**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty 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:** 02.12.2025

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

Nilliaweite zum Witterungsbenehr vom Apin 1994	in Section			)																
Station		Luftter	Lufttemperatur in °C	o ui			1,27	Part Transcore	leľ		Bewölkung	nng		z 	Niederschlag	ılag				
	leer									6		Anzal	Anzahl Tage		Summe	Grös Tag.	Grösste Tag.menge		Anzahl Tage mit	age
	М төdü m эdöН	Nonatamittel	Physichung letter 1961–1061	höchste	MutsQ	ategirbain	mutsQ.	Relative Feuci in %	Sonnenscheir in Stunden Globalstrahlu	Summe in 106 Joule/m <sup>2</sup>	MonatsmoM % ni	heiter	rdü't ledeld	Nebell mm ni	mov % ni ləffiM	1961–1061 mm ni	Datum	Nieder- schlag²	Schnee <sup>3</sup>	₽ahitter4
Zürich SMA	556	හ. ග	9.	22,4	19.				09		62	4			9			10	_	-
Tänikon/Aadorf	536	8,2		21,8	19.			76 1	65	452	62	4		1 6	8	27		1	0	0
St. Gallen	779	8,0		21,0	19.	-1,5 2	4		99	446	89	7	_	3	4		_	10	4	0
Basel	316	10,2		24,9	19.	0,3	ς.	72 1	9	416	29	<u>ო</u>	9	3	30 51	_	<u>ა</u>	Ξ	0	0
Schaffhausen	437	9,5		22,9	19.	-1,1		1 99	61	453	09	2		3	2	_		-	0	-
Luzern	456	2,6	_	23,2	9.	-0,3		74 1	15	378	69	О			9	က		13	0	0
Buchs-Suhr	387	9,5		23,1	9.	-1,5		74 1	20	411	89	.4		8	က	_		10	0	N
Bern	570	0'6		21,7	9.	-1,7		75 1	44	434	89	<del>,</del>		3 4	8	~		13	0	-
Neuchâtel	485	10,0		22,0	19.	-0,3			54	456	64	2	0	2	2	_		12	0	0
Chur-Ems	555	10,0		23,5	19.	6,0			22	465	61	2		0			_	<u>ი</u>	0	0
Disentis	1190	6,5	6,1	17,1	19.	-3,7		63 1	30	505	99	თ		2	9 20		_	=	2	0
Davos	1590	3,0	1,6	13,7	19.	-10,0		72 1	140	555	73	· -		0	တ		_	Ξ	10	0
Engelberg	1035	0'9		21,0	9.	-6,1			28	445	71	2	9	0 7	4 59	18		12	က	0
Adelboden	1320	5,1		17,7	19.	6,9-		75 1	39	479	89	<u>ო</u>	_		8	_		15	က	0
La Frêtaz	1202	5,1	1,7	16,0	19.	4,4			140	440	1	1	<u>.</u> T	2	2	_		Ξ	1	-
La Chaux-de-Fonds	1018	5,8	1,6	18,0	19.	8,7-		78 1	45	451	61	<u>,</u>		9 /	9	0		12	0	0
Samedan/St. Moritz	1705	2.6	2,6	13,9	22.	-15,8		70 1	90	549	89	·		0	4 30	ц)	_	2	7	0
Zermatt	1638	4.2	1.7	15,3	19.	9,8-			19	547	28	4		3	7	<u> </u>	_	თ	_	0
Sion	482	11,4		24,7	19.	9,0-		63	89	514	62	က	တ	0		(1)	_	9	0	0
Piotta	1007	7.6	1.5	19,6	19.	6,0-			31	421	72	7			2	-		12	0	0
Locarno Monti	366	12,2		23,4	9.				49	441		თ	က	9				0	0	N
Lugano	273	11,8	6,0	21,2	.6				32	345	75	_			_	- 28	_	12	0	N
_	_		-	=	-	-	-1	_:	-	-	-		-		_					

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