

XC Therm in XCSoar

Guida passo-passo all'integrazione e all'uso

Cosa mostra la previsione?

La previsione XC Therm mostra il sollevamento verticale della massa d'aria – il segnale decisivo per le onde e le convergenze. Disponibile per le regioni **CH** (arco alpino) e **UK** (Regno Unito) a diverse altitudini.

Uso offline: Le previsioni orarie possono essere scaricate per 18 ore, così da avere tutte le previsioni a disposizione durante lunghi voli in onda. Una cache intelligente sovrascrive le vecchie previsioni solo quando le nuove sono completamente caricate.

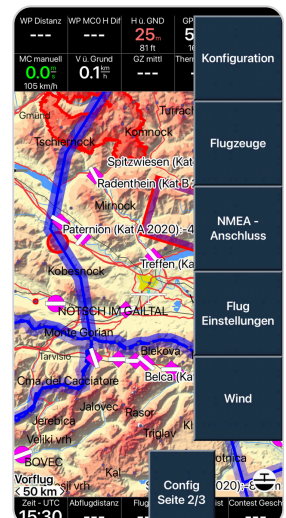
1 Aprire il menu di configurazione

Per inserire le credenziali di accesso per XC Therm, apri il menu principale di XCSoar.

Tocca **Config.** nella barra del menu inferiore e seleziona nel menu successivo la voce superiore **Configuration** per accedere alle impostazioni principali.



Aprire il menu principale



Selezionare la configurazione

2 Inserire le credenziali

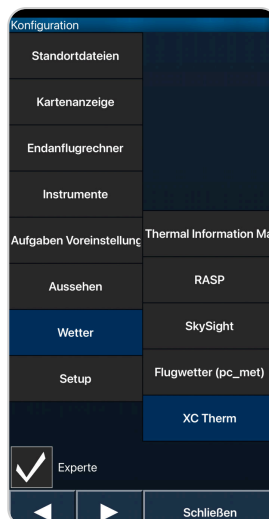
Configuration → Meteo → XC Therm

In Configuration, scegli la scheda **Meteo** e tocca **XC Therm**.

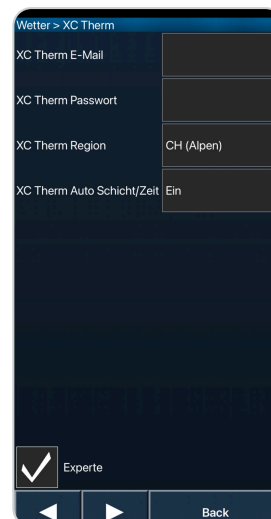
Inserisci qui *una sola volta* la tua email XC Therm e la password. Seleziona inoltre la regione desiderata (CH o UK).

Suggerimento: Livello/ora automatici = Attivato

Se questa opzione è attivata, XCSoar adatta automaticamente la mappa meteo visualizzata alla tua altitudine GPS corrente e all'orario durante il volo. Non devi quindi cambiare manualmente le mappe quando sali in onda.



Scheda Meteo in Configuration



Imposta accesso e opzione automatica

3 Passare al menu Info

Menu → Info → Meteo

Dopo che l'account è stato collegato, vai al **menu Info** per le operazioni correnti (download ecc.).

Tocca lì **Meteo** per aprire il centro download di XC Therm.

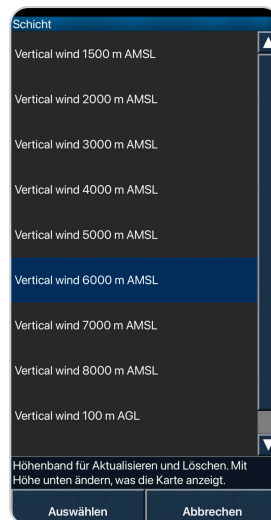


Accedere alle informazioni meteo

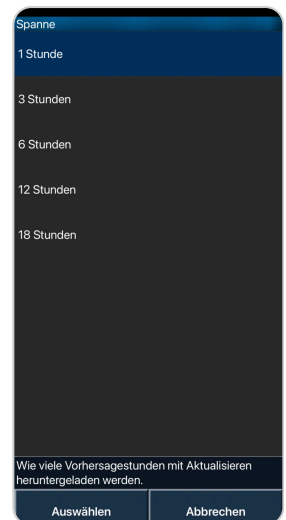
4 Scegliere livello e intervallo

Ora decidi quali dati meteo scaricare:

- ✓ **Livello:** Scegli la banda di altitudine desiderata (es. Vertical wind 3000 m AMSL).
- ✓ **Intervallo:** Definisci per quante ore in anticipo (1, 3, 6, 12 o 18 h) viene caricata la previsione.



Banda di altitudine (livello)

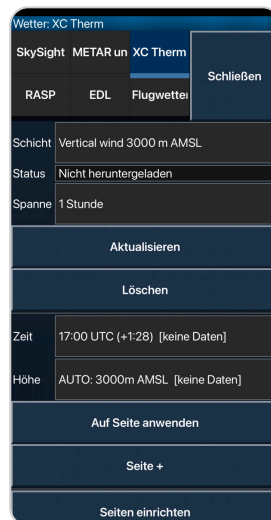


Intervallo di tempo (span)

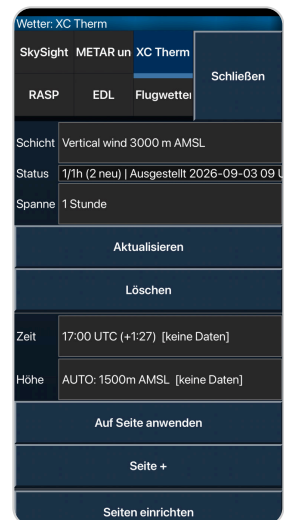
5 Scaricare la previsione

Tocca **Aggiorna** per avviare il download dei dati.

Nel *campo di stato* puoi osservare se i dati sono stati scaricati. La voce **Emesso 2026-XX-XX YY UTC** indica il RUN del modello. Questo viene aggiornato più volte al giorno. Durante lunghi voli in onda vale quindi la pena effettuare un aggiornamento, se hai una connessione mobile disponibile. Gli slice vengono caricati in sequenza.



Stato prima del download



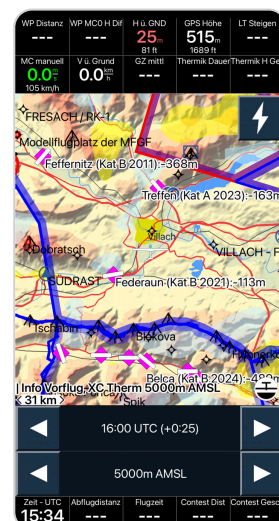
Aggiornamento completato con successo

6 Visualizzazione sulla mappa

Nel menu overlay puoi selezionare altezza e ora in qualsiasi momento se vuoi modificarle manualmente.

Tocca **Applica alla pagina** per attivare l'overlay. In altre voci del menu (come **Imposta pagine**) puoi anche configurare su quali pagine l'overlay XC Therm deve essere mostrato in modo permanente e dove no.

Un clic su un'area colorata nella mappa mostra inoltre il valore di sollevamento verticale come valore numerico preciso.



Overlay XC Therm attivo