	-0,7	-1,5	-8,9	21.	9,4	30.	620	214	160	42	6.	21
Engelberg	1035	94	75	30	3,5	-1,0	-6,9	23.	16,5	29.	486	221	184	31	9.	20
Fahy-Boncourt	596	87	61	23	6,2	-0,8	-2,2	14.	19,4	2.	406	122	143	17	9.	18
Glarus	515	91	79	32	6,5	-1,2	-1,7	23.	20,7	30.	395	203	195	42	15.	18
Locarno-Monti	366	201	105	54	11,4	0,4	2,7	15.	21,5	24.	179	83	50	35	4.	9
Lugano	273	199	113	56	11,4	0,7	3,1	15.	20,9	26.	185	74	49	21	4.	8
Luzern	456	80	63	21	7,3	-0,9	-1,2	23.	20,0	29.	362	168	180	23	21.	17
Moléson	1972	76	53	19	-2,0	-1,0	-11,3	14.	9,0	2.	661	14	17	3	11.	8
Neuchâtel	485	105	67	27	7,8	-0,7	-0,4	14.	18,5	30.	331	111	176	25	25.	14
Pully	461	121	71	32	8,0	-1,3	0,6	21.	18,7	30.	335	160	191	33	25.	18
Samedan-Flugplatz	1705	96	71	33	-0,1	-0,2	-14,9	23.	10,9	3.	604	35	81	9	7.	9
San Bernardino	1639	104	91	36	0,3	-0,7	-8,0	14.	9,7	24.	591	111	62	27	25.	12
Schaffhausen	437	87	67	25	7,2	-1,0	-1,1	23.	21,9	30.	372	98	149	15	15.	20
Scuol	1298	137	85	40	3,5	-0,9	-6,1	15.	18,7	3.	496	62	157	19	7.	11
Sion	482	164	86	47	8,6	-0,8	-0,2	17.	22,6	29.	318	60	169	14	6.	7
St. Gallen	779	96	71	24	5,6	-0,7	-3,5	14.	19,2	30.	422	154	140	27	21.	19
Tänikon	536	111	83	30	6,5	-0,6	-3,5	23.	21,8	30.	392	153	173	22	21.	20
Vaduz	460	106	81	34	8,0	-0,9	-1,5	14.	22,9	30.	327	103	177	20	15.	19
Visp	640	174	86	47	8,0	-0,8	-2,0	23.	22,2	2.	343	86	182	25	15.	9
Zermatt	1638	125	85	49	1,7	-0,3	-6,7	14.	15,8	2.	549	39	78	10	5.	9
Zürich-SMA	556	100	72	26	7,0	-0,8	-1,8	23.	20,0	30.	363	130	149	23	21.	17