

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

Band: 112 (1961)

Heft: 5-6

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>

Wetterbericht vom März 1961

Zusammenfassung: Allgemein verhältnismäßig sehr hohe Temperaturen, sehr geringe Bewölkung, dagegen hohe Sonnenscheindauer und ungewöhnlich geringe Niederschläge, besonders im Süden und Südwesten des Landes, kennzeichnen den Monat. In Verbindung mit dem warmen Februar wurde eine sehr frühe Entwicklung der Vegetation eingeleitet.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Normalwerte (Temperatur 1864 bis 1940, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901 bis 1940, Bewölkung und Sonnenscheindauer 1921 bis 1950):

Temperatur: Stark übernormal in allen Teilen der Schweiz, meist 2½ bis 3 Grad, in den östlichen Alpentälern 1 bis 2 Grad.

Niederschlagsmengen: Ungefähr normal in einzelnen Orten des nordöstlichen Alpengebietes, sonst allgemein unternormal. (60–90% im zentralen und nordöstlichen Alpennordhang, gegen Westen auf 20–40% im Jura, 10–20% am Genfersee abnehmend. Ebenfalls Abnahme gegen Süden auf 10–20% im östlichen Wallis und im Oberengadin, 0–10% in den südlichen Bündnertälern und im Tessin. (Bergell ohne Niederschläge!)

Zahl der Tage mit Niederschlag: Allgemein unternormal, am wenigsten im östlichen Alpengebiet (Engelberg 11 statt 14, Säntis 13 statt 17), dagegen sehr stark im Süden und Westen (Locarno–Lugano 1 statt 10, Basel 5 statt 13, Genf 6 statt 12).

Gewitter: Fast keine Gewitter.

Sonnenscheindauer: Allgemein stark übernormal, in der Zentral- und Nordostschweiz sowie in Nord- und Mittelbünden 130–140%, im Wallis und Engadin um 140%, im Jura, im westlichen Mittelland und im Tessin 145–160%.

Bewölkung: Allgemein unternormal, in der Zentral-, Nordwest- und Nordostschweiz 65–75%, im Südwesten um 50%, im Tessin um 45%.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit in den nördlichen und nordöstlichen Landesteilen nur wenig, im Südwesten und vor allem im Süden stark unternormal (Locarno 50 statt 62%). Nebelhäufigkeit meist etwas unternormal.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Viel heitere und wenig trübe Tage, vor allem im Süden und Westen (Lugano 18 heitere statt 10, kein trüber Tag!, Montreux 20 heitere statt 8, 2 trübe Tage statt 10).

Wind: Keine bedeutenden Stürme.

Witterungsbericht vom März 1961

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 in mm	Datum	Niederschlag ¹⁾	Schnee ²⁾	Ge-witter ³⁾	Nebel	heiter	trüb
Basel	317	7,1	2,5	-1,6	5.	21,6	17.	73	4,5	210	9	-44	3	18.	5	2	—	—	—	6
La Chaux-de-Fonds .	990	4,4	3,0	-4,8	2.	16,4	17.	70	3,6	216	39	-60	11	30.	8	6	2	14	—	6
St. Gallen	664	5,3	2,9	-3,5	22.	18,6	18.	72	4,4	181	65	-19	21	18.	9	6	—	1	13	8
Schaffhausen	451	6,1	2,7	-1,8	6. 24. 29.	19,7	18.	71	4,0	—	27	-27	9	18.	7	2	3	10	—	6
Zürich (MZA)	569	6,9	3,5	-2,5	23.	19,8	18.	68	4,0	211	32	-40	13	18.	8	2	1	12	—	7
Luzern	498	6,5	3,0	-3,6	23.	18,0	18.	76	4,5	198	43	-25	16	18.	8	4	—	3	9	8
Bern	572	6,7	3,3	-1,8	23.	18,7	18.	71	4,0	226	32	-34	14	18.	6	1	—	1	10	6
Neuchâtel	487	7,6	3,3	-0,4	2. 22.	16,3	17.	65	3,2	238	12	-57	6	30.	5	1	—	—	13	3
Genève	405	7,9	2,6	0,7	2.	19,4	18.	70	3,4	254	11	-52	4	18.	6	1	—	—	12	3
Lausanne	589	7,4	2,9	-0,4	22.	15,8	17.	60	2,4	247	18	-57	6	30.	6	2	—	—	19	2
Montreux	408	7,1	2,0	-0,4	23.	16,0	18.	70	2,4	215	36	-40	18	18.	6	—	—	—	20	2
Sitten	549	8,0	2,4	-0,2	23.	18,2	16.	60	2,4	251	8	-38	5	18.	3	—	—	—	19	3
Chur	586	6,7	2,4	-2,3	23.	22,0	17.	59	4,0	—	35	-13	9	1.	8	4	—	—	11	6
Engelberg	1018	2,6	1,9	-7,2	23.	15,0	18.	71	3,7	—	77	-26	17	18.	11	9	—	—	14	6
Davos	1561	-0,6	1,7	-10,6	22.	10,7	17.	68	4,0	199	44	-10	11	18.	9	9	—	—	13	7
Bever	1712	-3,3	0,9	-16,8	4.	10,9	17.	72	3,2	—	12	-40	7	18.	5	5	—	—	15	5
Rigi-Kulm	1775	0,0	3,1	-9,9	22.	8,8	17.	74	4,8	—	117	-37	32	21.	10	10	—	—	12	9
Säntis	2500	-5,2	2,7	-15,4	22.	3,1	17.	71	4,8	203	178	-13	45	31.	13	13	—	—	14	11
Locarno-Monti	379	11,1	3,7	3,1	5.	22,0	14.	50	2,1	304	3	-112	3	18.	1	—	—	—	16	—
Lugano	276	10,3	2,8	0,9	3.	19,9	14.	55	2,1	280	2	-113	2	18.	1	—	—	—	18	—

1) Menge mindestens 0,3 mm 2) oder Schnee und Regen 3) in höchstens 3 km Distanz