

Linkliste zum Vortrag Flugplanung und -analyse

Copyright: Stefan Ungemach, www.paraflightbook.de

Technische Flugplanung: empfohlene Websites/Services

- **Höhendaten (HGT) für z.B. SkyTraxx 2.0**
ViewFinder
http://www.viewfinderpanoramas.org/Coverage%20map%20viewfinderpanoramas_org3.htm
- Achtung: HGT-Dateien westlich vom Nullmeridian für SK2 umbenennen
- **Karten mit Höhendaten (XCM) für z.B. SkyTraxx 3.0, XCSoar, TopHat**
<http://xcsoar-mapgen.sigkill.ch>
https://www.skytraxx.eu/download_3.0
- SkyTraxx-Karten werden manuell geprüft/angereichert
- **Lufträume**
XContest
<https://airspace.xcontest.org/app/overview>
- teils taggenau aktualisiert, liefert eine zusammengefasste Datei, deshalb kein Konflikt mit SkyTraxx
- **Vergleichsflüge**
DHV-XC
<http://dhv-xc.de/xc/modules/leonardo>
- hervorragende Filter, direkter Vergleich auf der Website
- **Landschaft**
Google Earth (Desktop:Link, Smartphone-App:PlayStore)
- **Aufgaben-/FAI-Planung**
XC-Planner 2.0
<http://xcplanner.appspot.com>
- kann auch Vergleichsflüge einblenden; ultimatives Planungstool
- **Thermikquellen**
KK7
<http://thermal.kk7.ch>
- Skyways und Hotspots, kann Abrisspunkte

Technische Flugplanung: empfohlene Apps (PlayStore)

- GliderPal (Startplätze und Lufträume)
- ParaglidingMap (Startplätze, aktuelle Fliegbarkeit, Detailinformationen – Abo empfehlenswert)
- SpotAir (Startplätze und aktuelle Fliegbarkeit)
- Windy (Wetter/Airgram)
- XCskies (Wetter und Thermikprognose)
- Holfuy (Live-Wetterstationen)
- Windfinder pro (Wind und Wetter)

- YR.NO (Wetter, besonders im südlichen Ausland gut)
- ParaglidingWetter (schnelle Darstellung des DHV-Wetterberichts)
- AustroControl (Alpenwetter, Föhnprognose u.v.m.)

Geräteauslesung/Befüllung: empfohlene Software und Apps

- **MaxPunkte**
- **GPSDump**
- **ParaFlightBook**
- **Herstellerprogramme (unter Vorbehalt)**

Fluganalyse: empfohlene Software

- **MaxPunkte**
 - kostenlos, rudimentäre Analyse, Luftraumwarnung
- **AirTome**
 - airtome.bitbucket.io
 - kostenlos, Flugbuch, alle Plattformen (auch Mac)
- **SeeYou**
 - www.naviter.com
 - kommerziell, sehr gute Analyse, auch Planung, kein Flugbuch
- **ParaFlightBook**
 - www.parafightbook.de
 - kommerziell, Analyse, Flugbuch, Planung, Geräteschnittstellen, einfach alles 😊