



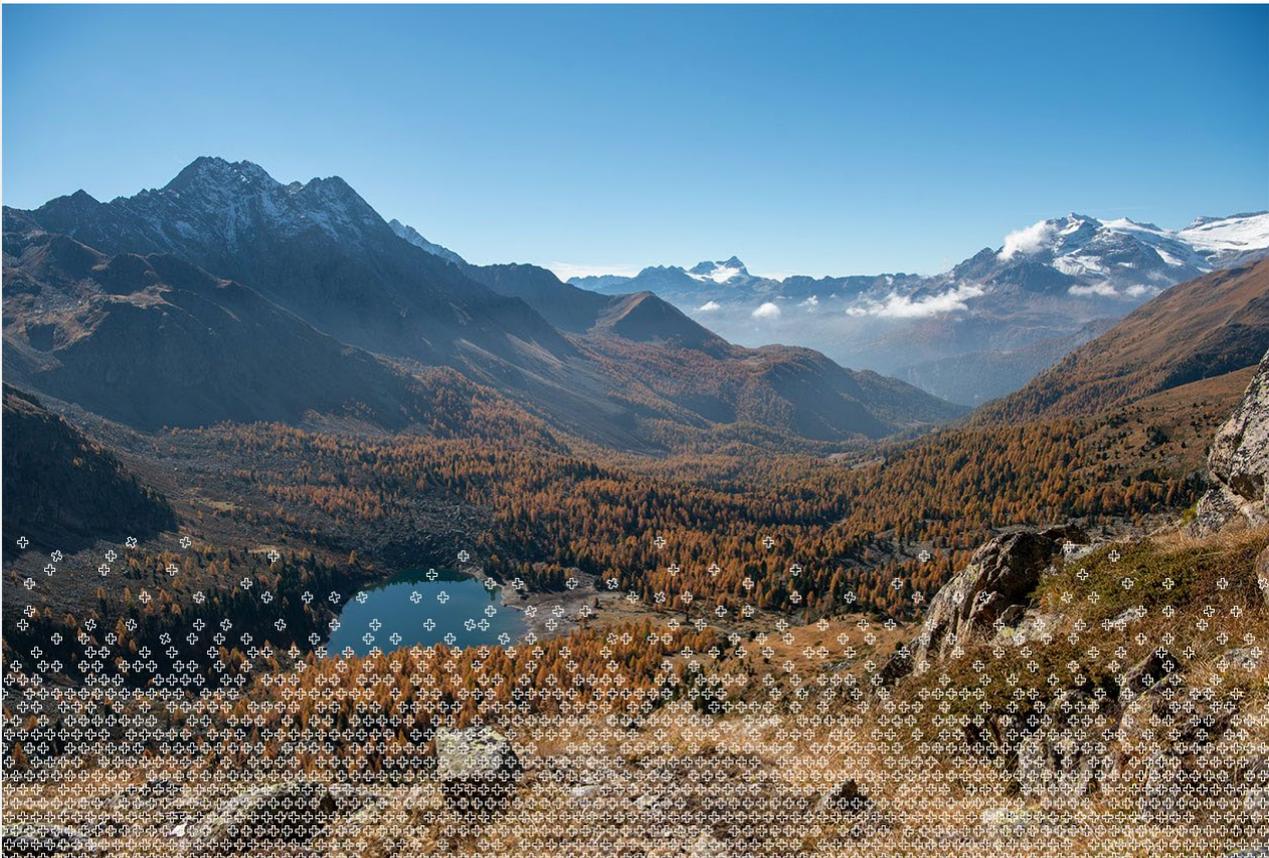
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

MeteoSvizzera

Newsletter Clima

Dicembre 2022



Buongiorno,

Siamo lieti di presentarvi la prima newsletter climatica di MeteoSvizzera. Con questa newsletter desideriamo informarvi sullo stato del clima in Svizzera e sulle novità riguardanti i prodotti e i progetti di MeteoSvizzera. La newsletter fornisce anche un elenco di blog e pubblicazioni attuali e informazioni sugli eventi a cui MeteoSvizzera partecipa.

Cordiali saluti

Ufficio federale di meteorologia e climatologia MeteoSvizzera

Attualità



Anno più caldo dall'inizio delle misure nel 1864

Su scala nazionale il 2022 risulterà l'anno più caldo dall'inizio delle misure nel 1864. I precedenti anni da primato del 2018 e del 2020 potrebbero venir superati di circa mezzo grado. Solamente un mese di dicembre che terminasse fra i cinque più freddi mai misurati potrebbe intaccare il nuovo record annuale di temperatura. I primi cinque anni più caldi si sono verificati tutti dopo il 2010. Nel 2022 solo i mesi di aprile e settembre hanno fatto registrare temperature vicine o di poco inferiori alla norma 1991–2020.

Il mese di ottobre è addirittura risultato il più caldo dall'inizio delle misure. Come conseguenza del cambiamento climatico, anche in futuro le temperature continueranno ad aumentare.

- **Ottobre più caldo dall'inizio delle misurazioni**
- **Semestre estivo molto caldo e soleggiato**

Prodotti e progetti

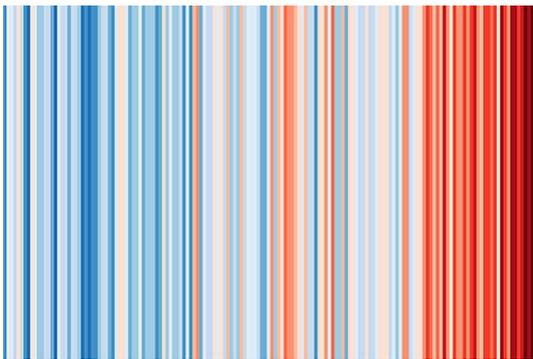
Stato del clima nelle Alpi



Nelle Alpi centrali e orientali i mesi da maggio a ottobre 2022 sono stati caratterizzati da caldo eccezionale, penuria di precipitazioni e da un ritiro dei ghiacciai da primato. Questi i temi principali del nuovo bollettino transfrontaliero “Clima delle Alpi”, edito dai servizi meteorologici nazionali di Svizzera, Austria e Germania.

➤ **Nuova pubblicazione «Clima delle Alpi»**

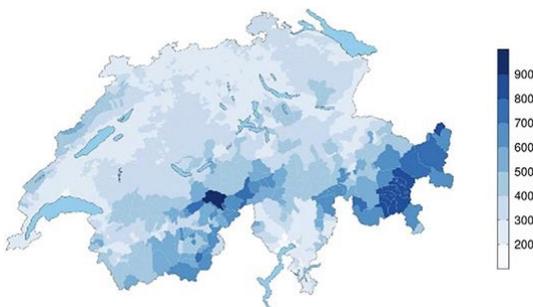
Nuovo sito web e contenuti climatici



Meteosvizzera ha lanciato il suo nuovo sito con una grafica moderna e nuove funzionalità, sostituendo la versione precedente risalente al 2014. Sul sito Clima troverete nuove informazioni sul clima della Svizzera e sui cambiamenti climatici.

➤ **Comunicato stampa**

Bollettino speciale per la gestione dell'energia



Durante il periodo invernale 2022/2023 l'Ufficio federale di meteorologia e climatologia MeteoSvizzera pubblicherà settimanalmente un «Bollettino speciale per la gestione dell'energia». Fornisce informazioni climatiche a livello comunale, che servono in particolare come base per la pianificazione e il processo decisionale nel settore energetico.

➤ **Bollettino speciale**

Cambiamenti climatici nei cantoni e nelle città



Per supportare i Cantoni nell'adattamento ai cambiamenti climatici, gli scenari climatici svizzeri CH2018 sono stati elaborati per ogni cantone in una scheda informativa. Molti altri grafici sui cambiamenti climatici, compresi i nuovi indicatori di caldo per le città, sono disponibili nell'atlante web interattivo CH2018.

- **Cambiamento climatico nei cantoni**
- **Cambiamento climatico nelle città**

National Centre for Climate Services (NCCS)

MeteoSvizzera è attualmente uno dei nove membri del National Centre for Climate Services (NCCS).



5. NCCS Forum

Al forum NCCS del 16 novembre 2022 a



Congresso K3 sulla comunicazione

Bienne si è discusso di come i servizi e i prodotti climatici di MeteoSvizzera, come i bollettini o gli scenari climatici, possano essere utilizzati e migliorati.

➤ **Ulteriori informazioni**

In occasione del Congresso K3 sulla comunicazione climatica, tenutosi in settembre, più di 400 persone provenienti dai Paesi di lingua tedesca si sono incontrate a Zurigo per uno scambio di idee. I partecipanti hanno appreso le ultime scoperte scientifiche, le storie di successo e le modalità di comunicazione sul clima.

➤ **Ulteriori informazioni**

Eventi

Prossimi eventi con la partecipazione di MeteoSvizzera.

36th International Conference on Alpine Meteorology

Conferenza internazionale sul tempo e sul clima delle regioni montuose. I contributi possono essere spediti fino al 16 dicembre

📅 19–23 giugno 2023

🕒 8.00 h

📍 Einstein, San Gallo

➤ **Ulteriori informazioni**

Blog

Blog selezionati di MeteoSvizzera sul clima.



Panorama di montagna con i dati climatici

Con i nostri dati climatici e un po' di abilità, abbiamo creato un originale panorama di montagna. Sul sito di MeteoSvizzera è possibile scaricare i grafici.

➤ [All'articolo del blog](#)



Il nuovo rapporto sul clima 2021

Il Rapporto sul clima presenta le condizioni meteorologiche dello scorso anno e le colloca nel contesto dell'evoluzione climatica a lungo termine.

➤ [All'articolo del blog](#)

Pubblicazioni

Pubblicazioni realizzate da o con la partecipazione di MeteoSvizzera.

☑ Come si è sviluppata la siccità estiva in Svizzera negli ultimi 40 anni? Quali fattori contribuiscono ad essa?
Scherrer, S.C. et al. Trends and drivers of recent summer drying in Switzerland. Environ. Res. Commun., 4, 025004, <https://doi.org/10.1088/2515-7620/ac4fb9> (2022).

☑ Come evolverà il clima delle Alpi nel corso del ventunesimo secolo?
Kotlarski, S. et al. 21st Century alpine climate change. Climate Dyn, <https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06303-3> (2022).

☑ Come sono stati sviluppati gli scenari climatici CH2018 e come sono state incorporate le esigenze degli utenti nella progettazione degli stessi?
Fischer, A.M. et al. Climate Scenarios for Switzerland CH2018 – Approach and Implications. Climate Services, 26, 100288,
<https://doi.org/10.1016/j.cliser.2022.100288> (2022).

☑ Come è cambiato lo strato di ozono stratosferico negli ultimi 20 anni?
Godin-Beekmann, S. et al. Updated trends of the stratospheric ozone vertical distribution in the 60°S–60°N latitude range based on the LOTUS regression model, Atmos. Chem. Phys.,
<https://doi.org/10.5194/acp-2022-137> (2022).

➤ **Altre pubblicazioni di MeteoSvizzera sul 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
klimainformation@meteoschweiz.ch.