



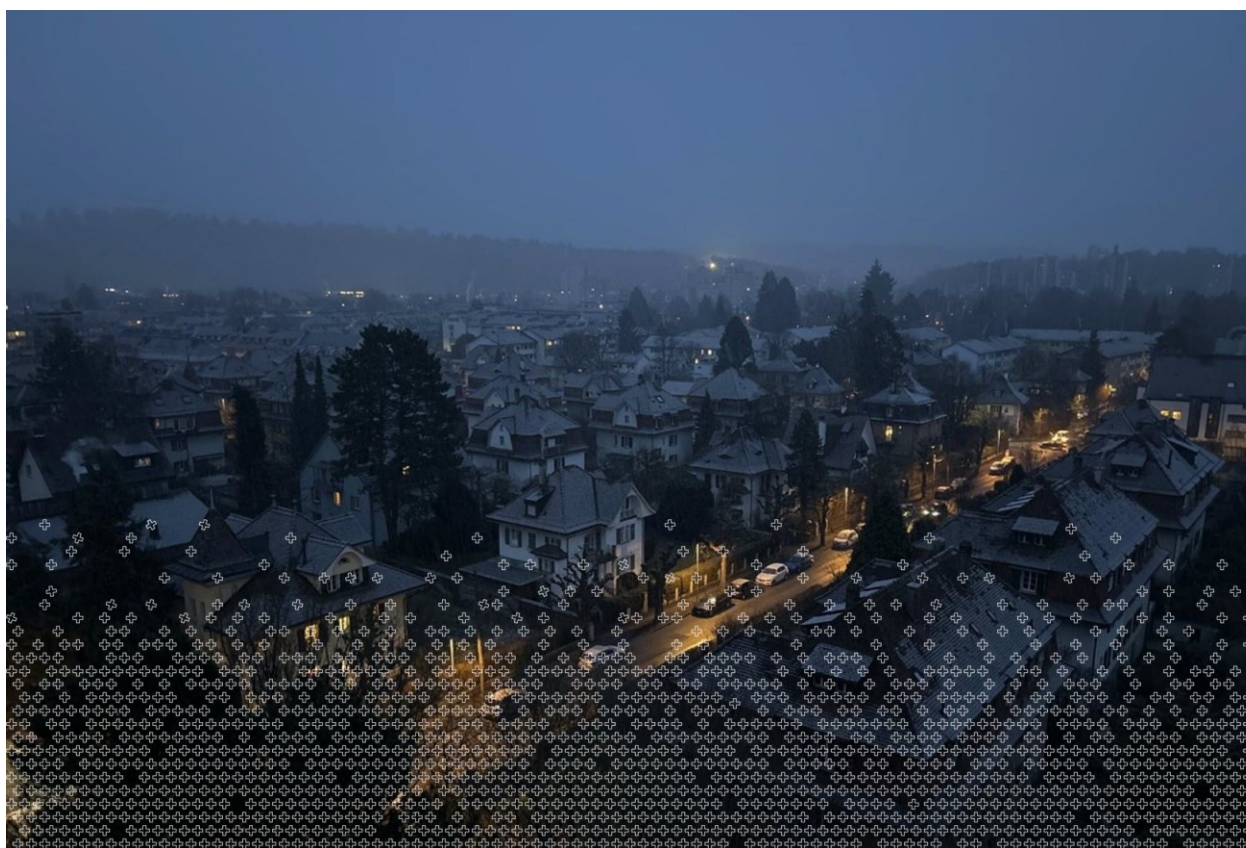
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz

MeteoSchweiz

Klima-Newsletter

April 2025



Das Winterhalbjahr 2024/25 war im Mittelland ausgesprochen trüb.
Foto: Meteomeldungen/MeteoSchweiz-App.

Guten Tag

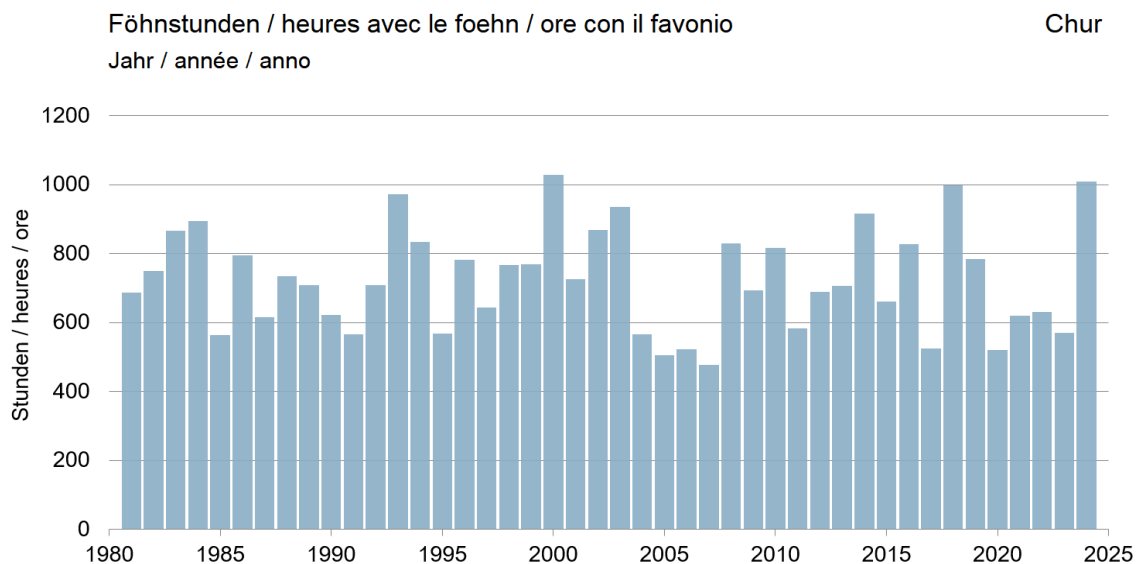
Wir freuen uns, Ihnen einen weiteren Klima-Newsletter von MeteoSchweiz zu präsentieren. Mit diesem Newsletter möchten wir Sie über den Klimazustand in der Schweiz sowie über Neuerungen bei Produkten und Projekten von MeteoSchweiz

informieren. Der Newsletter bietet Ihnen ausserdem eine Liste aktueller Blogs und Publikationen und Hinweise auf Veranstaltungen mit Beteiligung von MeteoSchweiz.

Viel Spass beim Lesen wünscht das

Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz

Aktuelles



Jährliche Föhnstunden in Chur in der verfügbaren Messreihe ab 1981. Im Jahr 2024 waren es 1009 Föhnstunden.

Viel Föhn auf der Alpennordseite

An den klassischen Föhnstandorten auf der Alpennordseite brachte das Jahr 2024 überdurchschnittlich viele Föhnstunden. Einige Messstandorte verzeichneten eines der drei föhnreichsten Jahre seit Beginn der automatischen Messungen 1981.

Chur als föhnreichster Messstandort auf der Alpennordseite registrierte eine Jahressumme von 1009

Föhnstunden. In Vaduz erreichte die Föhnstundenzahl mit 192 mehr als das Vierfache des Märzdurchschnitts von 44 Föhnstunden.

Mit 158 Föhnstunden brachte das Jahr 2024 für Aigle nun einen beachtlichen neuen Rekord. Der März 2024 war in Aigle der föhnreichste Monat in der ab 1981 verfügbaren Messreihe.

Föhnstunden. Der Messstandort in der Bündner Hauptstadt verzeichnete im Jahr 2024 sieben Monate mit einer deutlich überdurchschnittlichen Föhnstundensumme. Föhnreicher war hier nur das Jahr 2000 mit 1028 Föhnstunden. Ein durchschnittliches Föhnjahr bringt in Chur 726 Föhnstunden.

Lokal extrem föhnreich zeigte sich der März 2024. In Altdorf lag die Föhnstundenzahl mit 175 mehr als dreimal so hoch wie der Märzdurchschnitt von knapp 50

Am zentralen und östlichen Alpennordhang setzte sich die föhnreiche Witterung des vergangenen Jahres auch zu Beginn des neuen Jahres fort. Der Januar 2025 brachte lokal ungewöhnlich viele Föhnstunden. Vaduz registrierte mit 118 Föhnstunden den föhnreichsten Januar seit Beginn der automatischen Messungen im Jahr 1981. Chur meldete 117 und Altdorf 88 Föhnstunden. An beiden Messstandorten war es Rang 4 für den Monat Januar.

➤ [Weitere Informationen](#)

Produkte und Projekte

Klimabulletins Jahr 2024 und Winter 2024/2025

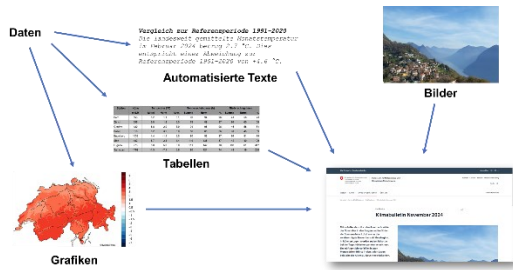


Die Schweiz blickt auf ein extrem warmes Jahr zurück. Es begann mit dem mildesten Winter seit Messbeginn, der in vielen Gebieten zudem ausgesprochen niederschlagsreich war. Der Sommer brachte den zweitwärmsten August seit Messbeginn und einige schwere Unwetter. Ende Herbst verzeichneten die tiefen Lagen beidseits der Alpen einen Rekordschneefall.

➤ [Klimabulletin Jahr 2024](#)

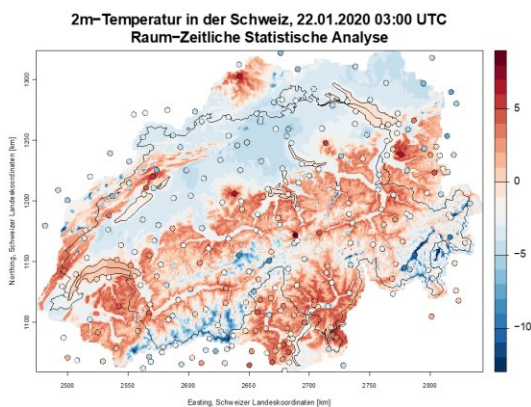
➤ [Klimabulletin Winter 2024/2025](#)

Automatisierung der Monatsbulletins



Die monatlich erscheinenden Klimabulletins von MeteoSchweiz werden in den kommenden Monaten auf automatische Produktion umgestellt. Damit erhalten die Medien und die Öffentlichkeit jeweils bereits einige Tage vor Monatsende einen umfassenden Bericht zum Klimazustand im aktuellen Monat.

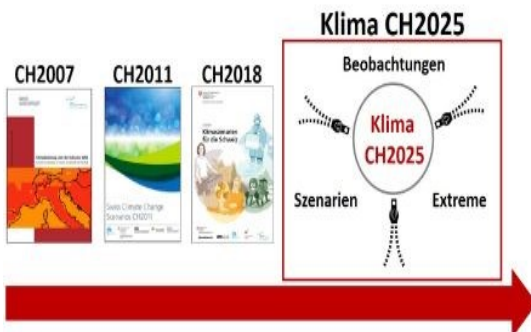
Neue Methode für stündliche Temperatur-Gitter



MeteoSchweiz hat eine neue Methode zur Gitterung der stündlichen 2m-Temperatur in der Schweiz entwickelt und publiziert. Die Methode nutzt raum-zeitliche Statistik, um die Tagesgänge von mesoskaligen Phänomenen wie Inversionen, See- und Taleffekten optimal zu modellieren.

[Zur Publikation](#)

Klima CH2025: Save the date



Im Projekt Klima CH2025 werden die physikalischen Grundlagen des Klimawandels in der Schweiz erarbeitet, aufdatiert und bereitgestellt. Die Resultate werden am 4. November 2025 ab 16 Uhr im Rahmen der «Klima CH2025»-

Eröffnungsveranstaltung an der ETH Zürich präsentiert. Wir freuen uns, Sie zu dieser Veranstaltung einzuladen und bitten Sie, sich den Termin vorzumerken.

Nationale und internationale Zusammenarbeit

Klimakonferenz COP29



Die 29. Vertragsstaatenkonferenz (COP29) im Rahmen der Klimarahmenkonvention der Vereinten Nationen (UNFCCC) fand vom 11.-22.11.24 in Baku, AZE, statt. MeteoSchweiz ist in der Schweizer Delegation verantwortlich für das Verhandlungsthema systematische Beobachtungen. Neben der Bedeutung von langen Beobachtungsreihen, wurden die neuen Beobachtungsprinzipien, die Global Climate Observing System (GCOS) Monitoring Principles, im Schlusstext erwähnt. Die COP30 findet vom 10.-21.11.25 in Belém, BRA, statt.

- COP29 systematic observations
- GCOS Monitoring Principles
- COP29 BAFU Medienmitteilung

2025 International Year of Glaciers' Preservation (IYGP25)

Die Vereinten Nationen (UN) haben 2025 zum Internationalen Jahr der Erhaltung der Gletscher erklärt. Damit soll das Bewusstsein für die zentrale Rolle von Gletschern, Schnee und Eis unter anderem fürs Klimasystem erhöht werden. Am 21. März, dem neu eingeführten internationalen Tag der



Gletscher, wurde zu diesem Anlass ein umfassendes Factsheet zu Schweizer Gletschern veröffentlicht.

- › 2025 International Year of Glaciers' Preservation (UN)
- › WGMS – Liste der Veranstaltungen zum IYGP25
- › Factsheet Schweizer Gletscher

Forum Klima Schweiz



Das zweite «Forum Klima Schweiz – Umgang mit dem Klimawandel» findet am 5. Juni 2025 im Zentrum Paul Klee in Bern zum Thema «Klima-Risiken erkennen und reduzieren» statt. Es legt einen Schwerpunkt auf die neue Klima-Risikoanalyse Schweiz. Diese wird am Forum Klima Schweiz erstmals präsentiert. Bild: Urs Flüeler, keystone.

- › [Link zum FKS 2025](#)

Veranstaltungen

Bevorstehende Veranstaltungen mit MeteoSchweiz-Beteiligung.

Forum Klima Schweiz 2025

Das «Forum Klima Schweiz» ist ein Informations- und Netzwerkanlass für Klimathemen in der Schweiz.

Anmeldeschluss: 16.05.2025

📅 05.06.2025

🕒 09–16 Uhr

📍 Zentrum Paul Klee, Bern

➤ [Weitere Informationen](#)

Klima CH2025

Die neusten Erkenntnisse zum Klimawandel in der Schweiz werden an der Eröffnungsveranstaltung von Klima CH2025 präsentiert.

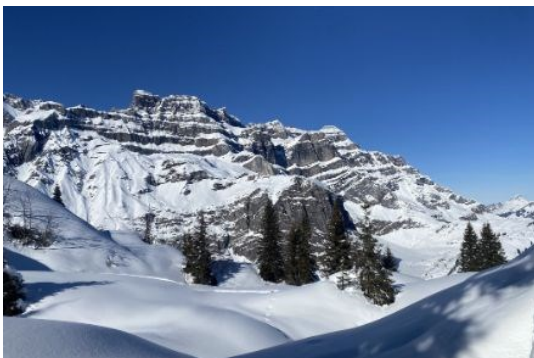
📅 04.11.2025

📍 ETH Zürich

➤ [Weitere Informationen](#)

Blogs

Ausgewählte [MeteoSchweiz-Blogs](#) zu Klimathemen.



Wenig Winterschnee in Hochlagen



Nebliches Winterhalbjahr 2024/2025

Die durchschnittliche Schneehöhe der Monate Dezember 2024 bis Februar 2025 blieb in hohen Lagen lokal weit unter dem Mittel 1991–2020.

[➤ Zum Blogartikel](#)



Klimatologie der Erde

Eine Blogserie von MeteoSchweiz befasst sich mit dem Klima der Planeten in unserem Sonnensystem. Zwei Blogs beschreiben das Klima der Erde. Bild: NASA

[➤ Blogserie: Erde, Teil 1](#)

[➤ Blogserie: Erde, Teil 2](#)

Publikationen

Publikationen von oder mit Beteiligung von MeteoSchweiz.



Regional war das vergangene Winterhalbjahr das nebligste der letzten rund 30 Jahre.

[➤ Zum Blogartikel](#)



Konsequenter Klimaschutz ist dringend notwendig

Anlässlich der UN-Klimakonferenz in Aserbaidschan im November fassten MeteoSchweiz, GeoSphere Austria und der Deutsche Wetterdienst einige zentrale Themen zum Klimawandel zusammen.

[➤ Zum Blog-Artikel](#)

Welche Methode eignet sich am besten zur Schätzung des aktuellen Klimamittels (CCM) bei nichtlinearen Klimatrends?

Scherrer SC, de Valk C, Begert M, Gubler S, Kotlarski S, Croci-Maspoli M (2024) Estimating trends and the current climate mean in a changing climate, *Climate Services*, 33, 100428.

<https://doi.org/10.1016/j.cliser.2023.100428>



Wie zuverlässig sind verschiedene Schneedecken-Datensätze für die Abschätzung von Schneewasseräquivalent und Schneetagen in den Alpen?

Scherrer SC, Göldi M, Gubler S, Steger CR, Kotlarski S (2024) Towards a spatial snow climatology for Switzerland: Comparison and validation of existing datasets, *Meteorologische Zeitschrift*, 33(2), 101-116,

<https://doi.org/10.1127/metz/2023/1210>.

➤ Weitere Publikationen zu Klimathemen von MeteoSchweiz

➤ Zum Archiv des Klima-Newsletters

Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz
Operation Center 1 | 8058 Zürich-Flughafen

www.meteoschweiz.ch | kundendienst@meteoschweiz.ch



Anregungen und Verbesserungsvorschläge nehmen wir gerne über die Adresse kundendienst@meteoschweiz.ch in Empfang.