

<b>Zeitschrift:</b>	Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Forstverein
<b>Band:</b>	121 (1970)
<b>Heft:</b>	7
<b>Rubrik:</b>	Witterungsbericht vom April 1970

### 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:** 20.07.2025

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

## **Witterungsbericht vom April 1970**

**Zusammenfassung:** Bei unternormalen Temperaturen war der April im Tessin und Oberengadin leicht zu trocken, in den übrigen Gebieten zu nass.

**Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Normalwerte** (Temperatur 1901—1960, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901—1940, Bewölkung und Sonnenscheindauer 1931—1960):

**Temperatur:** Unternormal. Juranordfuss, Ostschweiz und Tessin 1,5—2 Grad, übrige Gebiete 2—3 Grad (Jungfraujoch sogar 3,8 Grad).

**Niederschlagsmenge:** Übernormal. Südlich einer Linie Dixence—Andermatt—Davos 100—150 %, Genferseegebiet, Waadtländer Alpen, Glarnerland und im nördlichen Mittelland 200—250 %, übrige Gebiete 150—200 % der Norm. Ausnahmen: Tessin und Oberengadin 60—95 % der Norm.

**Zahl der Tage mit Niederschlag:** Übernormal. Zentral- und Ostschweiz 4 bis 8 Tage (Engadin 2 Tage), übrige Gebiete 6—10 Tage. Ausnahme: Tessin bis 4 Tage unternormal.

**Gewitter:** Am 1. Region Schaffhausen und Locarno, am 13. Raum Zürich—Schaffhausen, am 19. Westschweiz und Jura, am 24. mittleres Tessin und Oberengadin, am 26. mittleres Tessin, am 27. Region Schaffhausen, am 29. östliche Voralpen und am 30. Region Zürich.

**Sonnenscheindauer:** Tessin normal, Berner Oberland und Mittelwallis 80 bis 90 %, übrige Gebiete 60—75 % der Norm.

**Bewölkung:** Tessin 95—110 %, Höhenstationen, Wallis, Engadin, Zentral- und Ostschweiz 120—130 %, übrige Gebiete 130—140 % der Norm.

**Feuchtigkeit und Nebel:** *Feuchtigkeit:* Mittleres Aaretal, Region Schaffhausen, Säntis und Zermatt 6—12 % übernormal, übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen. *Nebel:* Raum Lausanne—Genf und Mittelwallis 1—2 Tage (Säntis 6 Tage, Jungfraujoch 7 Tage) übernormal, übrige Gebiete normal bis 1 Tag unternormal.

**Heitere und trübe Tage:** *Heitere Tage:* Unternormal. Mittleres Tessin 1 Tag, Genf, Neuenburg und Region Schaffhausen 6—7 Tage, übrige Gebiete 3—5 Tage. *Trübe Tage:* Tessin 3—4 Tage unternormal, übrige Gebiete 4—9 Tage (Genf 1 Tag, Lausanne 10 Tage, Mittelwallis 3 Tage) übernormal.

**Wind:** Am 1., 13. und 29. auf der Alpennordseite stürmische westliche Winde (bis 90 km/h). Am 2., 3., 14., 15., 20., 21., 26., 27. und 30. mässiger bis starker Nordföhn.

*Walter Kirchhofer*

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C						Niederschlagsmenge			Zahl der Tage			
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901–1960	niedrigste	Datum	höchste	Datum	größte Tagesmenge in mm	Datum	mit Nebel	heiter	trüb		
Basel	•	317	7,4	-1,5	-1,4	3.	23,5	18.	68	8,0	104	95	25	
La Chaux-de-Fonds	•	990	3,6	-1,9	-5,0	2.	17,6	18.	77	7,9	105	186	78	
St. Gallen	•	664	5,2	-1,6	-3,0	3.	21,1	18.	75	7,5	92	161	58	
Schaffhausen	•	457	6,0	-1,9	-1,8	3.	22,2	18.	80	7,9	91	114	50	
Zürich (MZA)	•	569	5,8	-2,2	-2,7	3.	22,6	18.	71	8,3	105	200	112	
Luzern	•	498	6,3	-1,9	-1,6	3./6.	21,0	18.	73	7,3	103	141	53	
Olten	•	391	6,1	-2,2	-2,5	6.	22,3	18.	80	7,6	106	136	57	
Bern	•	572	6,2	-2,2	-2,9	6.	21,8	18.	74	8,0	128	131	55	
Neuchâtel	•	487	6,7	-2,1	-2,1	3.	23,3	18.	73	7,7	120	106	42	
Genève-Cointrin	•	430	6,6	-2,1	-2,4	6.	23,5	18.	72	7,3	142	146	82	
Lausanne	•	618	5,9	-2,6	-1,8	6.	20,4	18.	74	7,1	122	193	121	
Montreux	•	408	7,1	-2,4	0,0	2./10.	22,3	23.	71	7,3	123	225	144	
Sitten	•	551	7,8	-2,5	-1,2	6.	24,0	23.	57	6,2	169	80	43	
Chur	•	586	6,3	-2,5	-2,1	4.	22,3	23.	62	8,2	104	109	57	
Engelberg	•	1018	2,2	-2,6	-9,7	6.	18,7	18.	77	8,3	100	189	64	
Saanen	•	1010	1,0	-4,4	-12,3	6.	16,4	23.	83	7,9	—	229	141	
Davos	•	1588	-0,6	-2,7	-10,3	6.	14,9	23.	76	8,3	102	104	46	
Bever	•	1712	-2,2	-2,8	-17,8	5.	12,2	18.	71	6,8	112	68	13	
Rigi-Kaltbad	•	1493	-0,9	-3,5	-9,9	6.	13,2	18.	84	7,8	87	290	134	
Säntis	•	2500	-7,4	-2,7	-16,6	3.	3,0	23.	94	8,7	65	307	122	
Locarno-Monti	•	379	9,9	-1,5	0,7	8.	21,0	24.	48	5,2	208	139	-16	
Lugano	•	276	9,8	-1,5	-0,6	4.	21,3	24.	61	5,6	190	131	-28	

<sup>1</sup> Menge mindestens 0,3 mm<sup>2</sup> oder Schnee und Regen<sup>3</sup> in höchstens 3 km Distanz17  
20  
16  
19  
19  
15  
12  
17  
16  
12  
17  
16  
10  
10  
18  
16  
20  
6  
5