

An aerial photograph of a coastline with waves breaking onto a sandy beach. The sky is a clear, deep blue. In the upper right corner, the white wing and tail fin of an airplane are visible, suggesting the photo was taken from an aircraft window. The overall scene is bright and serene.

Wellenflug für Anfänger

von Luca Kirchner

Gliederung

- ▶ Vorstellung
- ▶ Planung
- ▶ Anforderungen an den Piloten
- ▶ Körperliche Leistungsfähigkeit
- ▶ Ausrüstung Flugzeug
- ▶ Ausrüstung Pilot
- ▶ Mein erster Wellenflug
- ▶ Quellen

Vorstellung

- ▶ 23 Jahre alt
- ▶ Fliege seit 2019 in der SFG Bad Kissingen
- ▶ Elfe S4A seit einem Jahr
- ▶ Streckenflieger seit 2022
- ▶ Einen Wellenflug bis jetzt

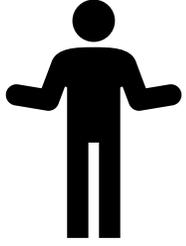


Elfe S4A

D-4283

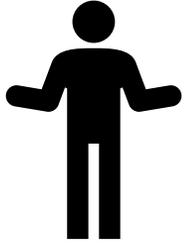
MS





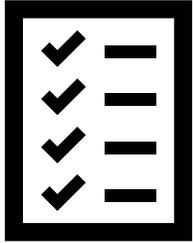
Planung

- ▶ Absprache in WhatsApp- und Facebookgruppen
- ▶ Wetter checken (flugwetter.de, Skysight)
- ▶ Segelflugzeug vorbereiten
 - > Updates, Sauerstoffanlage, Schleppstage etc.
- ▶ Regeln bzw. Verfahren vor Ort kennen
- ▶ Wellenflugsektoren kennen



Planung

- ▶ Einweisung am Flugplatz vor Ort
- ▶ Umgebung kennen lernen
 - > markante Punkte kennen
- ▶ Mitflug im Doppelsitzer
- ▶ Mit Ortsansässigen reden



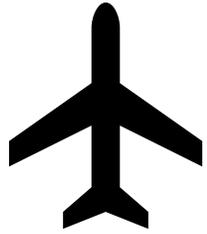
Anforderungen an den Piloten

- ▶ Beherrschen des Luftfahrzeugmusters
- ▶ Erfahrung mit Turbulenzen bei Start und Landung
 - > viel Seitenwind und Luftverwirbelungen möglich
- ▶ Erfahrung mit Turbulenzen im Flugzeugschlepp
- ▶ Training und Erfahrung bei Starkwindbedingungen
 - > Windversatz beachten



Körperliches Leistungsvermögen

- ▶ Gute Verträglichkeit von Luftdruckänderungen
- ▶ Keine Erkältung
- ▶ Gute Verträglichkeit von kalten Temperaturen
- ▶ Hypoxie (Sauerstoffmangel) beachten
- ▶ Ausreichend trinken
 - > Flüssigkeitsverlust beim Ausatmen
- ▶ Allgemein gute körperliche Fitness



Ausrüstung Flugzeug

- ▶ GPS gestütztes Navigationssystem mit Moving Map
-> (Oudie N IGC, LX 9070, Open Vario)
- ▶ ICAO-Karten
- ▶ Sauerstoffanlage (EDS, Oxytron 3)
- ▶ Transponder für Luftraum Charlie
- ▶ Gute Belüftung
- ▶ Flarm
- ▶ Ausreichend Akkukapazität

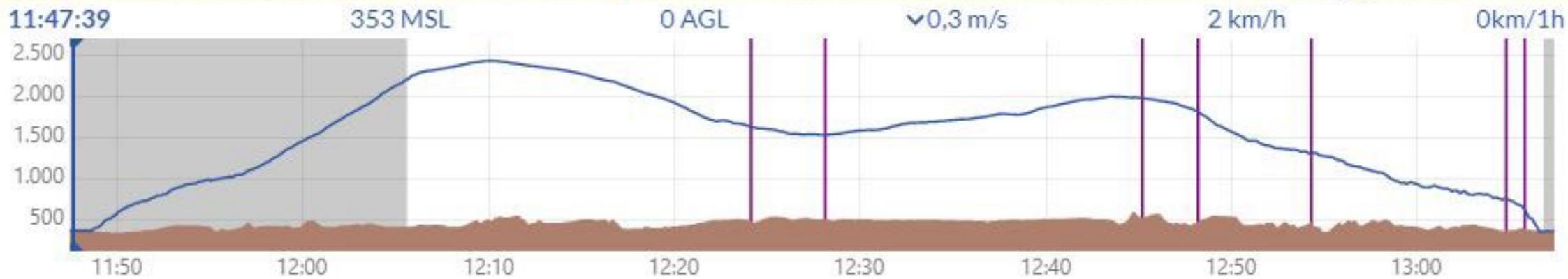
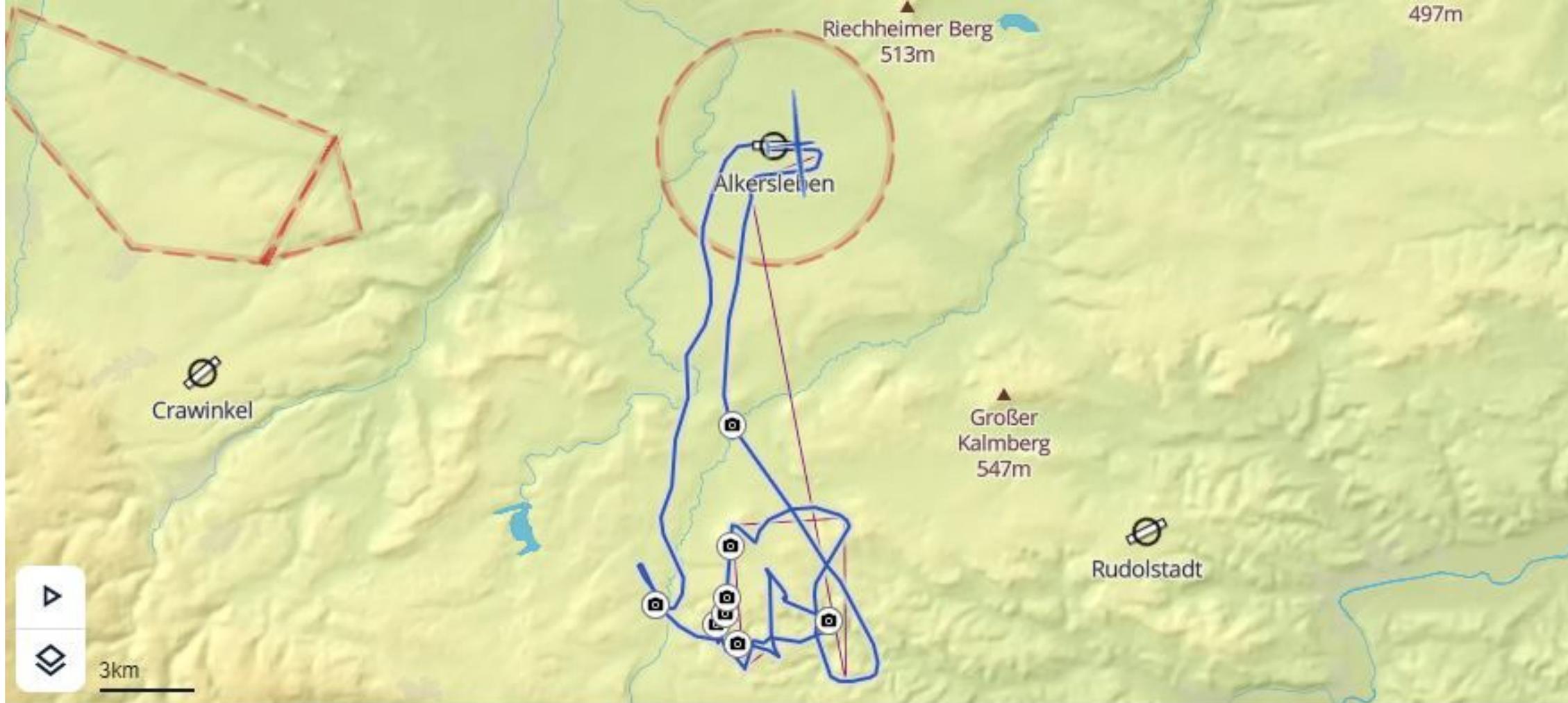


Ausrüstung Pilot

- ▶ Warme Bekleidung
 - > mehrere Schichten, Skyboots, Fußsohlenheizung
- ▶ Pulsoxymeter
 - > zum Überprüfen des Sauerstoffgehaltes im Blut
- ▶ Essen & Trinken (Thermoflasche)
- ▶ Sonnenschutz

Mein erster Wellenflug

- ▶ Am 02.01.2023
- ▶ Einige taktische Fehler gemacht
- ▶ 2430 m AMSL
- ▶ Maximal erreichte Höhe 6700 m AMSL
- ▶ Wind am Boden 40 - 50 km/h
- ▶ Wind in FL220 104 km/h







Meine Pläne in Zukunft

- ▶ Noch öfter Welle fliegen
- ▶ Deutschlandweit Welle fliegen
- ▶ Traum: Fliegen in den Anden

Quellen

- ▶ Titelbild: <https://ssv-ludwigshafen.de/wp-content/uploads/2015/12/DSC08035-web.jpg>

Vielen Dank für eure
Aufmerksamkeit!