

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 132 (1981)

**Heft:** 7

  

**Rubrik:** Mitteilungen = Communications

### **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:** 02.05.2026

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

**Witterungsbericht vom April 1981**

*Zusammenfassung:* Der April wurde durch eine ausserordentlich warme erste und eine verhältnismässig kühle zweite Monatshälfte charakterisiert. Auf der Alpennordseite blieb die Temperatur vom 1. bis zum 16. durchschnittlich 6 Grad, südlich der Alpen um 4 Grad über der Norm. Vom 17. bis zum Monatsende lagen die Werte in den meisten Regionen des Landes zwischen 2 und 3 Grad unter dem vieljährigen Durchschnitt. Im Monatsmittel resultiert für die Alpennordseite, das Wallis und Graubünden ein Wärmeüberschuss von rund zwei, für die Alpensüdseite von einem Grad.

Kräftig unter den Nullpunkt fiel die Temperatur in der Nacht auf den Ostersonntag (18./19. April). Vor allem der östliche Teil der Alpennordseite verzeichnete einen sehr starken Frost. Die Temperatur verharrte bis zu 12 Stunden unter dem Gefrierpunkt, und in Bodennähe wurden Minima bis zu minus 9 Grad gemessen, die dann vielerorts erhebliche Schäden an Kulturen zur Folge hatten.

Die Niederschläge blieben in fast allen Landesteilen stark defizitär. Der Jura, das Mittelland, der Alpennordhang, das Unterwallis und ganz Graubünden erhielten grösstenteils weniger als 40 Prozent der Norm. Für verschiedene Orte war es einer der trockensten April-Monate seit der Jahrhundertwende. Im Tessin fielen zwischen 50 und 90, in den Vispertälern und im Simplongebiet als Ausnahme bis zu 120 Prozent der mittleren Monatssumme.

Die Besonnung war in den Niederungen des westlichen und zentralen Mittellandes sowie im Tessin leicht defizitär. In den übrigen Gebieten erreichten die Monatssummen der Sonnenstunden normale bis leicht überdurchschnittliche Werte.

Station	Höhe 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						
		Monatsumme	Abweichung vom Mittel 1901—1961	höchste	Datum	niedrigste				Datum	Monatsumme in %	heiter <sup>1</sup>	trüb <sup>1</sup>	Nebel	Summe in mm	Abweichung % vom Mittel 1901—1961	Grösste Tag.menge	Anzahl Tage mit	Gewitter <sup>4</sup>
Zürich SMA . . . . .	556	9,6	1,9	23,1	13.	-1,9	69	166	466	60	6	11	2	22	25	6	6	2	0
Tänikon/Aadorf . . . . .	536	8,4	1,5	22,1	13.	-5,9	75	158	456	66	2	13	5	43	48	16	10	2	1
St. Gallen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Basel . . . . .	316	10,3	1,6	23,2	10.	-1,3	70	158	415	65	5	15	1	20	33	6	10	0	1
Schaffhausen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luzern . . . . .	456	9,9	1,9	22,7	13.	-2,0	72	110	403	63	5	11	2	40	45	25	8	1	0
Aarau . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bern . . . . .	570	9,4	2,1	21,5	13.	-2,2	69	153	450	63	5	12	4	45	59	25	6	2	2
Neuchâtel . . . . .	485	10,6	2,1	23,8	14.	0,3	61	174	491	60	6	12	2	9	14	3	5	1	1
Chur-Ems . . . . .	555	10,2	1,7	24,1	12.	-2,7	65	150	511	57	5	6	0	7	15	2	6	4	0
Disentis . . . . .	1190	6,8	2,2	18,9	14.	-5,9	63	163	554	61	5	12	4	22	24	12	26	8	0
Davos . . . . .	1590	3,6	2,2	16,0	11.	-9,0	59	150	598	68	4	14	3	16	27	4	19	7	0
Einsiedeln . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engelberg . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Adelboden . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Frétaz . . . . .	1202	5,2	1,8	16,2	13.	-5,2	75	154	468	—	—	—	—	—	—	8	9	—	1
La Chaux-de-Fonds	1018	6,0	1,8	18,1	10.	-5,5	77	159	459	66	4	14	6	35	33	11	6	15	7
Samedan/St. Moritz	1705	2,8	2,6	16,7	14.	-15,0	66	190	587	56	5	7	1	10	21	5	26	5	4
Zermatt . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sion . . . . .	482	11,3	2,0	25,7	10.	-1,0	61	219	559	54	5	4	0	10	28	8	26	2	1
Piotta . . . . .	1007	8,1	1,7	20,2	14.	-4,1	63	183	515	69	0	12	0	76	71	35	26	8	4
Locarno Monti . . . . .	366	12,2	1,1	23,9	15.	2,0	64	179	446	61	1	9	4	105	68	53	26	8	0
Lugano . . . . .	273	11,6	0,7	22,8	14.	2,8	69	165	427	67	1	10	0	87	54	46	26	9	0

<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