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

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 134 (1983)

Heft: 7

Rubrik: Witterungsbericht vom April 1983

## 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:** 09.12.2025

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

## Witterungsbericht vom April 1983

Zusammenfassung: Im April wurde das Wettergeschehen in unserem Land weitgehend durch die ausserordentlich zahlreichen und zum Teil lang andauernden Südföhnlagen geprägt. Rund die Hälfte aller Tage des Monats brachten teils mässigen, teils starken Föhn, den grössten Teil davon in der zweiten Monatshälfte. Nördlich der Alpen verzeichneten daher die meisten Gebiete zwischen Bieler- und Bodensee einen Wärmeüberschuss von 1 bis 2 Grad. Auch in den Föhntälern von Graubünden wurden mancherorts überdurchschnittliche Temperaturen gemessen. In der Westschweiz und im Wallis gab es nur geringe Abweichungen von der Norm, obschon auch in den Walliser Tälern zeitweilig stürmischer Südföhn vorgekommen ist. Die Südschweiz hingegen stand im Luv der anhaltenden Südströmung und blieb merklich zu kühl, besonders nördlich des Ceneri. An zwei Dritteln aller Tage lag die Temperatur in diesem Landesteil unter dem vieljährigen Durchschnitt. Die höchsten Werte des Monats wurden am 21. April mit beinahe 25 Grad aus Luzern und Schaffhausen gemeldet.

Ein für Südföhn sehr typisches Bild entstand bei der Niederschlags-Verteilung. Im Staugebiet der Alpensüdseite erreichten die Monatssummen mehr als 200 Prozent der Norm; nördlich der Kammlinie dagegen blieben grössere Gebiete — entlang dem Alpennordhang — leicht zu trocken. Ausser der Alpensüdseite erhielten auch der Jura und das westliche Mittelland vielerorts überdurchschnittliche Regenmengen.

Die Sonnenscheindauer blieb in der ganzen Schweiz unter der Norm. Allerdings waren die Defizite in den Föhntälern der Zentral- und Ostschweiz, im Bodenseegebiet sowie im Oberengadin nicht sehr gross. Hingegen zählen die Monatssummen an Sonnenstunden für das Nordtessin, das Rheinwald-, Lukmanier-, Gotthard- und Jungfraugebiet sowie das Goms zu den kleinsten, welche bisher im April in diesen Regionen gemessen wurden.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom April 1983

	_													-										
Niederschlag	Tage	Gewitter	0	_	0	2	0	0	1	0			_	0	_	1	0	_	-					
	ahl T	Schnee³	6	က	13	က	_	4	١	2	4	_	10	=	1	1	1	12	15	<u>თ</u>	2	9	_	0
	Anzahl		20	19	18	23	22	2	1	19	22	13	2		1	1	21	22	14	1	12	20	19	17
	Grösste Tag.menge	Datum	9	9	9	2	5.	9	1	2	23.	Ξ.	21.	<del>-</del>	1	1	ω.	œ	26.	1	9	21.	26.	
		ww ui	16	27	20	9	17	17	1	14	19	24	29	19	1	1	21	19	9	ı	24	44	59	
		mov % ni leitiM raer—roer	97	143	114	160	166	88	1	112	160	120	132	102	1	1	113	141	184	1	154	232	199	
		mm ni	86	126	102	96	106	77	1	85	102	54	122	59	ı	1	122	152	86	1	22	248	308	250
Bewölkung	Anzahl Tage	Nebel	-	<del>-</del>	4	_	-	0	I	-	0	0		-	ı	1	1	က်	0	4	-	0	10	0
		rdürt	16	16	17	22	15	12	I	4	17	15	23	18	I	1	-1	19	14	12	13	21	21	20
		raeiter <sup>1</sup>	-	-	-	-	0	က	I	-	0	-	-	-	ı	I	I	-	-	N	-	-	0	N
Bewö		Monatsmittel % ni	77		78	84	72	. 89	I	72	79	17	86	79	-1	I	I	81	79	29	73	88	79	78
Giobalatrahlung Summe in \$10° Jollool *01			386	408	418	361	373	403	I	373	348	445	381	518	I	I	365	369	523	512	465	281	321	295
Sonnenscheindauer in Stunden			100	93	106	97	66	105	1	92	96	91	09	92	ı	1	75	79	109	106	136	69		98
tiə	Relative Feuchtigkeit in % ni			92	73	72	77	72	1	77	72	61	29	29	I	1	8	78	62	70	65		72	
	Datum		13.	16.	13.	13.	14.	5.	I	14.	3.	13.	13.	14.	ı	ı	4	4	4	14.	14.	4.	4.	4.
in °C		9,0	-1,3	-1,5	1,5	0,2	0,3	1	6,0-	2,0	-0,1	-3,6	7,7-	I	1	-5,8	6,5	-14,3	9,8-	-2,0	-2,0	9,0	2,7	
		Datum		21.	21.	21.	21.	21.	ı	10.	21.	10.	10.	10.	I	1	21.	10.	22.	30.	10.		22.	
		höchste		24,0	20,6	21,2	24,6	24,8	I	20,9	19,5	20,8	16,8	13,2	I	1	15,5	16,7	12,7	13,3	23,8	17,0	19,7	19,2
Lufttemperatur in		Abweichung wow Mittel 1961—1061			2,2			1,5	1		0,3	0,	0,4	1,0	1.	1	0,4	8,0		4,0	0,2	0,1-	4,1-	9,0-
Lufttem		Monatsmittel		8,6	6,7	10,0	ල හ	9,5	1	8,2	8,8	9,5	2,0	2,4	ī	ı	3,8	2,0	1,5	2,5	9,5	_	9,7	10,3
-	Höhe m über Meer		556	536	179	316	437	456	1	220	485	222	1190	1590	I	1	1202	1018	1705	1638	482	1007	366	273
Station			Zürich SMA	Tänikon/Aadorf	St. Gallen	Basel	Schaffhausen	Luzern	Aarau	Bern	Neuchâtel	Chur-Ems	Disentis	Davos	Engelberg	Adelboden	La Frêtaz		/St. Moritz	Zermatt	Sion	Piotta	Locarno Monti	Lugano

¹ heiter: < 20%; trüb: > 80%² Menge mindestens 0,3 mm³ oder Schnee und Régen ⁴ in höchstens 3 km Distanz