

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 150 (1999)  
**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:** 14.04.2026

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

# Witterungsbericht vom April 1999

METEOROLOGIE - METEOROLOGIA - METEOROLOGY

## Temperaturen

Der April war in den überwiegenden Landesteilen zu warm. Der Wärmeüberschuss entstand in der Südschweiz in den ersten 11 Tagen, auf der Alpennordseite in den Perioden vom 1.–6. und ab dem 26. April. Speziell warm waren die ersten 6 Tage in der Nordschweiz. Der Kälterückschlag vom 12. bis 20. vermochte diese Wärmeüberschüsse nur in den höheren Lagen der westlichen Alpen und des westlichen Juras zu kompensieren, weil sich die kältesten Luftmassen bis zum 15. westlich der Schweiz befanden und die Ostschweiz weniger betrafen. Die tiefste Monats-temperatur in bewohntem Gebiet wurde mit  $-15,1\text{ }^{\circ}\text{C}$  am 19. in Samedan gemessen, die höchste mit  $25,2\text{ }^{\circ}\text{C}$  am 29. in Vaduz.

## Niederschlagssummen

Der Monat war fast überall nass. Nur in den ersten 6 Tagen gab es wenig Niederschlag. Auf der Alpennordseite fielen die Niederschläge vor allem am 7. (speziell um La Chaux-de-Fonds) und am 15. und 16. April (besonders um Chur). Vom 26. bis 29. brachten zudem örtliche Gewitter im Raum Genf, Schaffhausen und von Bern bis Luzern bedeutende Summen. Im südöstlichen Wallis, besonders um Zermatt, gab es aber nur am 7. bedeutenden Niederschlag. Im Süden regnete es am 15. und 16. sehr ergiebig, im mittleren Tessin am 15. über 80 mm, in Mosogno sogar 147,6 mm. Im Südtessin war der Regen deutlich weniger ergiebig. Die grösste Monatssumme registrierte der Pilatus (334,7 mm), die geringste Acker-sand/VS (20,8 mm).

## Sonnenscheindauer

Die Besonnung war in den meisten Regionen zu gering. Schwache Südföhnlagen ermöglichten in der Ostschweiz gebietsweise eine fast normale Besonnung, während nach Westen hin die Defizite grösser waren. Der Wolkenstau auf der Alpensüdseite trat oft nur in Alpenkammnähe auf. Viel Bewölkung gab es dadurch in den Zentralalpen und am Grosse St. Bernhard. Der westliche Jura wurde am 2. und 3. am frühesten von Störungen erfasst. Oft war der Napf unter lokalen Quellwolken, die Magadino-Ebene unter Schichtwolken. Am meisten Sonne registrierte Visp (178,5 Stunden), am wenigsten Grimsel-Hospiz (71 Stunden).

## Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte April 1999

Station	Höhe m ü. M.	Besonnung			Lufttemperatur					Niederschlag						
		Summe (h)	% Norm	% rel.	Mittel ( $^{\circ}\text{C}$ )	Abw. Norm ( $^{\circ}\text{C}$ )	abs. Min. ( $^{\circ}\text{C}$ )	abs. Max. ( $^{\circ}\text{C}$ )	abs. Tag	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tag	Tage >0,9 mm	
Adelboden	1320	118	90	39	3,9	0,3	-7,6	17.	17,5	29.	484	132	132	28	7.	17
Aigle	381	144	82	44	9,7	1,1	-0,8	17.	19,9	6.	257	103	169	16	7.	13
Basel-Binningen	316	115	76	29	10,3	1,6	1,4	19.	22,4	6.	218	94	156	26	29.	14
Bern-Liebefeld	565	123	76	33	8,6	1,3	0,3	12.	21,1	6.	304	159	209	33	26.	18
Buchs-Suhr	387	115	75	31	9,1	0,7	-0,3	20.	21,4	29.	270	95	133	15	6.	17
La Chaux-de-Fonds	1018	112	80	30	5,0	0,8	-7,1	17.	18,6	29.	442	209	194	30	29.	20
Chur	555	134	99	44	9,6	1,6	0,6	16.	24,0	29.	270	82	191	31	15.	10
Davos-Dorf	1590	113	80	36	2,0	0,6	-9,2	20.	15,4	29.	541	94	162	45	16.	10
Disentis	1190	102	70	30	5,1	0,5	-6,4	17.	17,6	29.	447	124	135	56	15.	8
La Dôle	1670	99	66	24	0,8	0,1	-7,9	15.	10,7	29.	576	194	155	28	6.	21
Engelberg	1035	120	91	38	4,9	0,4	-6,9	17.	17,1	29.	454	185	148	40	7.	17
Fahy-Boncourt	596	112	91	30	8,3	1,7	-0,6	17.	20,7	6.	340	107	129	21	29.	14
Glarus	515	115	92	41	8,4	0,7	0,1	16.	20,6	29.	306	115	112	25	15.	20
Locarno-Monti	366	178	89	48	12,2	1,1	2,7	17.	23,7	4.	152	167	108	77	15.	8
Lugano	273	166	95	47	12,0	1,1	3,9	17.	21,5	4.	137	123	77	35	12.	9
Luzern	456	115	81	30	9,0	1,0	0,1	16.	21,1	6.	288	160	181	33	29.	20
Moléson	1972	121	87	30	-0,6	0,4	-8,9	17.	11,1	29.	617	71	84	16	7.	13
Neuchâtel	485	122	75	32	9,2	0,7	0,7	15.	20,4	6.	275	109	170	17	29.	14
Pully	461	157	87	41	9,7	1,0	1,2	17.	19,0	6.	255	123	162	17	6.	14
Samedan-Flugplatz	1705	115	73	39	1,0	1,0	-15,1	19.	13,5	29.	571	48	103	18	16.	6
San Bernardino	1639	126	111	43	2,0	0,9	-7,3	20.	11,5	29.	541	228	174	105	15.	10
Schaffhausen	437	112	80	32	9,4	1,7	-0,6	20.	22,8	29.	266	125	195	35	29.	16
Scuol	1298	155	94	45	5,1	0,8	-6,4	19.	20,1	29.	447	66	153	28	16.	5
Sion	482	165	89	47	10,0	0,7	-1,5	17.	23,2	6.	242	53	148	14	21.	9
St. Gallen	779	120	86	31	7,3	1,6	-1,0	15.	19,3	29.	366	137	154	23	7.	17
Tänikon	536	120	85	32	8,3	1,4	-2,2	20.	20,6	6.	322	104	118	15	7.	17
Vaduz	460	129	93	41	9,8	1,2	-0,1	16.	25,2	29.	257	93	142	20	7.	15
Visp	640	179	85	48	9,4	0,6	-0,8	1.	21,4	6.	263	27	59	7	15.	8
Zermatt	1638	135	89	53	2,4	-0,1	-9,7	17.	14,0	29.	528	26	45	9	7.	7
Zürich-SMA	556	130	82	34	9,0	1,3	0,3	16.	21,1	29.	283	108	122	18	7.	18

SCHWEIZERISCHE METEOROLOGISCHE ANSTALT: Witterungsbericht vom April 1999