



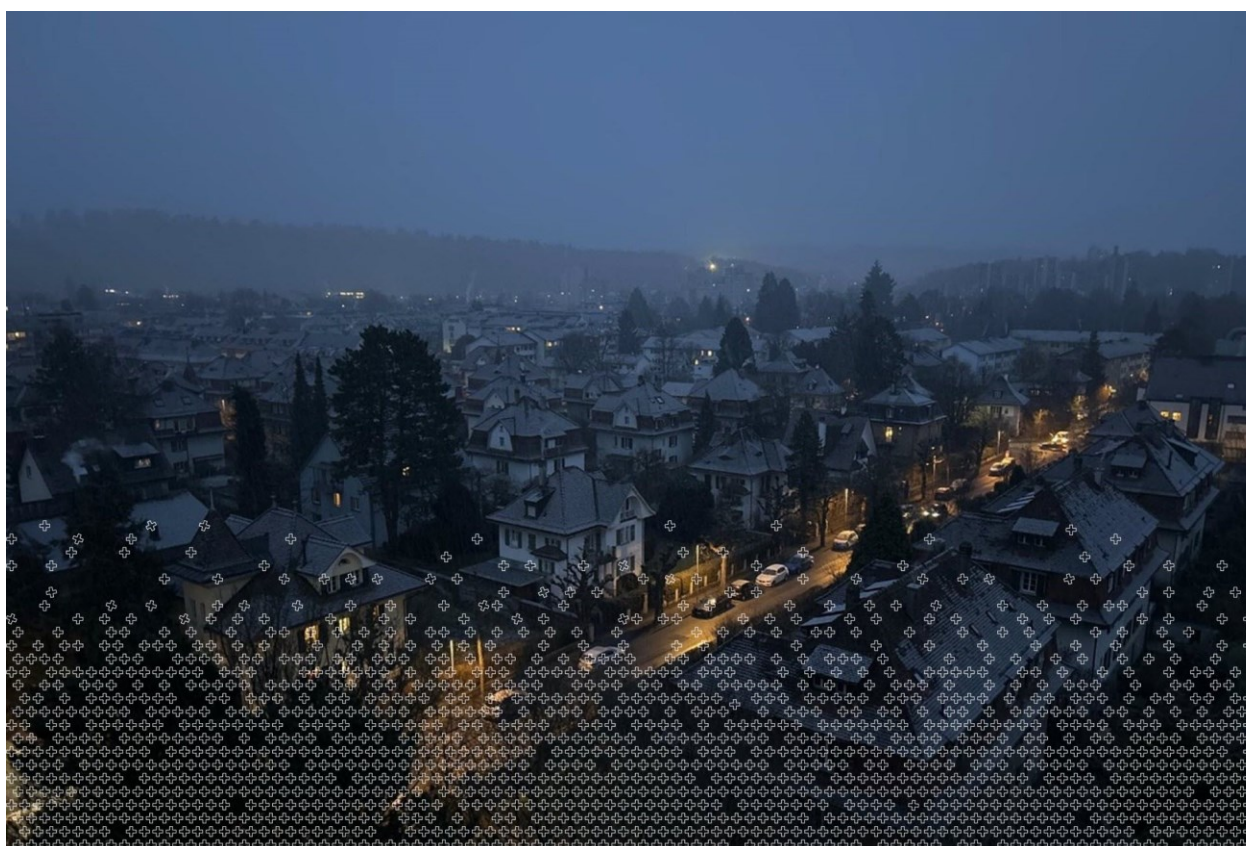
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Dipartimento federale dell'interno DFI
Ufficio federale di meteorologia e climatologia MeteoSvizzera

MeteoSvizzera

Newsletter Clima

Aprile 2025



Sull'Altopiano il semestre invernale 2024/25 è stato eccezionalmente grigio.
Foto: Segnalazioni app di MeteoSvizzera.

Buongiorno,

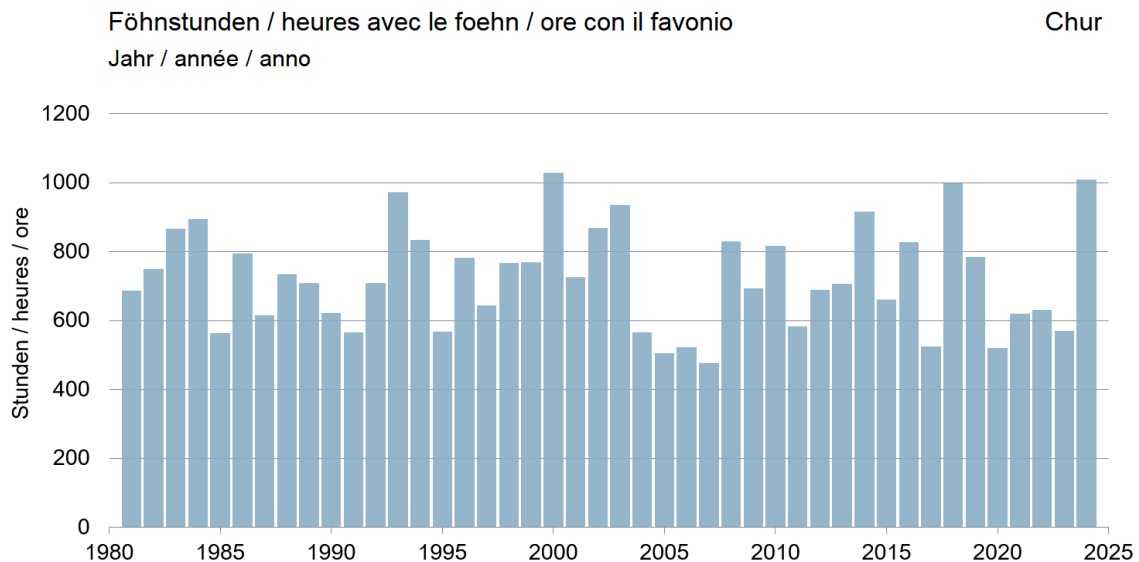
Siamo lieti di presentarvi un'altra newsletter sul clima di MeteoSvizzera. Con questa newsletter desideriamo informarvi sullo stato del clima in Svizzera e sulle novità dei prodotti e dei progetti di MeteoSvizzera. La newsletter contiene anche un elenco di

blog e pubblicazioni attuali e informazioni sugli eventi a cui MeteoSvizzera partecipa.

Vi auguriamo una piacevole lettura.

Ufficio federale di meteorologia e climatologia MeteoSvizzera

Attualità



Somma annuale delle ore di favonio a Coira dall'inizio delle misure nel 1981. Nel 2024 vi sono state 1009 ore con favonio.

Tanto favonio a nord delle Alpi

Nelle zone del versante nordalpino tradizionalmente interessate dal favonio, il 2024 ha fatto registrare un numero di ore di favonio superiore alla media. Alcune stazioni di rilevamento hanno registrato uno dei tre anni più ricchi di favonio dall'inizio delle misurazioni automatiche nel 1981.

Coira, località con il maggior numero di ore di favonio sul versante nord

numero di ore di favonio è stato di 192, più del quadruplo della media di marzo, che è di 44 ore.

Con 158 ore di favonio, il 2024 ha stabilito un nuovo record per Aigle. Marzo 2024 è stato il mese più ricco di favonio ad Aigle nella serie di misurazioni disponibili dal 1981.

delle Alpi, ha registrato un totale annuo di 1009 ore di favonio. Nel 2024, per sette mesi il totale di ore di favonio è stato nettamente superiore alla media. Solo il 2000 ha registrato un numero di ore di favonio superiore, con 1028 ore. Un anno medio a Coira conta 726 ore di favonio.

Il mese di marzo 2024 è stato caratterizzato da forti venti di favonio a livello locale. Ad Altdorf, il numero di ore di favonio è stato di 175, più del triplo della media di marzo, che è di poco inferiore a 50 ore. A Vaduz, il

Sulle Alpi centrali e orientali, il clima caratterizzato da numerose giornate di favonio dell'anno scorso è continuato anche all'inizio del nuovo anno. Il gennaio 2025 ha visto un numero di ore di favonio localmente insolito. Vaduz ha registrato 118 ore di favonio, il mese di gennaio più ricco di favonio dall'inizio delle misurazioni automatiche nel 1981. Coira ha registrato 117 ore di favonio e Altdorf 88. In entrambe le località di misurazione, si è trattato del quarto mese di gennaio più caldo.

➤ **Ulteriori informazioni**

Prodotti e progetti

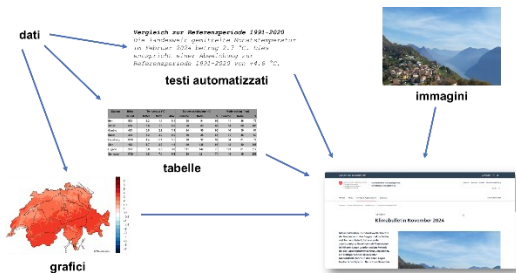
Bollettini del clima del 2024 e dell'inverno 2024/2025



La Svizzera si è lasciata alle spalle un anno estremamente caldo, iniziato con l'inverno più mite dall'inizio delle misurazioni e caratterizzato in molte zone anche da precipitazioni particolarmente abbondanti. L'estate ha visto il secondo agosto più caldo dall'inizio delle misurazioni e alcune forti perturbazioni. Alla fine dell'autunno, alle basse quote su entrambi i lati delle Alpi si sono verificate precipitazioni nevose eccezionali..

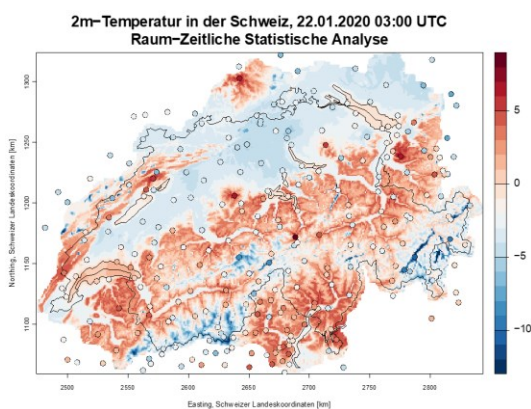
- **Bollettino del clima anno 2024**
- **Bollettino del clima inverno 2024/25**

Automatizzazione dei bollettini del clima



Nei prossimi mesi, i bollettini climatici mensili di MeteoSvizzera verranno prodotti automaticamente. In questo modo, i media e il pubblico riceveranno un rapporto completo sullo stato del clima nel mese in corso già alcuni giorni prima della fine del mese.

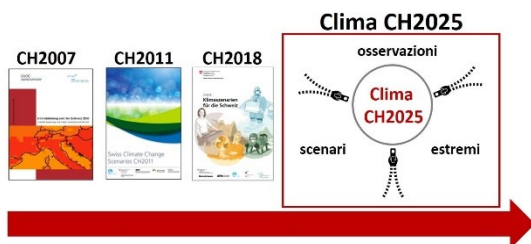
Nuovi metodi per creare campi di temperatura oraria



MeteoSvizzera ha sviluppato e pubblicato un nuovo metodo per la creazione di campi orari di temperatura a 2 m in Svizzera. Il metodo utilizza statistiche spazio-temporali per modellare in modo ottimale i cicli giornalieri di fenomeni a mesoscala come inversioni, effetti di lago e di valle.

➤ [Alla pubblicazione](#)

Scenari climatici CH2025: Save the date



Il progetto Klima CH2025 ha lo scopo di elaborare, aggiornare e mettere a disposizione le basi fisiche del cambiamento climatico in Svizzera. I risultati saranno presentati il 4 novembre 2025 a partire dalle ore 16 nell'ambito dell'evento di apertura di «Klima CH2025» presso il Politecnico federale di Zurigo. Siamo lieti di invitarvi a questo evento e vi chiediamo di riservare la data.

➤ [Al sito web CH2025](#)

Cooperazione nazionale e internazionale

Conferenza sul clima COP29



La 29a Conferenza delle Parti (COP29) della Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici (UNFCCC) si è svolta dall'11 al 22 novembre 2018 a Baku, AZE. MeteoSvizzera è responsabile, all'interno della delegazione svizzera, del tema delle osservazioni sistematiche. Oltre all'importanza delle serie di osservazioni a lungo termine, nel testo finale sono stati menzionati i nuovi principi di osservazione, i Global Climate Observing System (GCOS) Monitoring Principles. La COP30 si terrà dal 10 al 21 novembre 2025 a Belém, Brasile.

- [COP29 systematic observations](#)
- [GCOS Monitoring Principles](#)
- [COP29 Comunicato stampa del BAFU](#)

2025 anno internazionale della conservazione dei ghiacciai (IYGP25)

Le Nazioni Unite (ONU) hanno dichiarato il 2025 Anno Internazionale della Conservazione dei Ghiacciai. L'obiettivo è quello di aumentare la consapevolezza del ruolo centrale dei ghiacciai, della neve e del ghiaccio, tra le altre cose, per il sistema climatico. Il



21 marzo, la nuova Giornata Internazionale dei Ghiacciai, si è tenuta una conferenza stampa in Svizzera sullo Jungfrauojoch, anche in forma virtuale.

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

Forum Clima Svizzera



Il secondo «Forum Clima Svizzera – Gestione dei cambiamenti climatici» si terrà il 5 giugno 2025 al Zentrum Paul Klee di Berna sul tema «Riconoscere e ridurre i rischi climatici». L'attenzione sarà focalizzata sulla nuova analisi dei rischi climatici in Svizzera, che sarà presentata per la prima volta al Forum sul clima svizzero. Immagine: Urs Flüeler, keystone.

- › **Link al Forum Clima Svizzera 2025**

Eventi

Prossimi eventi con la partecipazione di MeteoSvizzera.

Forum Clima Svizzera 2025

Il «Forum Clima Svizzera» è un evento di informazione e networking per le questioni climatiche in Svizzera.

Scadenza per l'iscrizione: 16 maggio 2025

📅 5 giugno 2025

🕒 9.00–16.00

📍 Centro Paul Klee, Berna

➤ [Ulteriori informazioni](#)

Clima CH2025

Le ultime scoperte sui cambiamenti climatici passati e futuri in Svizzera saranno presentate all'evento di apertura di Clima CH2025.

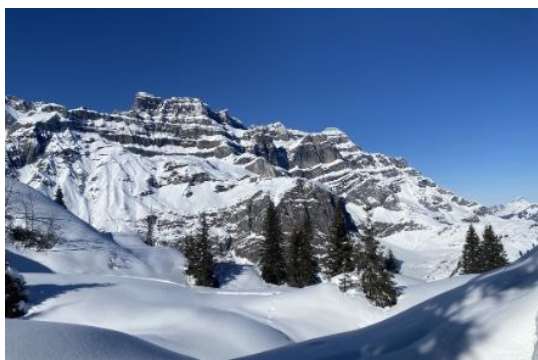
📅 4 novembre 2025

📍 ETH Zürich

➤ [Ulteriori informazioni](#)

Blog

[Blog](#) selezionati di MeteoSvizzera sul clima:



Neve in montagna sotto la media

A quote elevate l'altezza media della neve nell'inverno meteorologico da dicembre 2024 a febbraio 2025 è risultata localmente molto inferiore alla media 1991-2020.

➤ [Al blog](#)



Climatologia della Terra

Una serie di blog di MeteoSvizzera presenta il clima dei pianeti del sistema solare. Due blog descrivono il clima della Terra. Immagine: NASA

➤ [Blog sul clima della Terra, parte 1](#)

➤ [Blog sul clima della Terra, parte 2](#)

Publicazioni

Un semestre invernale molto nebbioso a nord delle Alpi

In alcune regioni nordalpine il semestre invernale è stato uno dei più nebbiosi degli ultimi 30 anni circa.

➤ [Al blog](#)



È urgentemente necessaria una protezione coerente del clima

In occasione della conferenza delle Nazioni Unite sul clima in Azerbaijan a novembre, MeteoSvizzera, GeoSphere Austria e il Deutscher Wetterdienst hanno riassunto alcuni temi centrali relativi al cambiamento climatico..

➤ [Al blog](#)

Pubblicazioni realizzate da o con la partecipazione di MeteoSvizzera:



Qual è il metodo migliore per stimare il clima attuale (CCM) in caso di trend climatici non lineari?

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>



Quanto sono affidabili i diversi set di dati relativi al manto nevoso per la stima dell'equivalente in acqua della neve e dei giorni di neve nelle Alpi?

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>.

➤ Altre pubblicazioni di MeteoSvizzera sul clima

➤ Archivio delle Newsletter Clima

Ufficio federale di meteorologia e climatologia MeteoSvizzera
Operation Center 1 | 8058 Zurigo Aeroporto

www.meteosvizzera.ch | meteosvizzera@meteosvizzera.ch



Siamo lieti di ricevere suggerimenti e proposte di miglioramento all'indirizzo meteosvizzera@meteosvizzera.ch.