

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 139 (1988)  
**Heft:** 8  
  
**Rubrik:** Witterungsbericht vom April 1988

### **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:** 17.01.2026

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

## Witterungsbericht vom April 1988

*Zusammenfassung:* Nach den kühlen Osterfeiertagen am Monatsanfang stieg die Temperatur zuerst auf der Alpennordseite und wenig später auch südlich der Alpen rasch auf überdurchschnittliche Werte. Am 9. April streifte ein Kaltluftvorstoss die nördlich und östlich gelegenen Landesteile. Die Abkühlung in den betroffenen Gebieten war nur von kurzer Dauer. Mitte Monat verstärkte eine aufkommende Südwestströmung die schon beträchtliche Wiedererwärmung durch Zufuhr subtropischer Luft. In den Niederungen stieg die Temperatur auf 20, am 19. April vereinzelt sogar auf 25 Grad Celsius. Damit war aber der Höhepunkt erreicht, und es folgte im letzten Monatsdrittel ein merklicher Temperaturrückgang. In dieser Zeitspanne kam es im Mittelland vielerorts zu leichtem Bodenfrost, speziell am 24., 25. und 26. April. Im Monatsmittel brachte der April für die ganze Schweiz einen Wärmeüberschuss von 1 bis 2 Grad, in den höheren Lagen der Alpen zum Teil noch mehr.

Im Gegensatz zum Vormonat blieb der April in den meisten Landesteilen erheblich zu trocken. Normale Niederschlagsmengen gab es nur im Raum Rorschach—St. Gallen—Appenzell, im oberen Toggenburg und im Sihlseegebiet. Weite Teile des Mittellandes erhielten 60 bis 80, der Jura und die Alpen grösstenteils 40 bis 60 Prozent der Norm. Sehr niederschlagsarm waren einige inneralpine Täler (zum Beispiel mittleres Rhonetal, Goms, Vorderrheinthal, Domleschg). Diese erhielten stellenweise weniger als 20 Prozent der durchschnittlichen Monatssumme. Die Gewittertätigkeit hielt sich im gewohnten Rahmen, brachte aber am 9. und 26. April auch Hagel.

Die Auswertung der Sonnenscheindauer ergab für den Norden und Osten des Landes mehrheitlich überdurchschnittliche, für den Westen und Süden grösstenteils unternormale Beträge. Zum Überschuss in der Nordostschweiz haben vor allem die föhnigen Aufhellungen beigetragen, wogegen die Südwestströmung mit Stau an den Alpen in der West- und Südschweiz zu einer Vermehrung der Bewölkung führte.

### *Berichtigung*

*Bedauerlicherweise ist in der Juli-Nummer 1988, S. 638, die Tabelle der Klimawerte mit «Januar 1987» überschrieben worden. Es handelt sich aber tatsächlich um die Klimawerte vom März 1988. Wir bitten um Entschuldigung.*

*Die Redaktion*

## Klimawerte zum Witterungsbericht vom April 1988

## Schweizerische Meteorologische Anstalt

Station	Höhe m über Meer	Lufttemperatur in °C					Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenscheindauer in Stunden	Globalstrahlung Summe in 10 <sup>6</sup> Joule/m <sup>2</sup>	Bewölkung			Niederschlag					Anzahl Tage mit			Gewitter <sup>4</sup>
		Monatsumittel	Abweichung vom Mittel 1901–1961	höchste	Datum	niedrigste				Datum	Anzahl Tage			Summe	Grösste Tagmenge	Datum					
											Monatsumittel	in %	heiter <sup>1</sup>				trüb <sup>1</sup>	Nebel	in mm	in % vom Mittel 1901–1961	
Zürich SMA .....	556	9,3	1,6	22,4	19.	–0,5	2.	72	160	426	62	4	10	3	76	86	26	9.	10	1	
Tänikon/Aadorf .....	536	8,2	1,3	21,8	19.	–2,6	2.	76	165	452	62	4	12	1	63	72	27	9.	11	0	
St. Gallen .....	779	8,0	2,3	21,0	19.	–1,5	24.	73	166	446	68	2	12	13	94	106	33	13.	10	4	
Basel .....	316	10,2	1,5	24,9	19.	0,3	2.	72	165	416	67	3	16	1	30	51	7	9.	11	0	
Schaffhausen .....	437	9,5	1,8	22,9	19.	–1,1	2.	66	161	453	60	5	8	3	25	38	7	9.	11	0	
Luzern .....	456	9,7	1,7	23,2	19.	–0,3	2.	74	115	378	69	3	12	0	86	98	30	9.	13	0	
Buchs-Suhr .....	387	9,5	1,1	23,1	19.	–1,5	2.	74	150	411	68	4	13	8	43	60	11	9.	10	0	
Bern .....	570	9,0	1,7	21,7	19.	–1,7	2.	75	144	434	68	1	12	3	48	64	21	9.	13	0	
Neuchâtel .....	485	10,0	1,5	22,0	19.	–0,3	2.	71	154	456	64	5	10	2	42	65	15	9.	12	0	
Chur-Ems .....	555	10,0	2,0	23,5	19.	0,3	2.	63	157	465	61	2	10	0	18	41	5	12.	9	0	
Disentis .....	1190	6,5	1,9	17,1	19.	–3,7	2.	63	130	505	66	3	13	2	19	20	3	13.	11	2	
Davos .....	1590	3,0	1,6	13,7	19.	–10,0	2.	72	140	555	73	1	15	0	29	49	7	12.	11	10	
Engelberg .....	1035	6,0	1,5	21,0	19.	–6,1	2.	77	128	445	71	2	16	0	74	59	18	9.	12	3	
Adelboden .....	1320	5,1	1,5	17,7	19.	–6,9	2.	75	139	479	68	3	13	8	48	48	12	9.	15	3	
La Frétaz .....	1202	5,1	1,7	16,0	19.	–4,4	2.	81	140	440	–	–	–	–	52	48	15	9.	11	–	
La Chaux-de-Fonds	1018	5,8	1,6	18,0	19.	–7,8	2.	78	145	451	61	3	10	7	66	61	20	9.	12	0	
Samedan/St. Moritz	1705	2,6	2,6	13,9	22.	–15,8	2.	70	150	549	68	1	12	0	14	30	5	12.	5	7	
Zermatt .....	1638	4,2	1,7	15,3	19.	–8,6	2.	63	161	547	58	4	9	3	22	39	6	12.	9	7	
Sion .....	482	11,4	2,1	24,7	19.	–0,6	2.	63	189	514	62	3	9	0	8	22	3	12.	6	0	
Piotta .....	1007	7,6	1,5	19,6	19.	–0,9	2.	65	131	421	72	2	14	0	52	49	12	6.	12	0	
Locarno Monti .....	366	12,2	1,1	23,4	19.	5,8	2.	66	149	441	70	3	13	6	84	54	19	6.	9	0	
Lugano .....	273	11,8	0,9	21,2	19.	6,1	1.	73	132	345	75	1	14	0	81	51	28	12.	12	2	

<sup>1</sup> heiter: < 20%; trüb: > 80%<sup>2</sup> Menge mindestens 0,3 mm<sup>3</sup> oder Schnee und Regen<sup>4</sup> in höchstens 3 km Distanz