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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 132 (1981)

Heft: 3

Rubrik: Witterungsbericht vom Dezember 1980

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: 02.07.2025

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

Witterungsbericht vom Dezember 1980

Zusammenfassung: Im Dezember blieb das Monatsmittel der Temperatur auf der ganzen Alpennordseite, inkl. Wallis, Nord- und Mittelbünden, deutlich unter der Norm. Für den Alpennordhang betragen die negativen Abweichungen rund 2, für die übrigen Gebiete etwa 1 Grad. In der Südschweiz liegen die Werte um die Norm, in leicht erhöhten Lagen durch Nordföhneinfluss sogar bis zu einem Grad darüber. Sehr kalt war nördlich der Alpen die erste Monatsdekade mit einem Wärmedefizit von 5 Grad in den Niederungen bzw. 7 Grad in den Bergen (Alpensüdseite 1 bis 2 Grad).

Der Niederschlag fiel im Dezember hauptsächlich bei Nordstau-Lagen und brachte ein starkes Gefälle von Nord nach Süd. Der Jura, der Alpennordhang und ein Teil von Mittelbünden erhielten normale, strichweise sogar überdurchschnittliche Monatssummen. Für den Juranordfuss und das Mittelland liegen die Werte zwischen 50 und 90 Prozent der Norm. Alle übrigen Gebiete, insbesondere das Tessin sowie die südlichen Teile der Kantone Wallis und Graubünden, blieben sehr trocken.

Tiefe Temperaturen und ergiebige Schneefälle begünstigten anfangs Monat die Bildung einer beachtlichen Schneedecke, selbst in den Niederungen. Östlich der Saane wurden vielerorts, für dieses Datum, die grössten Schneehöhen der letzten 50 Jahre gemessen.

Die Besonnung war entlang dem nördlichen Alpenkamm, im zentralen und östlichen Voralpengebiet sowie in Mittelbünden teils um die Norm, teils etwas darunter. Die übrigen Landesteile verzeichneten überdurchschnittliche Werte.

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	höchste	Datum	niedrigste	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
Zürich SMA	569	−0,5	−0,5	10,2	14.	−12,4	2.	82	7,0	55	45	61	7	15.	15	11	—	6	1	14
Zürich Üetliberg . .	814	−2,3	−1,5	7,7	24.	−12,5	9.	86	7,8	—	54	76	10	5.	14	10	—	15	2	16
St. Gallen	664	−1,0	−0,8	10,5	11.	−12,6	9.	83	7,1	39	61	80	10	21.	16	12	—	8	2	16
Basel-Binningen .	317	0,5	−0,8	13,7	14.	−11,0	9.	80	6,7	72	31	61	10	15.	14	8	—	3	4	16
Schaffhausen . . .	437	−1,4	−1,2	7,6	15.	−13,1	9.	86	7,1	52	59	92	22	5.	18	13	—	4	—	12
Luzern	456	−0,4	−0,8	8,6	24.	−9,9	9.	82	7,5	35	41	67	9	6.	14	10	—	—	—	16
Olten	416	−1,6	−1,9	8,1	14.	−15,9	9.	88	7,5	31	72	83	10	15.	15	9	—	5	2	17
Bern Liebefeld . . .	567	−1,6	−1,1	10,4	14.	−15,1	9.	84	6,8	77	48	73	13	15.	15	10	—	6	2	14
Neuchâtel	487	0,0	−1,1	10,2	14.	−9,9	9.	80	7,5	48	59	70	16	20.	16	10	—	5	—	14
Lausanne	618	0,0	−1,4	8,6	15.	−7,9	9.	79	5,7	87	76	90	16	20.	14	10	—	6	3	9
Bad Ragaz	498	−1,6	−2,1	8,0	24.	−12,5	9.	83	6,4	71	62	72	16	6.	13	10	—	—	3	12
Disentis	1180	−3,2	−1,9	7,7	14.	−15,7	9.	79	6,3	74	48	52	17	21.	13	11	—	11	5	13
Davos Dorf	1592	−6,4	−2,2	4,9	14.	−20,6	9.	75	6,6	88	57	83	14	6.	12	12	—	4	6	13
Einsiedeln	910	−3,9	−2,0	9,5	14.	−18,1	9.	88	6,9	65	106	100	15	15.	16	13	—	3	5	15
°Rigi Kaltbad	1455	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engelberg	1018	−3,9	−2,0	9,8	13.	−17,4	2.	87	6,1	31	98	95	12	21.	18	15	—	5	5	12
*La Chaux-de-Fonds	1019	−3,8	−2,6	6,0	14.	−19,2	9.	84	6,7	93	121	103	19	5.	19	15	—	6	4	13
*Samedan-St. Moritz	1706	−10,1	−1,2	4,5	14.	−27,2	9.	77	4,8	103	7	13	1	15.	7	7	—	1	11	8
Saas Almagell . . .	1670	−5,1	−0,9	7,7	25.	−15,5	9.	72	5,4	60	9	15	4	15.	6	6	—	5	6	5
Sion Aerodrom . .	481	−2,1	−1,2	8,0	14.	−14,2	29.	80	5,0	68	17	28	4	21.	8	5	—	2	9	8
Locarno Monti . . .	380	3,5	−0,2	13,2	26.	−4,1	9.	51	4,1	139	4	4	3	15.	3	2	—	1	11	3
Lugano	276	3,4	0,4	13,0	26.	−3,5	9.	59	4,6	137	3	3	3	15.	1	—	—	—	6	7