Witterungsbericht vom Februar 1973

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **124 (1973)**

Heft 6

PDF erstellt am: **28.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Witterungsbericht vom Februar 1973

Zusammenfassung: Mit Ausnahme der Alpensüdseite und der Nordschweiz war der Februar etwas zu kühl und zu nass.

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

Temperatur: Mehrheitlich unternormal: 0,5—1 Grad im Mittelland, 1—2 Grad in den Alpen und im Wallis. Bis 0,7 Grad zu mild im Raum Bodensee—Basel, 1 Grad in den Tessiner Tälern.

Niederschlagsmengen: Unterschiedlich. Übernormal nördlich einer Linie Waadtländer Jura—Neuenburg—Bern—Grimsel—Davos mit 100—150 %, Nord- und Ostschweiz örtlich bis 200 %; Gebiet Limmat—Glatt und Juranordfuss nur 60—100 %, dagegen bis 140 % in den Waadtländer und Freiburger Alpen. Südlich obgenannter Linie meist zu trocken: 60—100 % Niederungen der Waadt und Freiburgs, Teile des Berner Oberlandes, des mittleren und unteren Wallis und südlichen Mittelbündens. 30—60 % im Oberwallis, im oberen Tessin und Engadin. 10—30 % mittleres Tessin und Teile der Bündner Südtäler. 4—10 % südlich Bellinzona—Locarno.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Uneinheitlich. Jura, Westschweiz und Wallis normal. Übrige Alpennordseite 2—4 Tage übernormal. Tessin und Teile Graubündens 1—3 Tage unternormal.

Gewitter: Isoliert am 11., 13., 22. und 24. nördlich der Alpen. In Basel mit 3 Gewittern an 2 Tagen Februarmaximum seit 1755.

Sonnenschein: Geringe beidseitige Abweichungen. Nördlich der Alpen 80—100 %, zentrales Mittelland entlang der Aare 70—80 %. Alpen, Wallis und Alpensüdseite 100—115 %.

Bewölkung: Nördlich des Nordalpenkammes mehrheitlich 5—10 % übernormal, sonst um Norm. Wallis und Hochalpen 90—95 %.

Feuchtigkeit und Nebel. Feuchtigkeit: Tessin 5—10 %, Westschweiz um 5 % unternormal, sonst 2—5 % übernormal im Flachland, 10—12 % übernormal in mittelhohen Lagen des Alpennordhanges. *Nebel:* Alpennordhang, Voralpen und Jura bis 6 Tage übernormal. Im Flachland 2—5 Tage unternormal, sonst um Norm.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: Nördlich der Alpen geringe beidseitige Abweichungen. Im Tessin bis 5 Tage unternormal. *Trübe Tage:* Vorwiegend 1—2 Tage übernormal. Wallis und Tessin 2—4 Tage unternormal.

Wind: Stürmische Westwinde am 10. abends bis zum 12. mit Spitzenböen 70—90 km/h, am 22. abends bis 24. 60—80 km/h, örtlich 90—120 km/h. Starke Bise in der Westschweiz am 20. mit 70—80 km/h, am 26.—28. mit 50—60 km/h Böenspitzen. Nordföhn im Tessin am 10., 11., 17. und 27. mit 60—70 km/h, am 28. mit 70—80 km/h Spitzenwerten. Südföhn in Altdorf am 13. 80—90 km/h, am 15. 50—60 km/h Böen.

Gian Gensler

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C: Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901–1960	niedrigste	Datum	höchste	Datum	Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge: in mm	Abweichung vom Mittel 1901–1960	größte Tagesmenge: in mm	Datum	Zahl der Tage mit: Niederschlag[1]	Schnee[2]	Gewitter[3]	Nebel	heiter	trüb
Basel	317	1,5	0,1	− 6,7	28.	10,2	9.	80	7,6	72	35	− 7	6	22./23.	12	8	2	1	2	14
La Chaux-de-Fonds	990	− 0,3	−1,8	−15,2	26.	8,5	5.	86	6,7	74	105	− 6	21	10.	13	13	—	7	3	12
St. Gallen	670	− 0,9	−0,3	−10,8	28.	10,4	9.	82	7,7	64	87	16	23	23.	16	15	—	9	1	15
Schaffhausen	437	0,3	0,7	− 9,1	28.	7,3	9.	85	7,7	47	56	5	13	23.	15	13	—	3	1	14
Zürich MZA	569	− 0,2	−0,4	− 8,6	28.	7,7	7.	81	7,9	71	52	− 9	9	13.	15	11	—	—	1	17
Luzern	437	0,8	0,0	− 7,0	28.	8,1	7.	77	7,2	65	50	− 3	10	13.	12	9	—	1	3	15
Olten	416	− 0,3	−0,7	−11,5	28.	8,9	9.	78	6,5	45	52	−19	9	21.	15	12	—	7	2	17
Bern	572	− 0,3	−0,6	− 8,7	28.	7,5	9.	83	7,4	81	53	0	13	13.	10	9	—	2	3	16
Neuchâtel	487	0,7	−0,3	− 5,4	28.	8,5	9.	78	8,0	73	61	− 6	17	12.	11	10	—	1	1	17
Genève-Aéroport	430	1,0	−0,1	− 7,2	27.	11,5	9.	73	7,4	77	43	−17	15	12.	9	8	—	2	2	15
Lausanne	618	0,2	−1,0	− 6,4	28.	7,4	9.	79	6,5	97	49	−17	10	10.	10	8	—	6	4	10
Montreux	408	1,3	−0,7	− 6,4	28.	8,2	9./22.	77	6,2	81	77	11	20	12.	10	6	—	1	6	11
Sion	549	− 0,2	−1,8	− 8,0	28.	9,7	9.	72	4,7	138	38	−10	20	12.	7	5	—	1	9	6
Chur a)	586	− 0,5	−1,2	−10,1	28.	12,0	9.	72	5,9	91	61	13	16	23.	9	9	—	4	7	11
Engelberg	1018	− 4,0	−1,7	−16,6	28.	7,0	9.	84	6,4	80	93	0	18	24.	17	17	—	8	6	14
Davos Platz	1592	− 6,3	−1,0	−21,5	28.	8,3	5.	78	5,9	108	55	− 6	15	23.	10	10	—	—	5	12
Bever b)	1712	− 9,0	−1,1	−26,5	28.	6,5	7.	75	5,2	136	25	−16	5	23.	8	8	—	2	8	10
Gütsch ob And.	2288	− 9,0	−1,4	−19,2	28.	6,1	7.	70	5,9	137	180	—	40	23.	17	17	—	5	6	11
Rigi-Kaltbad	1454	− 4,6	−1,8	−15,0	28.	9,0	5.	80	6,3	88	109	—	11	10./13.	16	16	—	19	6	13
Säntis	2500	−10,9	−2,0	−21,4	28.	1,6	5.	81	6,3	121	182	29	43	22.	16	16	—	19	3	11
Locarno-Monti	379	5,0	0,9	− 2,4	28.	17,2	22.	49	4,8	177	9	−57	4	10.	4	2	—	1	5	4
Lugano	276	4,7	1,1	− 1,5	27.	17,6	22.	59	4,8	164	6	−61	3	9.	3	1	—	—	5	4

[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