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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 146 (1995)

Heft: 6

Rubrik: Witterungsbericht vom Februar 1995

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: 17.08.2025

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

Witterungsbericht vom Februar 1995

Zusammenfassung: Der Alpenraum befand sich bis am 21. in einer milden West-Südwestströmung. Auf der Alpennordseite war es in dieser Zeit täglich meist 4 bis 9 Grad zu mild. Die Störungen zogen zuerst mehr nördlich, ab 9. häufig über die Alpen ostwärts. Am 18. brachte ein Polarluftvorstoss vorübergehend Schnee bis in tiefe Lagen, am 21. war es wieder sehr mild (Vaduz +17 Grad). Ab 22. drehte die Höhenströmung zunehmend gegen Nordwest, was zu einer Normalisierung der Temperaturen und am Monatsende zu Schneefällen teils bis ins Flachland führte.

Der Februar war besonders im Norden viel zu mild. Am Juranordfuss, im Flachland der Deutschschweiz und im St. Galler Rheintal resultierten Temperaturüberschüsse von 5 bis 5,5 Grad, im westlichen Mittelland, am Alpennordhang, in Nord- und Mittelbünden und im Oberengadin von 4 bis 5 Grad. Noch 3 bis 4 Grad zu warm war es im Jura, Wallis und Unterengadin, und 2,5 bis 3 Grad zu mild war es teils in höheren Bergregionen und auf der Alpensüdseite.

Im Engadin und Bündner Oberland wurden nur 50 bis 85 Prozent der normalen Februarniederschläge registriert. Im Mittel- und Südtessin gab es 80 bis 100 Prozent der Norm. Sonst aber war der Februar nass. Am Alpensüdhang, von Nordbünden bis zum Bodensee und in der Innerschweiz wurden meist 100 bis 150 Prozent der Norm gemessen. Von Luzern bis Bern, am Genfersee, in den Westalpen und im Wallis gab es 200 bis 250 Prozent, im Zentralwallis und unteren Rhonetal lokal über 300 Prozent. Im Jura und Mittelland waren es 150 bis 200 Prozent der Norm.

Der Februar war relativ sonnenarm. Am zentralen und östlichen Alpennordhang gab es lokal zwar mehr Sonne als üblich, in Luzern sogar 132 Prozent der Norm. Meist aber erreichte die Besonnung nur 85 bis 100 Prozent der Norm. 80 bis 90 Prozent, lokal um 70 Prozent der normalen Besonnung, wurden im Jura, in der Rhoneebene und bis Zermatt, am Alpensüdhang und im Oberengadin registriert. Am wenigsten Sonne gab es mit knapp 60 Prozent im Unterengadin.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Februar 1995

(zusammengestellt von *M. Sieber*, ETHZ)

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 1901–1960	höchste	Datum	niedrigste	Datum				Monatsmittel in %	heiter[1]	trüb[1]	Nebel	in mm	in % vom Mittel 1901–1960	in mm	Datum	Nieder-schlag[2]	Schnee[3]	Gewitter[4]
Zürich SMA	556	5,1	4,9	14,7	21.	–1,2	28.	78	74	150	77	2	15	3	117	191	24	17.	20	7	0
Tänikon/Aadorf	536	4,9	5,7	14,8	21.	–2,8	28.	75	67	148	72	1	11	4	130	186	24	24.	20	8	1
St. Gallen	779	4,5	5,5	14,4	7.	–3,7	28.	73	63	148	78	0	14	7	78	128	17	17.	17	9	0
Basel	316	6,5	5,1	16,3	21.	–0,4	1.	77	72	158	80	0	17	2	86	205	16	17.	16	2	1
Schaffhausen	437	5,0	5,4	15,5	21.	–1,8	1.	81	61	158	70	1	9	0	87	170	20	24.	16	9	0
Luzern	456	5,4	5,3	14,8	21.	–2,7	1.	79	85	169	72	2	12	0	114	215	25	17.	18	6	0
Buchs-Suhr	387	5,3	5,0	15,4	21.	–2,5	28.	80	68	139	81	1	18	1	93	152	20	17.	17	4	0
Bern	565	4,4	4,8	13,9	21.	–3,7	28.	81	75	163	75	1	13	3	118	222	24	17.	18	7	0
Neuchâtel	485	5,5	4,5	14,4	21.	–0,8	28.	79	73	152	77	1	18	2	100	149	18	17.	15	5	0
Chur-Ems	555	4,7	4,8	15,6	21.	–2,0	27.	71	88	175	68	2	12	0	57	157	16	24.	12	6	0
Disentis	1190	1,6	4.0	11,3	20.	–8,3	28.	71	88	219	63	3	11	4	55	73	18	24.	12	13	0
Davos	1590	–1,6	4,0	9,3	21.	–14,5	28.	77	87	226	73	1	14	4	59	96	11	25.	15	16	0
Engelberg	1035	1,6	4,0	10,9	13.	–9,2	28.	81	77	187	67	2	13	4	132	142	21	24.	17	9	0
Adelboden	1320	1,7	4,3	11,7	21.	–9,1	28.	70	90	200	65	1	11	14	156	211	27	17.	19	19	0
La Frêtaz	1202	1,4	3,3	10,3	7.	–6,6	27.	82	71	181	–	–	–	–	163	155	37	24.	18	–	0
La Chaux-de-Fonds	1018	1,9	3,7	12,1	7.	–8,5	27.	83	78	170	77	2	15	4	185	199	39	24.	19	13	0
Samedan/St. Moritz	1705	–4,7	4,6	9,7	20.	–23,2	28.	78	88	248	61	2	10	0	21	60	5	17.	11	17	0
Zermatt	1638	–1,7	2,7	7,9	21.	–12,7	28.	69	96	217	47	9	9	0	80	191	23	24.	14	17	0
Sion	482	4,3	3,8	15,4	21.	–3,0	28.	78	105	199	61	4	11	1	136	295	29	24.	15	2	0
Piotta	1007	1,9	2,7	12,3	5.	–7,0	28.	71	98	184	61	2	7	0	67	103	16	25.	13	10	0
Locarno Monti	366	6,6	2,6	19,8	5.	0,0	28.	63	141	220	56	5	8	4	57	87	20	22.	7	1	0
Lugano	273	6,3	2,7	21,1	5.	0,7	28.	69	129	205	59	4	8	2	61	91	19	22.	9	0	0

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