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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 123 (1972)

Heft: 6

Rubrik: Witterungsbericht vom März 1972

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: 25.04.2025

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

Witterungsbericht vom März 1972

Zusammenfassung: Die seit dem Dezember 1971 anhaltende Trockenheit nördlich der Alpen setzte sich im März fort. Wie im Vormonat lag die Temperatur zudem deutlich über der Norm.

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

Temperatur: Übernormal, vor allem in den Föhngebieten der östlichen Alpen mit Mehrbeträgen von 3,0 bis 3,5 Grad. Östlich der Aare und im Engadin Überschuss 2 bis 3, im Jura, am Jurasüd- und -nordfuss, in der Westschweiz, im Wallis und in den Hochalpen 1 bis 2, im Tessin um 1 Grad.

Niederschlagsmenge: Unterschiedlich, nördlich der Linie Bedretto—Splügen Maloja unternormal. Am trockensten mit 15—30 % im Streifen Mittelwallis—Kandertal—Brienzersee und im Raum Innerschweiz (neue Märzminima für dieses Jahrhundert für Luzern und Rigi), Entlebuch, Zug, Zürichsee, Glattal, unteres Thurtal und Walensee. 60—100 % westlich Lausanne, im Neuenburger Jura, im Simplon- und Gotthardgebiet, im Domleschg und Oberengadin sowie im Puschlav und Bündner Münstertal. Übrige Gebiete 30—60 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal, mit Ausnahme des Tessins, wo bis 4 Tage übernormal. Manko westlich der Aare sowie im Wallis und Jura 2 bis 5 Tage, Berner Oberland bis 7 Tage. Östlich der Reuss im Flachland 6—8, in Graubünden 2—5 Tage Defizit.

Gewitter: Lokale Gewitter am 8. im Tessin und am 21. im Bernbiet und im Neuenburger Jura.

Sonnenschein: Etwas übernormal nördlich einer Linie Yverdon—Montreux—Sitten—Grimsel—Splügen—Maloja mit 100—125 %; südlich davon mit 80 bis 100 % etwas unternormal.

Bewölkung: Unterschiedlich. Mittelland östlich der Aare, Jura und Wallis 90—100 %, Juranordfuss 85 %. Westschweiz 105—115 %, Hochalpen und Graubünden 100—110 % (Bever nur 78 %), Tessin 115—125 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Westschweiz und Tessin 2—4 % zu feucht, sonst bis 4 % zu trocken. *Nebel:* Im Flachland über dem Aare- und Rheinlauf bis 3 Tage unternormal. In den Vor- und Hochalpen 2 bis 6 Tage Überschuss, sonst um die Norm.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Nördlich der Alpen und Graubünden bis 2 (Bever 5) Tage Überschuss. Ostschweiz, Wallis und Tessin bis 4 Tage Manko. *Trübe Tage:* Östlich der Aare, Jura und Wallis bis 3 (Bever 4) Tage unter dem Durchschnitt. Westschweiz und Tessin 2—4 Tage Überschuss.

Wind: Auffrischender Westwind am 26. mit Spitzen von 60—80 km/h, stürmisch am 27. mit 80—100 km/h und am 28. mit 90—120 km/h im Flachland der Zentral- und Ostschweiz (Südschwarzwald in 1500 m ü. M. bis 175 km/h). Föhnsturm am 13. bis 120 km/h, am 4 und 14. 70—90 km/h Spitze.

Gian Gensler

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C						Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge				Zahl der Tage					
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901–1960	niedrigste	Datum	höchste	Datum				in mm	Abweichung vom Mittel 1901–1960	größte Tagesmenge in mm	größte Tagesmenge Datum	mit Niederschlag[1]	mit Schnee[2]	mit Gewitter[3]	mit Nebel	heiter	trüb
Basel	317	7,2	1,9	— 0,9	3.	20,3	19.	72	5,2	168	26	—23	6	10.	10	—	1	3	7	9
La Chaux-de-Fonds	990	3,8	1,6	— 5,5	1.	17,2	25.	77	5,1	145	68	—40	14	28.	11	10	—	6	9	9
St. Gallen	670	5,9	2,7	— 2,4	13.	17,1	26.	70	6,2	158	25	—52	9	28.	5	3	—	5	2	9
Schaffhausen	437	6,6	2,8	— 2,9	3.	19,6	19.	73	5,5	143	28	—25	14	27.	6	—	—	1	7	9
Zürich MZA	569	6,7	2,6	— 1,5	12.	18,4	19.	75	5,5	177	15	—54	9	28.	7	—	—	—	7	12
Luzern	437	7,3	2,5	— 2,0	3.	19,5	20.	73	5,4	152	11	—55	4	28.	6	—	—	4	8	9
Olten	416	5,7	1,4	— 3,0	3.	18,5	18.	73	5,7	133	31	—43	8	28.	9	1	—	5	7	12
Bern	572	6,6	2,3	— 1,3	3.	18,2	18.	71	5,9	151	37	—27	10	4.	7	1	—	1	6	11
Neuchâtel	487	6,4	1,5	— 1,0	13.	17,5	19.	73	5,7	146	47	—19	13	4.	10	1	—	1	7	11
Genève-Aéroport	430	6,1	1,2	— 3,2	2.	17,9	30.	73	5,9	148	48	—21	13	4.	9	2	—	1	7	13
Lausanne	618	6,7	1,7	— 0,2	13.	17,8	24.	75	5,7	150	52	—21	18	4.	11	4	—	—	9	12
Montreux	408	7,0	1,2	0,0	2./8.	18,7	26.	73	5,6	141	57	—17	20	6.	7	—	—	—	6	11
Sion	549	8,0	1,8	— 1,0	6.	21,2	24.	63	4,6	180	8	—32	6	7.	5	1	—	—	4	5
Chur a)	586	8,1	3,0	— 0,2	12.	20,1	17.	61	6,2	171	26	—23	11	7.	8	2	—	3	9	15
Engelberg	1018	3,9	2,5	— 4,0	3.	15,5	25.	76	5,7	160	29	—75	9	7.	10	7	—	8	8	11
Davos Platz	1592	1,6	3,3	— 7,7	3.	15,4	25.	70	6,0	172	24	—33	12	26.	8	7	—	2	4	11
Bever b)	1712	—1,4	2,4	—10,0	2./16.	9,4	25.	79	4,3	184	43	—10	16	7.	7	7	—	1	12	6
Gütsch ob And.	2288	—3,7	2,0	—11,2	3.	4,3	25.	75	6,5	168	64	—	26	7.	12	12	—	4	5	15
Rigi-Kaltbad	1454	2,5	3,1	— 6,0	6.	13,0	25,	68	5,7	178	21	—	5	26.	6	5	—	11	6	10
Säntis	2500	—4,9	2,1	—13,0	28.	5,4	25.	84	6,0	169	76	—93	27	28.	11	11	—	14	3	11
Locarno-Monti	379	8,4	0,8	— 0,2	5.	23,2	24.	68	6,0	162	190	75	40	4.	14	6	1	6	6	11
Lugano	276	8,5	1,2	0,0	6.	25,0	24.	77	6,3	137	180	62	39	7.	14	4	—	—	6	14

[1] Menge mindestens 0,3 mm [2] oder Schnee und Regen [3] in höchstens 3 km Distanz Sonnenschein: a) von Landquart, b) von St. Moritz