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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 110 (1959)

Heft: 6-7

Rubrik: Witterungsbericht vom April 1959

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: 18.07.2025

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

Witterungsbericht vom April 1959

Zusammenfassung: Infolge der überdurchschnittlichen Temperatur, dem Sonnenreichtum und den im allgemeinen nicht stark vom Normalwert abweichenden Niederschlägen in ziemlich regelmäßigen Zeitabständen waren günstige Wachstumsverhältnisse vorhanden. Strichweise gab es größere Frostschäden nach dem Kaltlufteinbruch vom 20.

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

Temperatur: In der ganzen Schweiz wurden Überschüsse verzeichnet, im allgemeinen 1–1½ °, im Tessin nur ungefähr ½ °, in der Nordostschweiz dagegen 2–2½ °, was im April durchschnittlich nur etwa alle 10 Jahre vorkommt.

Niederschlagsmengen: Unternormal in weiten Teilen des zentralen und östlichen Mittellandes sowie des Alpennordhanges (meist 75–90 %), ferner in Graubünden, mit Ausnahme des Bergell und Puschlav (in Mittelbünden und im Engadin nur 40–50 %, sonst 60–90 %). Übernormal im Westen und Süden des Landes; Jura 100–120 %, westliches Mittelland und Wallis 130–170 %; Tessin, Bergell, Puschlav meist 110–130 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Im Wallis etwa normal, sonst allgemein unternormal, z. B. St. Gallen 12 statt 16, Chur 8 statt 11, Lugano 9 statt 13 wie im langjährigen Mittel.

Gewitter: Nur vereinzelt.

Sonnenscheindauer: Im ganzen Gebiet übernormal, im Westen und Süden meist 105–115 %, im Nordosten 120–125 %.

Bewölkungsmenge: Unternormal, größtenteils Werte zwischen 80 und 95 %, im Nordosten strichweise um 75 %.

Feuchtigkeit, Nebel: Im Tessin und im Wallis normale, sonst meist einige Prozente unternormale Feuchtigkeit, in den Bergen auch weniger Nebeltage als üblich (z. B. Säntis 15 statt 22).

Zahl der heiteren und trüben Tage: Heitere Tage überdurchschnittlich (z. B. Basel 9 statt 3). Trübe Tage in den Bergen und im Tessin etwas unternormal, sonst etwa normal.

Wind: Stärkere westliche Winde vom 5.–11., Bise und Nordföhn vom 19.–22., Föhn vom 14.–16. und 28./29.

Witterungsbericht vom April 1959

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	größte Tagesmenge Datum	mit Niederschlag [1]	mit Schnee [2]	mit Gewitter [3]	mit Nebel	heiter	trüb
Basel	317	10,0	+1,3	0,6	21.	25,2	14.	77	5,9	184	116	+51	32	30.	13	1	—	—	8	13
La Chaux-de-Fonds	990	7,1	+2,1	— 1,5	21.	19,4	14.	65	5,2	182	144	+18	29	30.	15	6	—	2	12	12
St. Gallen	664	8,7	+2,5	— 0,5	21.	19,2	5. 14.	70	4,8	187	101	— 6	29	19.	12	5	—	—	11	9
Schaffhausen	451	9,8	+1,8	1,0	22.	22,6	14.	71	5,1	—	78	+12	21	30.	13	1	—	1	10	11
Zürich (MZA)	569	9,8	+2,1	0,4	21.	21,7	14.	62	5,5	207	71	—21	13	18.	13	1	1	1	9	12
Luzern	498	9,8	+1,3	— 0,4	22.	21,9	15.	64	4,6	200	110	+21	43	18.	12	—	—	1	10	9
Bern	572	9,3	+1,3	— 0,1	22.	21,5	14.	69	5,7	201	113	+37	23	30.	12	1	—	—	9	14
Neuchâtel	487	9,9	+1,2	2,2	21.	21,6	14.	65	5,2	186	107	+35	32	30.	13	—	—	—	11	12
Genève	405	10,4	+1,0	2,6	21.	20,8	5.	66	5,3	209	98	+29	22	28.	13	—	1	—	10	12
Lausanne	589	9,5	+1,0	0,4	21.	19,2	14.	61	4,6	203	117	+41	31	30.	12	2	1	—	14	9
Montreux	408	10,0	+0,8	2,8	22.	18,4	14.	75	5,5	172	125	+45	35	30.	12	—	—	—	9	13
Sitten	549	11,1	+1,0	2,5	22.	22,8	14.	61	4,8	207	66	+27	22	29.	10	1	—	—	10	9
Chur	586	10,4	+2,4	— 1,8	22.	25,6	14.	57	5,5	—	40	—14	8	18.	8	1	—	—	9	10
Engelberg	1018	6,4	+1,7	— 4,0	22.	17,2	13. 14.	68	5,2	—	103	—21	26	18.	13	7	—	1	10	10
Davos	1561	3,8	+1,7	— 5,2	21.	16,4	14.	66	5,2	189	33	—27	10	18.	8	6	—	—	8	9
Bever	1712	1,6	+0,9	— 8,8	2. 10.	14,5	14.	67	4,9	—	30	—28	12	16.	8	3	—	—	9	9
Rigi-Kulm	1775	1,8	+1,8	— 8,5	21.	12,8	14.	77	5,4	—	194	+15	59	18.	12	10	—	11	10	11
Säntis	2500	—2,9	+1,9	—14,0	21.	8,2	14.	74	6,5	197	143	—108	38	19.	11	11	—	15	4	14
Locarno-Monti	379	11,8	+0,4	4,8	22.	21,2	19.	65	4,6	239	219	+62	84	29.	8	—	—	2	5	6
Lugano	276	12,0	+0,3	4,0	23.	23,0	19.	66	4,7	212	205	+43	89	29.	9	—	1	—	8	8

[1]) Menge mindestens 0,3 mm [2]) oder Schnee und Regen [3]) in höchstens 3 km Distanz * Provisorischer Wert