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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 125 (1974)

Heft: 6

Rubrik: Witterungsbericht vom Februar 1974

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 Februar 1974

Zusammenfassung: Der beträchtliche Wärmeüberschuss des Vormonats setzte sich leicht abgeschwächt im Februar fort. Trotz hohem Bewölkungsgrad waren die Niederschläge nur im Süden deutlich über der Norm.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Mittelwerte (Temperatur und Niederschlag 1901—1960, Feuchtigkeit und Besonnung 1931 bis 1960):

Temperatur: Übernormal. Bodensee—Basel, Jurasüdfuss bis Genf, Mittelland westlich der Aare und Föhntäler 3—3,5; übriges Mittelland, Genfersee, Walliser Haupttal 2—3; Höhen zwischen 1500 und 3000 m sowie Südtessin 1—2, darüber und Raum Gotthard—Langensee 0,5—1 Grad Überschuss.

Niederschlagsmengen: Mehrheitlich übernormal. Nur Raum Bern—Biel—Basel—Koblenz—Sempachersee—Langnau i. E.—Bern sowie Unterengadin und einige zerstreute Flächen im Jura und der Alpennordseite mit 60—100 % leicht zu trocken. 100—150 % übrige Alpennordseite und Jura, Mittel- und Unterwallis. 150—200 % Walliser Hochalpen—Goms—Gotthard—Rheinwald, Teile des Vorderrheins und einzelne Gebiete in der Zentral- und Ostschweiz. 200—250 % Binn—Bedretto—Mesocco—Bergell. 300—400 % übriges Tessin, an der Westgrenze bis 430 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Übernormal. Allgemein 1—3, nördlicher Jura, Genfersee 4—6, Gotthard—Tessin 8—10 Tage zuviel.

Gewitter: Am 23. vereinzelt, am 27. Jura und Mittelland, am 28. im Osten, zum Teil mit Hagel.

Sonnenscheindauer: Unternormal. 80—85 % östlich Säntis—Davos—Ofenpass. 60—80 % Wallis, östliche Berner Alpen, Inner- und Ostschweiz, Jura und Juranordfuss. 45—60 % mittleres und westliches Mittelland und anliegende Alpennordseite; um 40 % Raum Freiburg—Broye.

Bewölkung: Übernormal. 115—120 % Jura, nördliches Mittelland, Mittelwallis (Säntis 108 %). Übrige Schweiz 120—135 %, Tessin 140—160 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Jurasüdfuss und Westschweiz etwas unternormal, sonst zu feucht: 5—10 % übriges Mittelland, Wallis und Graubünden, 10—15 % Vor- und Hochalpen, 15—20 % Tessin. *Nebel:* Jura- und Alpenhöhen 2—8 Tage Überschuss, Tallagen um Norm.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Unternormal. Meist 2—5, Tessin um 8 Tage Defizit. *Trübe Tage:* Übernormal. Wallis, Engadin und Jura bis 3, sonst 4—9, Bern 10 Tage zuviel.

Wind: Weststürme am 6., Spitzen 80—130, Neuenburg 155, Hochjura 170 km/h; am 5., 7. und 9. 80—100 km/h. Föhnstürme am 6., 11. und Nacht 27./28., Spitzen 110—125 km/h, am 1., 5., 12. und 16. 80—90 km/h. Starke Bise am 3., 23. und 24. mit 70—90 im Westen, Jura bis 150 km/h. *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	4,6	3,2	— 2,3	28.	15,3	10.	78	8,3	50	43	1	15	6.	15	1	1	4	1	19
La Chaux-de-Fonds	990	1,1	2,3	— 5,2	27.	12,0	11.	79	7,4	57	114	3	26	5.	16	13	—	8	1	15
St. Gallen	670	2,0	2,6	— 6,4	27.	14,7	11.	86	8,8	36	77	6	19	23	14	10	1	15	—	23
Schaffhausen	437	3,4	3,8	— 4,4	28.	15,5	11.	83	8,5	39	77	26	19	6.	14	7	1	8	—	22
Zürich MZA	569	2,9	2,7	— 3,9	28.	15,0	11.	83	8,6	51	84	23	22	22.	15	10	1	5	—	22
Luzern	437	3,5	2,7	— 2,8	28.	14,8	11.	81	8,4	32	83	30	24	23.	13	3	—	10	1	21
Olten	416	3,2	3,3	— 3,4	28.	12,9	10./11.	78	8,7	23	53	—18	15	22.	11	4	—	3	—	21
Bern	572	3,2	2,9	— 1,8	28.	13,5	11.	84	8,9	39	56	3	16	6.	12	5	—	3	1	24
Neuchâtel	487	3,6	2,6	— 1,5	28.	13,9	11.	79	8,6	48	76	9	24	5.	13	5	—	4	1	19
Genève-Aéroport	416	4,4	3,3	— 3,4	15.	16,7	11.	71	8,4	37	79	19	23	5.	13	5	1	—	1	21
Lausanne	618	3,4	2,2	— 1,9	8.	14,5	11.	76	7,7	58	80	14	13	6.	14	5	1	7	1	18
Montreux	408	4,5	2,5	— 0,8	25.	15,2	11.	82	7,9	49	85	19	17	7.	15	3	—	—	1	19
Sion	549	3,9	2,3	— 2,3	25.	13,7	16.	71	6,1	93	51	3	18	6.	10	4	1	1	2	7
Chur a)	586	3,8	3,1	— 2,0	27.	13,7	15.	75	8,1	69	78	30	18	7.	11	8	—	1	2	20
Engelberg	1018	0,2	2,5	—10,8	27.	10,8	11.	85	8,0	52	99	6	18	22.	16	16	—	11	1	18
Davos Platz	1592	— 2,3	3,0	—14,4	27.	6,6	1.	79	7,8	82	68	7	27	7.	11	11	—	—	2	17
Bever b)	1712	— 4,7	3,2	—20,0	27.	5,0	10.	81	6,4	93	58	17	13	7./12.	11	10	—	7	4	10
Gütsch ob And.	2288	— 7,1	0,5	—16,3	26.	0,8	10.	86	8,4	73	142	14	32	7.	22	22	—	7	1	21
Rigi-Kaltbad	1454	— 1,2	1,6	— 8,0	8./27.	9,0	11.	80	8,1	70	113	21	27	22.	14	14	—	21	1	19
Säntis	2500	— 7,8	1,1	—15,5	8.	2,2	11.	86	7,0	97	107	—46	21	23.	13	13	1	19	—	13
Locarno-Monti	379	4,8	0,7	0,0	26.	14,5	14.	78	7,1	84	243	177	50	12.	16	4	—	10	2	15
Lugano	276	5,3	1,7	0,1	9.	13,3	24.	83	7,5	79	205	138	47	3.	16	1	—	—	2	16

[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