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

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 140 (1989)

Heft: 9

**Rubrik:** Witterungsbericht vom Mai 1989

## 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:** 01.12.2025

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

## Witterungsbericht vom Mai 1989

Zusammenfassung: Ein dominierender Hochdruckeinfluss verschaffte dem Mai warmes und sehr sonniges Wetter. Nördlich der Alpen kam es nur zwischen dem 10. und 14. Mai (Pfingstsonntag) zu einem allerdings markanten Temperaturrückgang, verbunden mit Niederschlägen. Auf die rasche Wiedererwärmung folgte der wärmste Abschnitt des Monats. In Basel, Chur und Sion zählte man bis zu 9 aufeinanderfolgende Sommertage mit Temperaturen von 25 Grad oder mehr. Das Monatsende brachte wieder eine spürbare Abkühlung, vor allem auf der Alpensüdseite. Im Monatsmittel liegen die Temperaturen im Jura und im Mittelland 2 bis 3, im Alpenraum und in der Südschweiz 1 bis 2 Grad über der Norm. Die höchste Temperatur des Monats wurde am 23. Mai in Sion mit 29,2 Grad gemessen.

Bei den Niederschlagsmengen entstand landesweit ein beträchtliches Defizit, obwohl an insgesamt 20 Tagen Gewitter aufgetreten sind. Die meisten Gebiete der Schweiz erhielten nur 40 bis 70 Prozent des mehrjährigen Durchschnitts. Besonders trocken blieben das Nordtessin, das Bündner Oberland und Mittelbünden mit zum Teil weniger als 20 Prozent der Norm. Grössere Niederschlagsmengen fielen nur zwischen dem 9. und 14. Mai. In der zweiten Monatshälfte brachten lokale Schauer und Gewitter zuerst dem Tessin sowie den Alpen und vom 26. Mai an auch dem Jura und dem Mittelland noch etwas Regen.

Mit 240 bis 280 Stunden Sonnenschein (oder 150 bis 180 Prozent der Norm) war es für den Jura und das Mittelland der sonnenreichste Mai seit 30, für Basel sogar seit 70 Jahren. Auch die übrigen Landesteile verzeichneten, trotz häufiger Quellbewölkung in der zweiten Tageshälfte, eine deutlich überdurchschnittliche Sonnenscheindauer.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Mai 1989

Nimawerte zum Witterungsbencht vom Mai 130	lansfur		2	)										-		10 TO THE RESERVENCE OF THE RE					
Station		Luftte	Lufttemperatur in	r in °C				ti9:	er		Bewö	Bewölkung	_		Niederschlag	rschla	б				
	eer							ntigk	nepı	Бu		Anz	Anzahl Tage	ge	Summe	Valence	Grösste Tag.menge	enge	Anza	Anzahl Tage mit	je.
	М төdü m өdöН	Monatsmittel	Abweichung wow Mittel 1961–1961	höchste	Datum	əfagirbəin	mutsQ	Relative Feuch in %	Sonnenscheir in Stunden	Globalstrahlu Summe in 106 Joule/m²	Monatsmittel % ni	heiter	rdürt	Nebel	mm ni mov % ni	Mittel 1901–1961	mm ni	Datum	Nieder- schlag <sup>2</sup>	Schnee <sup>3</sup>	Gewitter*
AMS doi: 17	ארה	14.4	00	25.4	25	6	-	64	l co	643	39	12	9	-	49	46		10.	10	0	N
Tanikon/Aadorf	236	. 6.	, <del>-</del>	25.9		7.0-	<	67				17	9	0	78	70	35	28.	တ	0	ო
St Gallen	779	12,5	2,0	22.4	22.	4, 1	7	99	272	5	47	13	တ	7	59	99		10.	=	0	4
Base	316	15.4	2.3	27.1	24.	1,5	÷	65	~	652	44	2	2	0	27	35	ω	10.	ω	0	N
Schaffhausen	437	14.8	2.7	26,6	24.	0,8	<u>-</u>	62	ဖ	9	37	12	4	0	20	25	თ	10.	7	0	4
Luzern	456	14,8	2,0	26,9	24.	2,7	8	99	က	569	43	=	9	0	22	48	<del>-</del>	10.	=	0	7
Buchs-Suhr	387	14.9	6.	27.7	24.	0,5	<del>-</del>	65		605	40	=	2	0	25	27	=	10.	ω	0	0
Bern	570	14.0	2.1	26,5		0,1	-	65	ထ	642	41	O	4	0	22	28	19	12.	=	0	N
Neuchâtel	485	15,6	2,5	27,1		3,6	-	09	~	9	42	14	Ø	0	44	22		10.	9	0	2
Chur-Ems	555	14,4	1,7	27,7	24.	2,1	2	62	-	547	49	ω	10	0	19	31	ω	12.	10	0	_
Disentis	1190	10.7	6	21.3	22.	4.0-	<del>,</del>	63	$^{\circ}$	673	54	7	=	-	22	21	2	12.	10	0	0
Davos	1590	7.2	6.0	18,6	23.	-2,5	<u>-</u>	70	$\infty$	099	59	4	-	0	42	54	10	<u>ე</u>	3	က	7
Engelbera	1035	10,7	1,6	24,0	24.	-0,3	2	74	တ	809	53	7	-	0	85	62	4	4.	12	0	2
Adelboden	1320	6.6	9.1	20,7	24.	1,1	-	71	0	009	99	က	00	4	89	22	13	14.	16	-	_
La Frêtaz.	1202	10,3	2,0	19,6	24.	9,0-	÷	70	242	624	Ţ	ſ	ı	ı	75	99	28	26.	10	I	က
La Chaux-de-Fonds	1018	11,0	2,4	22,4	24.	-0,4	÷.	69	4	622	20	9	ω	0	77	63	19	23.	12	0	_
Samedan/St. Moritz	1705	6,5	8,0	17,9	5	-7,3	ω.	68	182	681	99	4	9	2	28	46	7		<del>ე</del>	0	N
Zermatt	1638	8.9	1.7	18,7	5.	-3,2	-	59	194	929	45	7	2	_	16	25	9	1.	ω	0	0
Sion	482	15.7	6,1	29,1	23.	2,1	<del>.</del>	61	9	682	42	2	က	0	35	90	15	10.	9	0	_
Piotta	1007	12.1	4.	22.8	21.	2,5	ω.	64	0	561	54	2	0	0	39	30	9	<del>-</del>	တ	0	_
I ocarno Monti	366	16.0	6.0	27.5	9	8,3	-	64	228	-	53	2	9	4	13	22	23	12.	4	0	_
Lugano	273	15,8	0,5	27,6	9	8,0	<del>-</del>	20	S	290	22	2	ω	0	00	49	21	22.	15	0	<u>ო</u>
   heiter: < 20%; trüb: > 80%		<sup>2</sup> Menge mindestens 0,3 mm	nindeste	e,0 sue	- E	3 oder	. Schr	nee ur	oder Schnee und Regen	en 4	in höchstens 3 km Distanz	hster	18 3 K	m Dis	tanz						

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