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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 134 (1983)

Heft: 2

Rubrik: Witterungsbericht vom November 1982

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: 17.07.2025

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

Witterungsbericht vom November 1982

Zusammenfassung: Für einen grossen Teil der Alpennordseite zählt der Herbst 1982 zu den wärmsten unseres Jahrhunderts. Dies nachdem auch der November in der ganzen Schweiz überdurchschnittliche Temperaturen gebracht hat. Im Monatsmittel beträgt der Wärmeüberschuss (für den November) auf der Alpennordseite, im Wallis und in Graubünden 2 bis 3, im Tessin 1 bis 2 Grad. An einzelnen Tagen wurden bei Südföhn rechte hohe Maxima gemessen, wie beispielweise am 8. für Luzern der bisher höchste Novemberwert von 22 Grad.

Der Niederschlag erreichte in der Südschweiz und in den angrenzenden Gebieten überdurchschnittliche Werte. Die Südstaulagen brachten besonders für das Tessin beträchtliche Mengen. Hingegen blieb ein Teil der Alpen, insbesondere der ganze Alpennordhang, ziemlich trocken. Auch im Mittelland und im Raum Basel gab es vielerorts Defizite. Um die Norm oder leicht darüber liegen die Monatssummen aus dem Jura, der La Côte und dem Kanton Genf.

Nicht sehr zahlreich, dafür aber in ihrer Ausdehnung und Stärke ausserordentlich, waren die Novemberstürme. Sie kamen diesmal fast ausschliesslich von Süden und verursachten Schäden bis ins Mittelland hinaus. Beim Föhnsturm vom 7./8. November, dem schwersten seit Jahrzehnten, wurden unter anderem folgende Windgeschwindigkeiten registriert: Gütsch (ob Andermatt) 194 km/h, Engelberg 158 km/h, Giswil und Vaduz 148 km/h, Altdorf 138 km/h. Zu diesem Föhnfall sind ausserdem die bisher grössten Luftdruck-Unterschiede zwischen Alpennord- und Südseite errechnet worden.

Die häufige Südströmung hat auch den Sonnenschein in den verschiedenen Landesteilen wesentlich mitbestimmt. Von wenigen Ausnahmen abgesehen, blieb die ganze Alpennordseite und ein Teil der Alpen ziemlich sonnig, in den Föhngebieten der Ostschweiz sogar sehr sonnig. Im Gegensatz dazu liegen die Sonnenstunden der Südschweiz, des Oberwallis sowie der meisten Regionen von Graubünden deutlich unter dem vieljährigen Durchschnitt.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom November 1982

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	5,9	2,9	20,1	8.	−1,7	21.	84	64	120	71	1	12	10	65	91	17	13.	11	5	0
Tänikon/Aadorf	536	4,7	2,7	20,9	8.	−3,3	22.	86	47	110	80	0	19	12	62	79	16	13.	13	4	0
St. Gallen	779	5,4	2,6	18,4	8.	−2,4	21.	79	80	144	63	5	14	10	58	–	14	13.	10	7	0
Basel	316	6,5	2,6	17,8	12.	0,0	21.	82	86	126	65	4	12	3	36	62	8	12.	11	0	0
Schaffhausen	437	4,7	1,6	19,9	8.	−2,0	21.	88	38	94	78	0	16	11	47	79	10	12.	14	5	0
Luzern	456	5,8	2,4	21,8	8.	−2,4	22.	85	59	116	75	4	18	4	41	62	12	13.	9	0	0
Aarau	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bern	570	4,8	2,0	14,8	8.	−2,5	22.	85	69	127	67	5	15	9	57	80	17	13.	12	2	0
Neuchâtel	485	6,0	2,1	16,8	8.	0,4	16.	83	40	100	85	1	20	7	71	82	19	12.	11	2	0
Chur-Ems	555	6,6	2,7	17,6	12.	−1,2	6.	70	92	151	57	7	9	0	37	71	10	9.	7	3	0
Disentis	1190	3,9	2,2	15,6	2.	−3,6	17.	68	76	154	62	8	14	10	83	81	18	17.	11	8	0
Davos	1590	0,8	1,6	13,8	3.	−8,5	21.	63	102	180	62	3	9	4	60	92	19	9.	8	7	0
Engelberg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Adelboden	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
La Frêtaz	1202	3,4	2,0	14,1	1.	−5,0	16.	78	100	164	–	–	–	–	121	95	31	8.	12	–	0
La Chaux-de-Fonds	1018	3,6	2,2	16,2	1.	−7,9	16.	81	99	149	57	7	9	6	117	98	23	8.	14	10	0
Samedan/St. Moritz	1705	−2,1	3,2	14,9	1.	−19,9	20.	72	98	179	59	5	13	1	57	98	26	9.	10	14	0
Zermatt	1638	0,7	1,6	14,3	1.	−8,7	16.	67	85	165	41	15	9	2	48	88	14	8.	11	12	0
Sion	482	4,6	2,6	15,5	8.	−2,6	6.	76	99	166	49	7	6	2	24	45	12	17.	10	1	0
Piotta	1007	3,6	0,6	13,6	4.	−2,5	16.	76	42	105	66	3	15	0	117	91	26	26.	14	6	0
Locarno Monti	366	7,4	0,9	15,9	3.	1,4	15.	76	85	135	69	1	14	9	235	169	51	8.	12	3	0
Lugano	273	8,1	1,3	15,0	3.	1,6	8.	80	79	124	69	3	15	0	225	169	38	8.	13	0	0

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