

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry 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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

**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

Schweizerische Meteorologische Anstalt

Station	Höhe m über Meer	Lufttemperatur in °C					Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenscheindauer in Stunden	Globalsstrahlung Summe in 10 <sup>6</sup> Joule/m <sup>2</sup>	Bewölkung			Niederschlag								
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901-1961	höchste	Datum	niedrigste				Datum	in %	Anzahl Tage		Summe	in mm	in % vom Mittel 1901-1961	Grösste Tag.menge in mm	Anzahl Tage mit			
												heiter <sup>1</sup>	trüb <sup>1</sup>					Nebel	Datum	Niederschlag <sup>2</sup>	Schnee <sup>3</sup>
Zürich SMA	556	9,1	1,4	23,4	21.	0,6	13.	73	100	386	77	1	16	1	86	97	16	6.	20	9	0
Tänikon/Aadorf	536	8,6	1,7	24,0	21.	-1,3	16.	76	93	408	78	1	16	1	126	143	27	6.	19	3	1
St. Gallen	779	7,9	2,2	20,6	21.	-1,5	13.	73	106	418	78	1	17	4	102	114	20	6.	18	13	0
Basel	316	10,0	1,3	21,2	21.	1,5	13.	72	97	361	84	1	22	1	96	160	18	2.	23	3	2
Schaffhausen	437	8,9	1,2	24,6	21.	0,2	14.	77	99	373	72	0	15	1	106	166	17	5.	22	7	0
Luzern	456	9,5	1,5	24,8	21.	0,3	5.	72	105	403	68	3	12	0	77	88	17	6.	21	4	0
Aarau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bern	570	8,2	0,9	20,9	10.	-0,9	14.	77	92	373	72	1	14	1	85	112	14	2.	19	5	0
Neuchâtel	485	8,8	0,3	19,5	21.	0,7	13.	72	96	348	79	0	17	0	102	160	19	23.	22	4	0
Chur-Ems	555	9,5	1,0	20,8	10.	-0,1	13.	61	91	445	77	1	15	0	54	120	24	11.	13	7	0
Disentis	1190	5,0	0,4	16,8	10.	-3,6	13.	67	60	381	86	1	23	11	122	132	29	21.	21	10	1
Davos	1590	2,4	1,0	13,2	10.	-7,7	14.	59	76	518	79	1	18	1	59	102	19	11.	15	11	0
Engelberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Adelboden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Frétez	1202	3,8	0,4	15,5	21.	-5,8	4.	81	75	365	-	-	-	-	122	113	21	8.	21	-	0
La Chaux-de-Fonds	1018	5,0	0,8	16,7	10.	-5,9	4.	78	79	369	81	1	19	3	152	141	19	8.	22	12	1
Samedan/St. Moritz	1705	1,5	1,5	12,7	22.	-14,3	4.	62	109	523	79	1	14	0	86	184	18	26.	14	15	1
Zermatt	1638	2,5	0,4	13,3	30.	-8,6	14.	70	106	512	67	2	12	4	-	-	-	-	-	9	0
Sion	482	9,5	0,2	23,8	10.	-2,0	14.	65	136	465	73	1	13	1	55	154	24	6.	12	2	0
Piotta	1007	5,4	-1,0	17,0	16.	-2,0	4.	74	69	281	88	1	21	0	248	232	44	21.	20	6	1
Locarno Monti	366	9,7	-1,4	19,7	22.	0,6	4.	72	105	321	79	2	21	10	308	199	59	26.	19	1	1
Lugano	273	10,3	-0,6	19,2	15.	2,7	4.	74	98	295	78	2	20	0	250	157	58	26.	17	0	4

<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