

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

**Band:** 108 (1957)

**Heft:** 6

**Rubrik:** Mitteilungen = Communications

### **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:** 22.11.2024

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

## Witterungsbericht vom März 1957

Wie in ganz Westeuropa war die Temperatur ungewöhnlich hoch, be-  
trugen doch die Abweichungen vom Normalwert in den nordöstlichen Landes-  
teilen teilweise mehr als 5 Grad. Das bisher in diesen Gebieten höchste März-  
mittel von 1948 wurde um mehrere Zehntelsgrade übertroffen. Der März war  
somit dort wärmer als ein normaler Aprilmonat. Da auch der Februar stark  
übernormale Temperaturen gebracht hatte, war die Entwicklung der Vegetation  
außergewöhnlich weit fortgeschritten. Auch die Westschweiz und das innere  
Alpengébiet wiesen mit  $3\frac{1}{2}$  bis  $4\frac{1}{2}$  Grad Abweichung sehr große Wärmeüber-  
schüsse auf, während am Alpensüdfuß nur etwa 2 Grad verzeichnet wurden.

Die Niederschlagsmengen lagen im größten Teil der Schweiz stark unter  
dem langjährigen Mittel. Auch die Zahl der Niederschlagstage blieb vor allem in  
der Westschweiz unter dem langjährigen Mittelwert, sind doch im März im Ge-  
biet des Genfer- und Neuenburgersees sonst 12 bis 13 Tage üblich, statt der 4 bis  
9 Tage des Jahres 1957.

Bei der Bewölkung und der Sonnenscheindauer verhalten sich beide Seiten  
der Alpen verschiedenartig, indem nördlich der Gebirgskette sowie in den inne-  
ren Alpentälern die Bewölkung größtenteils etwa 85 bis 90 %, die Sonnen-  
scheindauer dagegen 120 bis 125 % des langjährigen Mittelwertes erreichte,  
während in bezug auf diesen Normalwert der Alpensüdfuß etwa 120 % Bewöl-  
kung und nur 85 % Sonnenscheindauer aufwies.

*Dr. M. Schüepp*

**Witterung März 1957**

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C						Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge				Zahl der Tage					
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1864-1940	niedrigste	Datum	höchste	Datum				in mm	Abweichung vom Mittel 1864-1940	größte Tagesmenge		Niederschlag <sup>1</sup>	Schnee <sup>2</sup>	Gewitter <sup>3</sup>	Nebel	heiter	trüb
													in mm	Datum						
Basel .....	317	9,0	4,4	-2,0	3.	20,1	14.	81	5,7	178	33	-20	10	28.	9	—	—	2	8	13
La Chaux-de-Fonds .	990	6,5	5,4	-4,1	1.	16,2	20.	72	4,6	180	44	-63	10	6.	10	—	—	—	9	7
St. Gallen .....	664	7,5	5,3	-6,1	2.	17,2	19.	76	5,3	170	83	-1	40	28.	10	—	—	5	7	9
Schaffhausen .....	451	8,3	4,8	-3,0	2.	17,8	20.	75	5,1	—	35	-19	16	28.	10	—	—	4	7	4
Zürich (MZA) .....	569	8,5	5,1	-4,5	2.	19,4	20.	71	5,8	185	58	-14	27	28.	10	—	—	5	4	12
Luzern .....	498	8,4	4,3	-3,1	3.	19,7	20.	81	5,7	166	62	-5	28	28.	11	—	—	3	5	11
Bern .....	572	8,1	4,7	-3,7	2.	19,3	20.	74	5,5	182	25	-41	7	6.	9	—	—	3	7	9
Neuenburg .....	487	8,5	4,2	-2,5	3.	18,3	19.	72	5,5	172	24	-45	9	6.	6	—	—	3	9	10
Genf .....	405	9,0	3,7	-1,2	3.	21,1	19.	72	4,6	219	8	-55	5	6.	4	—	—	2	10	6
Lausanne .....	589	8,8	4,3	-2,0	2.	18,6	21.	75	4,0	201	18	-57	8	6.	8	—	—	—	10	6
Montreux .....	408	8,8	3,5	-1,2	1.	18,0	28.	71	4,6	165	19	-53	11	23.	5	—	—	—	6	6
Sitten .....	549	9,9	4,3	-1,4	3.	20,4	20.	64	3,5	218	16	-30	14	23.	3	—	—	1	12	4
Chur .....	633	8,7	4,8	-3,5	1. 2.	18,6	20.	65	5,0	—	49	1	21	29.	7	—	—	—	9	11
Engelberg .....	1018	5,1	4,4	-7,4	1.	16,5	20.	75	5,0	—	47	-56	17	29.	10	—	—	1	8	7
Davos .....	1561	1,6	3,9	-14,4	1.	11,8	20.	71	5,3	182	45	-9	17	29.	8	7	—	—	7	9
Bever .....	1712	-0,9	3,1	-19,6	2.	11,0	14. 19.	78	4,7	—	18	-34	6	29.	7	6	—	1	10	9
Rigi-Kulm .....	1775	-2,5	5,6	-4,2	1.	10,0	20.	65	4,7	—	100	-54	40	28.	10	6	—	9	10	7
Säntis .....	2500	-2,8	5,1	-9,7	1.	7,2	12.	74	5,8	201	230	39	73	28.	14	14	1	15	5	11
Locarno-Monti .....	379	9,5	2,1	0,0	3.	15,9	15.	66	5,7	172	87	-28	58	23.	8	—	—	3	6	10
Lugano .....	276	9,2	1,7	-1,4	3.	18,8	15.	78	5,7	148	66	-49	41	23.	7	—	—	—	6	9

<sup>1</sup> Menge mindestens 0,3 mm

<sup>2</sup> oder Schnee und Regen

<sup>3</sup> in höchstens 3 km Distanz