



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

MeteoSvizzera

Newsletter Clima

Luglio 2023



Verde intenso nella Schwändital, GL il 30 maggio 2023. Dietro il possente platano si trova il Bärensoolspitz, a sinistra il Bränneli e il Redertenstock.. Foto: D. Gerstgrasser, 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



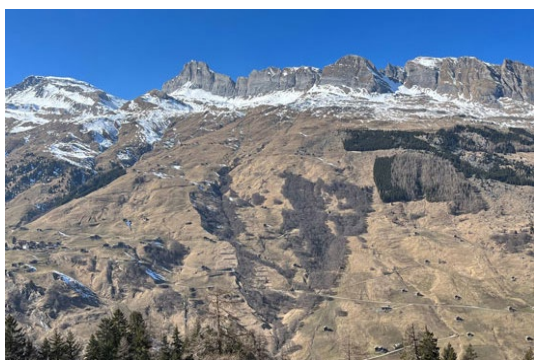
Giugno soleggiato, asciutto e caldo

La temperatura media nazionale di giugno 2023 ha raggiunto 14,9 °C, valore che corrisponde ad uno scarto positivo di 2,3 °C rispetto alla norma 1991–2020. Si tratta della quinta temperatura media più alta mai registrata in giugno dall'inizio delle misurazioni nel 1864. Nei primi 15 giorni, la Bise ha caratterizzato il tempo sul versante nord delle Alpi. Ha portato molto sole, temperature estive spesso piacevoli, venti deboli o moderati e poche precipitazioni. Nella prima metà del mese alcune stazioni di misura non hanno registrato precipitazioni. A sud delle Alpi, invece, l'aria era molto più umida e instabile e si sono verificati temporali quasi ogni giorno. A livello regionale, le precipitazioni di giugno sono rimaste ben al di sotto della norma 1991–2020:

nell'Altopiano centrale e nella vallata del Reno fino al Lago di Costanza, è stato raggiunto a malapena un terzo delle precipitazioni normali per giugno. Solo nel Vallese e a sud delle Alpi i totali delle precipitazioni si sono avvicinati alla norma. Nella Svizzera settentrionale, il mese di giugno è stato localmente uno dei più soleggiati dall'inizio delle misurazioni. Basilea/Binningen ha registrato 324 ore di sole, un numero mai raggiunto prima in giugno nella serie di misure cominciata nel 1886. Dopo che la circolazione atmosferica è cambiata con frequenti flussi da sudovest, a partire dal 18 giugno sono stati registrati i primi giorni tropicali (massime giornaliere di 30 °C e oltre). Le temperature più elevate sono state misurate a Coira con 35,4 °C, a Schiers con 33,5 °C e a Oberriet con 33,2 °C. Sul versante meridionale delle Alpi, Biasca ha registrato il valore più alto con 32,4 °C.

Prodotti e progetti

Lancio del progetto «Siccità»



In collaborazione con l'UFAM e Swisstopo, MeteoSvizzera ha iniziato a sviluppare il sistema nazionale di rilevamento precoce e di allarme per la siccità, che dovrebbe entrare in funzione il 1° gennaio 2025.

MeteoSvizzera è responsabile della creazione della rete di misurazione dell'umidità del suolo, del monitoraggio e delle previsioni a lungo termine della siccità meteorologica.

➤ **Decisione del Consiglio federale**

Alle prese con il cambiamento climatico



Il cambiamento climatico ha subito una forte accelerazione negli ultimi decenni. Gli approcci classici stanno diventando sempre meno adatti a descrivere questa evoluzione. MeteoSvizzera ha studiato il problema e proposto delle soluzioni. Queste saranno gradualmente integrate nei prodotti climatici.

➤ **Link**

Clima delle Alpi



➤ All'articolo del blog

La seconda edizione del rapporto «Clima delle Alpi», curata dal Servizio meteorologico tedesco, Geosphere Austria e MeteoSvizzera, mostra lo stato del clima nella regione alpina dei tre Paesi nel semestre invernale appena trascorso, caratterizzato da una prolungata siccità, dalla mancanza di neve e da temperature ampiamente superiori alla media.

➤ Alla pubblicazione

EUMETSAT CM SAF- Gruppo direttivo



Il gruppo direttivo di EUMETSAT «Satellite Application Facility on Climate Monitoring» (CM SAF) si è riunito a MeteoSvizzera dal 20 al 22 giugno. I rappresentanti dei servizi meteorologici europei e di EUMETSAT si sono concentrati sul futuro del progetto CM SAF. Come integrare meglio i dati satellitari nei servizi climatici?

➤ Link

Rapido riscaldamento in Europa



Il 19 giugno, l'Organizzazione meteorologica mondiale (OMM) e il Copernicus Climate Change Service (C3S) hanno pubblicato il rapporto sullo stato del clima in Europa nel 2022. L'anno scorso è stato il più caldo dall'inizio delle misurazioni in molti Paesi dell'Europa occidentale e sudoccidentale. Di questo e della penuria di precipitazioni parliamo in questo blog.

Cooperazione nazionale e internazionale



NCCS-Impacts: Inizio del programma il 5 giugno 2023

14 organizzazioni del settore privato e della ricerca sono coinvolte nel quadro del programma «NCCS-Impacts» nell'attuazione dei progetti. Una buona cooperazione e un efficace trasferimento delle conoscenze sono fondamentali per il successo del programma. Il 5 giugno 2023, oltre 50 partecipanti al programma si sono incontrati per l'avvio ufficiale e hanno gettato le basi per gli scambi futuri.

➤ [Link](#)

19. Congresso OMM 22.05–02.06.2023

Al 19° Congresso dell'OMM a Ginevra, l'attenzione si è concentrata su tre iniziative strategiche. Nei prossimi quattro anni, l'iniziativa Early Warnings for All sarà una priorità per l'OMM e i suoi Stati membri, con l'obiettivo di rendere le allerte precoci accessibili a tutte le persone in tutto il mondo. Inoltre, è stato adottato un approccio integrativo e coordinato all'osservazione globale dei gas serra e della criosfera.

- [Early Warnings for all](#)
- [Global Greenhouse Gas Watch](#)
- [Rapid changes in Cryosphere demand urgent, coordinated action](#)

Eventi

Prossimi eventi con la partecipazione di MeteoSvizzera.

ETH Klimarunde 2023 (in tedesco)

Evento anniversario: la Klimarunde ETH si svolge per la decima volta.

📅 31.10.2023

🕒 15–19 Uhr

📍 ETH Zürich, Hauptgebäude

➤ [Ulteriori informazioni](#)

Blog

Blog selezionati di MeteoSvizzera sul clima.



Nuova serie di blog

In una nuova serie di blog, MeteoSvizzera raccoglie le domande degli utenti sui temi del clima e vi risponde.

➤ [Al primo articolo della serie](#)



Viaggio nel clima della Svizzera

Con una mappa che combina la durata annuale del soleggiamento e le precipitazioni, possiamo imparare molto sulla varietà del clima svizzero. Salite a bordo e venite con noi in un viaggio climatico attraverso la Svizzera.

➤ [All'articolo del blog](#)



Più soleggiamento per tutti

La Svizzera è diventata più soleggiata. Questo vale per tutte le stagioni e soprattutto per le regioni nordalpine.

➤ [All'articolo del blog](#)



Precipitazioni invernali e variabilità

Sebbene gli scenari climatici CH2018 prevedano inverni complessivamente più umidi, gli ultimi inverni sono stati poveri di precipitazioni. Come si spiega questo?

➤ [All'articolo del blog](#)

Pubblicazioni

Pubblicazioni realizzate da o con la partecipazione di MeteoSvizzera.

- ☑ Stress da caldo in Svizzera: cosa dicono i nostri scenari climatici?
Casanueva A. et al. Climate change scenarios in use: Heat stress in Switzerland. Climate Services, 30, 100372.
<https://www.sciencedirect.com> (2023).

- ☑ Come i servizi climatici aiutano gli agricoltori nelle Ande peruviane?
Sedlmeier K. et al. The rainy season in the Southern Peruvian Andes: A climatological analysis based on the new Climandes index. Int. J. Climatol, 43 (6),
<https://rmets.onlinelibrary.wiley.com> (2023)
Contributo blog di MeteoSvizzera.

➤ [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
meteosvizzera@meteosvizzera.ch