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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 135 (1984)

Heft: 6

Rubrik: Witterungsbericht vom Februar 1984

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: 21.07.2025

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

Witterungsbericht vom Februar 1984

Zusammenfassung: Nach einer kurzen Erwärmung anfangs Monat brachte der Februar für die ganze Schweiz noch einmal hochwinterliche Temperatur- und Schneeverhältnisse. Zuvor, das heisst vom 1. bis 7., lagen die Tagesmittel der Temperatur jedoch grösstenteils über der Norm. Dann folgte in den Bergen und wenig später auch in den Niederungen eine sehr kräftige Abkühlung, deren Auswirkungen bis zum Monatsende spürbar blieben. Im Monatsmittel liegen die Temperaturen für die Niederungen der Alpennordseite um die Norm, für das Wallis und die Südschweiz mehrheitlich darunter. Ein deutliches Wärmedefizit von 1 bis 3 Grad entstand in den höheren Lagen des Jura und der Alpen.

Der Niederschlag erreichte in grossen Teilen des Mittellandes und der Voralpen sowie in der Südschweiz und im Oberengadin annähernd normale Werte. Die übrigen Gebiete, vor allem im Jura und in den Alpen, erhielten überdurchschnittliche Mengen. Unter diesen befinden sich sehr hohe Beträge (200 bis 300 Prozent der Norm), hauptsächlich aus den Walliser Alpen, dem Gotthard- und Alpsteingebiet sowie Rheinbünden. Die zum Teil ergiebigen Niederschläge während der ersten Monatshälfte brachten namentlich den Berglagen einen bedeutenden Schneezuwachs. Allein vom 6. bis 9. Februar fielen in den Alpen ein bis zwei Meter Neuschnee. Durch stürmische Winde aus West bis Nord kam es ausserdem vielerorts zu grossen Schneeverfrachtungen mit folgenschweren Lawinenniedergängen.

Die Sonnenscheindauer war im Jura, in der Nordschweiz und in den Alpen mehrheitlich normal. Hingegen blieb die Anzahl Sonnenstunden im Mittelland und in der Südschweiz deutlich unter dem vieljährigen Durchschnitt.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Februar 1984

Schweizerische Meteorologische Anstalt

Station	Höhe m über Meer	Lufttemperatur in °C						Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenscheindauer in Stunden	Globalstrahlung Summe in 10^6 Joule/m²	Bewölkung				Niederschlag						
												Anzahl Tage			Summe		Grösste Tag.menge		Anzahl Tage mit		
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901—1961	höchste	Datum	niedrigste	Datum				Monatsmittel in %	heiter[1]	trüb[1]	Nebel	in mm	in % vom Mittel 1901—1961	in mm	Datum	Nieder-schlag[2]	Schnee[3]	Gewitter[4]
Zürich SMA	556	−0,5	−0,7	9,3	5.	−9,8	17.	80	55	156	76	0	16	1	62	102	10	3.	15	20	0
Tänikon/Aadorf	536	−0,7	0,1	9,3	5.	−10,4	15.	81	52	164	84	1	20	5	105	150	23	7.	15	13	0
St. Gallen	779	−2,2	−1,2	6,7	5.	−11,2	17.	84	48	177	82	0	18	13	88	145	22	7.	16	20	0
Basel	316	1,5	0,1	11,0	5.	−6,9	17.	76	81	154	69	6	19	3	53	126	10	8.	13	10	1
Schaffhausen	437	−0,4	0,0	8,7	5.	−9,5	18.	78	67	163	71	2	14	3	86	169	24	6.	15	18	0
Luzern	456	0,5	0,4	10,8	7.	−6,2	16.	77	40	133	86	0	21	0	54	102	13	7.	14	10	0
Aarau	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bern	570	−0,3	0,1	9,1	5.	−8,7	17.	76	67	167	72	3	14	3	49	93	9	8.	12	13	0
Neuchâtel	485	0,8	−0,2	10,4	5.	−6,8	17.	75	69	158	67	6	16	0	87	130	26	8.	14	11	0
Chur-Ems	555	−1,5	−1,9	7,8	4.	−15,7	14.	73	97	211	62	4	11	1	91	222	26	6.	10	14	0
Disentis	1190	−4,3	−1,9	4,4	5.	−16,5	17.	78	82	232	64	4	11	9	94	125	38	6.	10	20	0
Davos	1590	−7,6	−2,0	3,0	25.	−19,4	16.	80	124	290	64	5	12	2	82	134	24	8.	15	17	0
Engelberg	1035	−4,0	−1,6	6,1	6.	−17,0	19.	87	75	197	72	2	16	9	130	140	27	7.	17	18	0
Adelboden	1320	−4,7	–	5,3	5.	−15,5	13.	86	81	216	–	–	–	–	129	–	49	7.	14	–	0
La Frêtaz	1202	−4,4	−2,5	2,7	4.	−13,3	19.	83	82	199	–	–	–	–	122	116	25	8.	15	–	1
La Chaux-de-Fonds	1018	−3,4	−1,6	3,7	5.	−16,7	17.	84	99	203	66	8	17	0	134	144	29	7.	14	20	0
Samedan/St. Moritz	1705	−10,0	−0,7	2,4	5.	−30,2	18.	77	118	275	57	6	10	0	39	113	11	26.	11	15	0
Zermatt	1638	−6,3	−1,9	3,4	4.	−16,5	16.	68	103	253	44	12	9	1	81	193	25	7.	10	11	0
Sion	482	−0,1	−0,6	7,8	28.	−10,5	18.	76	119	229	58	4	9	2	50	108	17	7.	9	7	0
Piotta	1007	−1,9	−1,5	6,9	4.	−12,6	17.	66	88	187	63	5	12	0	90	138	22	8.	11	12	0
Locarno Monti	366	3,0	−1,0	14,8	4.	−3,2	14.	67	99	178	63	3	11	4	82	124	30	25.	10	10	0
Lugano	273	3,5	−0,1	13,4	11.	−3,5	16.	68	96	171	62	3	11	0	64	95	28	25.	8	3	0

[1] heiter: < 20%; trüb: > 80% [2] Menge mindestens 0,3 mm [3] oder Schnee und Regen [4] in höchstens 3 km Distanz