Sky-Map

Aviation Moving-Map auf PDA Basis

Features:

- Moving-Map Anzeige wahlweise "North up" oder "Heading up"
- "Lock Ahead" Funktion zeigt automatisch mehr Karte in Flugrichtung
- Anzeige der Gafor Grafik transparent direkt auf der Karte
- Automatische Ein-/Ausblendung von Anflugkarten
- Anflugkarten Vorschau
- Flight Planner kompatibel
- "Karte in Karte" Technik
- "Point and Click" Routenplanung
- Zoom (unbegrenzt) und Pan Funktion
- Alle wichtigen Funktionen direkt ohne Menü/Stift bedienbar
- Erweiterbare Wegpunktdatenbank
- Wetterinformationen via PC-MET
- Anzeige Flugplatzdaten aus AIP/VFR
- HSI oder CDI Anzeige
- Viele Parameter (Einheiten, Farben usw.) einstellbar
- Anzeige von Track, Höhe, Entfernung, Geschwindigkeit usw.
- Logbuchfunktion
- Trackspeicherung und Anzeige
- Berechnung von Entfernung, Flugzeit, Windeinfluß und Treibstoffverbrauch
- Terrainanzeige mit Höhenwarnung
- NOTAM Anzeige
- Luftraumwarnungen / Anzeige
- Checklistenfunktion
- "Next 5 Airports" Funktion
- "Direct to" Funktion
- Anzeige Niederschlagsradarbild transparent auf Karte

Voraussetzungen:

- PDA mit Pocket PC 2002 oder Windows Mobile 2003
- ARM oder XScale Prozessor
- 20 MB freier Hauptspeicher
- 256 MB Speicherkarte
- GPS mit NMEA Datenformat

Lieferbare Karten:

- ICAO Karte Deutschland und Schweiz
- Anflugkarten aus AIP/VFR
- Deutsche Generalkarte 1:200.000 mit FS-Aufdruck
- Jeppesen VFR+GPS Charts Europa
- Verwenden selbst gescannter Karten möglich

Preise:

Sky-Map Software ohne Karten	157,50 Euro
Sky-Map Software mit ICAO D	249,00 Euro
Sky-Map Software mit ICAO D und Anflugkarten aus AIP/VFR	399,00 Euro
Komplettpakete ab	596,00 Euro

Preise incl. 16% Mehrwertsteuer, Stand 03/2005, Preisänderungen vorbehalten. Alle Warenzeichen sind Eigentum der entsprechenden Hersteller.

RS-Datentechnik
An den Rehwiesen 30
D-34128 Kassel
info@sky-map.de
http://www.sky-map.de

Zu beziehen bei:

Sky-Map

Aviation Moving Map auf PDA Basis

"Der Pocket Flight Planner"

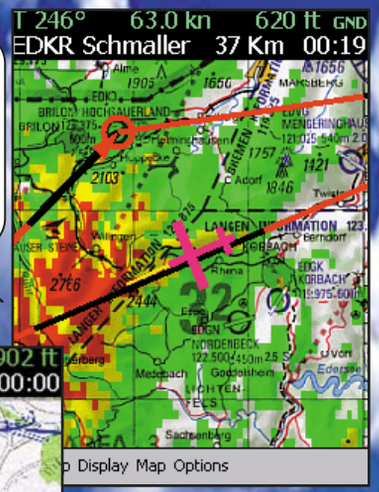
- Moving Map
- Routenplanung
- Wetterinformation

Moving Map

Sky-Map zeigt die aktuelle Position auf einer digitalisierten Luftfahrtkarte.

Abhängig von Flughöhe und Position warnt Sky-Map vor dem Einflug in andere Lufträume.

Wahlweise kann die Differenz zwischen Flughöhe und Geländehöhe durch Einfärben der Karte dargestellt werden.

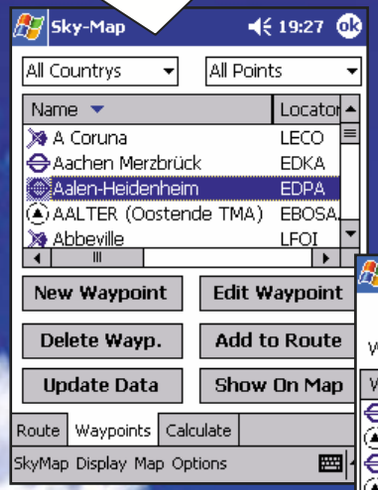


Bei Annäherung an einen Flugplatz wird automatisch auf das Anflugblatt gezoomt, womit das Einhalten der Platzrunde auch an fremden Plätzen zum Kinderspiel wird.

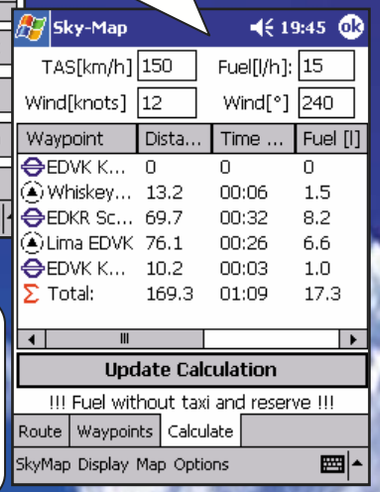
Die Anflugkarte des nächsten Platzes kann auch durch Antippen des Displays als Vorschau angezeigt werden.

Routenplanung

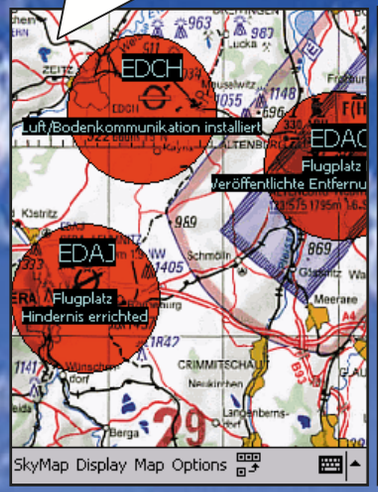
Sie können Ihre Streckenplanung mit Hilfe der Wegpunktdatenbank oder direkt auf der Karte durch Antippen der Punkte erstellen.



Im Berechnungsformular kann die Route unter Berücksichtigung von Wind, TAS und Treibstoffverbrauch berechnet werden.



Die aktuellen NOTAM's können auf der Karte oder in einer Liste angezeigt werden. Die Anzeige kann auf die aktuelle Route beschränkt werden.

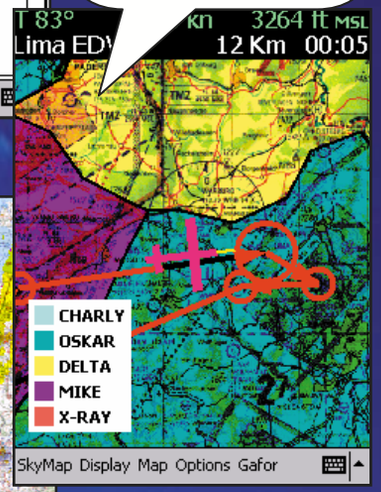


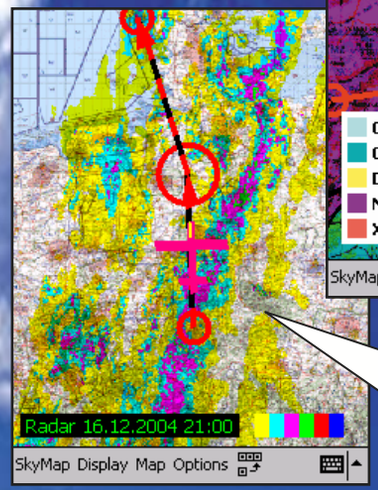
Benutzer der Flugplanungssoftware Flight Planner können Ihre vorhandenen digitalen Sicht- und Anflugkarten auch für Sky-Map verwenden. Auch der Austausch von geplanten Routen ist möglich. Es können alle für den Flight Planner erhältlichen Luftfahrtkarten sowie die dazugehörigen Wegpunktdaten verwendet werden. Die Verwendung selbst gescannter Karten ist ebenso möglich.

Wetterinformation

In Verbindung mit einem geeigneten Handy kann das Selbstbriefingsystem des DWD via Internet aufgerufen werden. (kostenpflichtiger PC-MET Zugang erforderlich) Eine Auswahl von PC-MET Seiten kann in einem Durchgang schnell heruntergeladen werden. Danach wird die Verbindung getrennt und Sie können die Seiten in aller Ruhe offline (ohne laufende Telefonkosten) mit dem eingebauten PC-MET Browser ansehen.

Die GAFOR Gebiete können entsprechend ihrer Einstufung eingefärbt auf der Karte dargestellt werden.





Das Niederschlagsradarbild des DWD kann als transparentes Overlay auf der Karte angezeigt werden.

Sky-Map erfasst automatisch Start– und Landezeiten mit Datum, Uhrzeit und Ort sowie den Flugweg (Track). Diese können angezeigt oder auf einen PC zur Weiterverarbeitung exportiert werden.