XC Therm in XCSoar

Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Integration und Nutzung

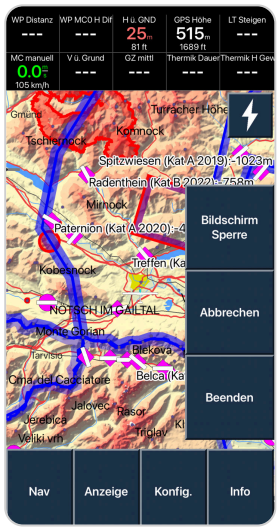
Was zeigt die Vorhersage?
Die XC Therm Vorhersage zeigt das vertikale Steigen der Luftmasse – das entscheidende Signal für Welle und Konvergenzen. Verfügbar für die Regionen **CH** (Alpenbogen) und **UK** (Vereinigtes Königreich) in verschiedenen Höhen.

Offline-Nutzung: Die stündlichen Prognosen können für 18 Stunden heruntergeladen werden, um z.B. bei langen Wellenflügen alle Vorhersagen parat zu haben. Ein intelligentes Caching überschreibt alte Vorhersagen erst, wenn die neuen vollständig geladen sind.

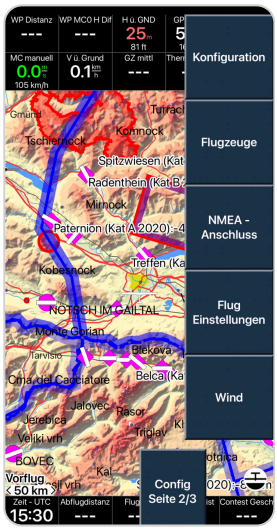
1 Konfigurations-Menü öffnen

Um die Zugangsdaten für XC Therm zu hinterlegen, öffne das Hauptmenü von XCSoar.

Tippe im unteren Menüband auf **Konfig.** und wähle im darauffolgenden Menü den obersten Punkt **Konfiguration** aus, um in die Haupteinstellungen zu gelangen.



Hauptmenü öffnen



Konfiguration auswählen

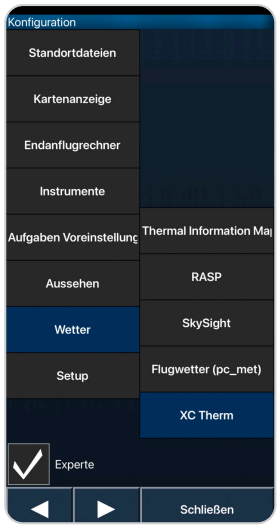
2 Zugangsdaten hinterlegen

Konfiguration → Wetter → XC Therm

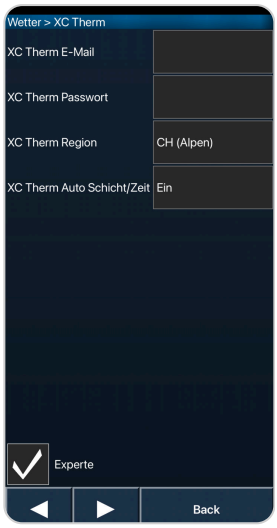
Wähle in der Konfiguration den Reiter **Wetter** und tippe auf **XC Therm**.

Trage hier *einmalig* deine XC Therm E-Mail und dein Passwort ein. Wähle zudem deine gewünschte Region (CH oder UK).

> **Empfehlung: Auto Schicht/Zeit = Ein**
>
> Wenn diese Option aktiviert ist, passt XCSoar die angezeigte Wetterkarte im Flug **automatisch an deine aktuelle GPS-Höhe und die aktuelle Uhrzeit** an. Du musst die Karten beim Steigen in der Welle also nicht manuell umschalten.



Wetter-Reiter in der Konfiguration



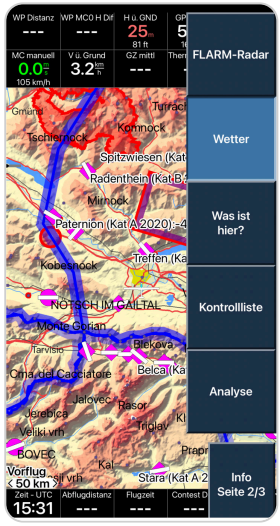
Login & Auto-Einstellung festlegen

3 In das Info-Menü wechseln

Menü → Info → Wetter

Nachdem der Account verknüpft ist, navigierst du für den laufenden Betrieb (Downloads etc.) in das **Info-Menü**.

Tippe dort auf **Wetter**, um die XC Therm Download-Zentrale zu öffnen.

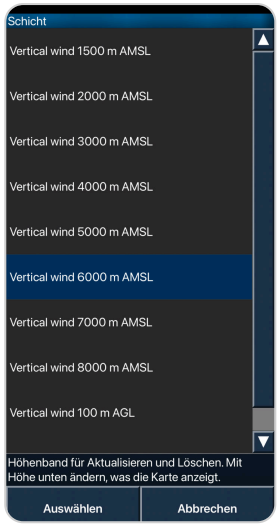


Wetter-Infos aufrufen

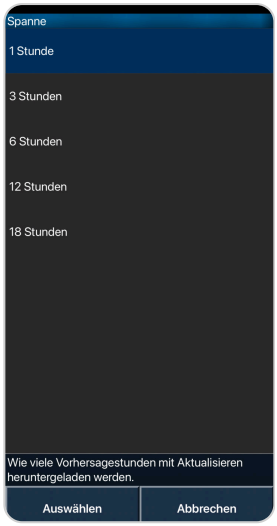
4 Schicht und Spanne wählen

Lege nun fest, welche Wetterdaten heruntergeladen werden sollen:

- ✓ **Schicht:** Wähle das gewünschte Höhenband (z.B. Vertical wind 3000 m AMSL).
- ✓ **Spanne:** Definiere, für wie viele Stunden im Voraus (1, 3, 6, 12 oder 18 h) die Prognose geladen wird.



Höhenband (Schicht)

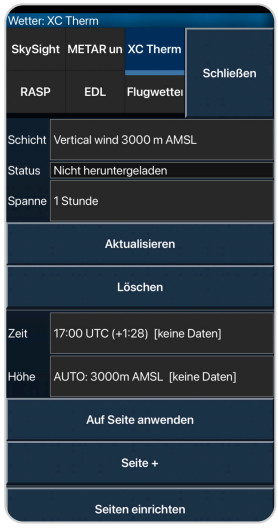


Zeitraum (Spanne)

5 Vorhersage herunterladen

Tippe auf **Aktualisieren**, um den Datendownload zu starten.

Im *Statusfeld* kannst du genau beobachten, ob die Daten heruntergeladen wurden. Die Angabe **Ausgestellt 2026-XX-XX YY UTC** ist der RUN des Modells. Dieser wird mehrmals täglich aktualisiert. Es zahlt sich also aus, bei langen Wellenflügen und Mobilfunkverbindung im Flug einmal zu aktualisieren. Die Slices werden dabei sequentiell geladen.



Status vor dem Download



Erfolgreich aktualisiert

6 Darstellung auf der Karte

Im Overlay-Menü lassen sich die Höhe und Uhrzeit jederzeit auswählen, falls du diese manuell ändern möchtest.

Tippe auf **Auf Seite anwenden**, um das Overlay zu aktivieren. Unter den anderen Menüpunkten (wie **Seiten einrichten**) lässt sich zudem konfigurieren, auf welchen Seiten das XC Therm Overlay dauerhaft angezeigt werden soll und wo nicht.

Ein Klick auf eine farbige Fläche in der Karte zeigt den gerenderten vertikalen Steigwert zusätzlich als präzisen numerischen Wert an.



Aktives XC Therm Overlay