

Sky-Map für Android

Quick Start Guide

Installation von Karten:

Karten werden in der Sky-Map App per Download nach Eingabe der Kartenseriennummer installiert. Auslieferungsmedium der Karten ist eine CD mit der Kartenseriennummer.

Die Seriennummer muss vor Download registriert und freigeschaltet werden

Freischaltung unter: <http://www.flightplanner.de/customer/registration.asp>

Die Karten sind im Flugbedarfshandel oder unter www.sky-map.de erhältlich

In Frankreich: Yves Meyer, sky-map@wanadoo.fr

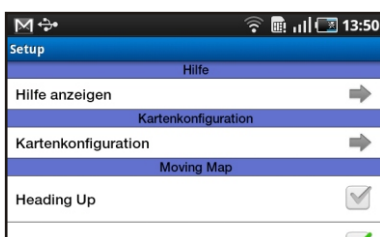
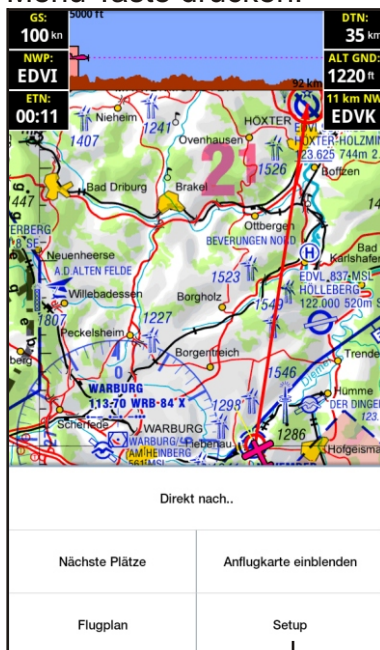
In der Schweiz: Kurt Kellenberger, kek GmbH, kek_gmbh@bluewin.ch

Zur Installation wird Zugang zum Internet benötigt, möglichst WLAN/DSL da große Datenmengen übertragen werden müssen.

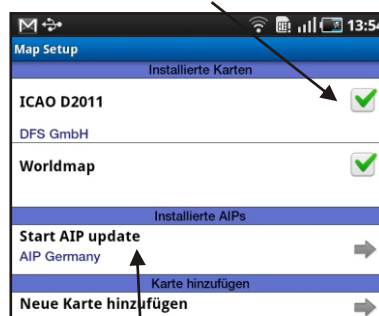


Kartenseriennummer

Menü Taste drücken:

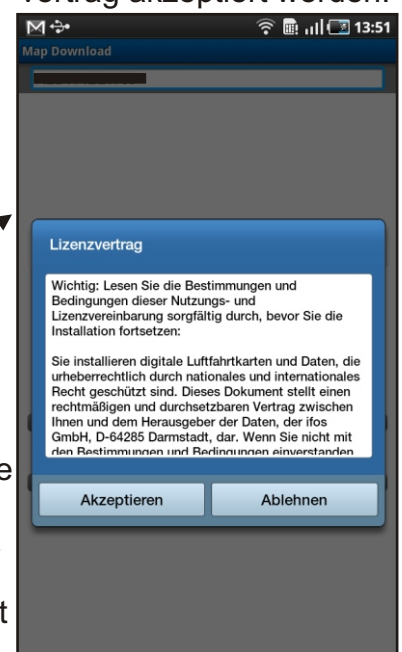


Karten ein/ausschalten:
Aus Speicherplatzgründen sollten nur die nötigen Karten eingeschaltet werden.



Für jede installierte AIP erscheint hier ein Eintrag mit dem der Update gestartet werden kann. Das kann zu jeder Zeit geschehen und bringt die AIP auf den aktuellen Stand auch wenn der Update längere Zeit nicht durchgeführt wurde.

Nach Eingabe der Seriennummer muss der Lizenzvertrag akzeptiert werden.



Nach "Akzeptieren" werden die Karte sowie Wegpunkt- und Luftraumdaten geladen und installiert.

Je nach Android Version kann das Aussehen der gezeigten Abbildungen abweichen !
Diese Anleitung kann unter http://www.sky-map.de/Android/QuickStart_de.pdf heruntergeladen werden.

Quick Start Guide Sky-Map Android Version

Moving Map Mode

Antippen zum Umschalten zwischen übereinanderliegenden Infopaneln

“Look Ahead”: Flugzeugsymbol antippen zum aus der Mitte verschieben/zentrieren

Verschieben der Karte aktiviert Planungsmodus. Zurück mit Menü / Moving-Map

Antippen und Halten: Zurück zum optimalen Zoom

NWP antippen um nächsten Wegpunkt weiterzuschalten

Luftraum/Geländeschnitt in Flugrichtung. Ein/Aus unter Setup

Infopaneln, konfigurieren unter Menü/Setup/Info

Mit zwei Fingern Zoomen

Luftraumwarnung: Antippen zum quittieren

Direkte Route erzeugen: Name oder Locator eingeb.

Nächste Plätze: Antippen erzeugt direkte Route, Liste ist nach Entfernung sortiert:

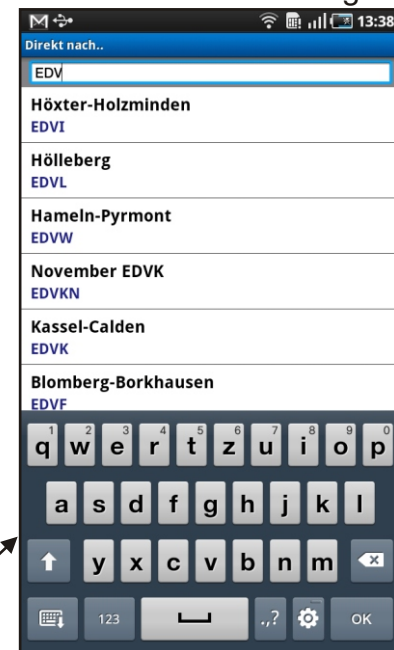
Nearest Airfields	
Der Dingel - 6 Km	Glider Airfield 123,150 Mhz - BRG: 135°
Hölleberg - 7 Km	Special Airfield 122,000 Mhz - BRG: 051°
Kassel-Calden - 19 Km	Public Airfield 118,100 Mhz - BRG: 168°
Warburg-Am Heinberg - 18 Km	Glider Airfield 123,500 Mhz - BRG: 242°
Brakel (X) - 20 Km	Glider Airfield 123,425 Mhz - BRG: 336°
Uslar - 22 Km	Glider Airfield 129,970 Mhz - BRG: 063°
Dehausen-Diemelstadt - 22 Km	Glider Airfield 123,500 Mhz - BRG: 237°
Zierenberg a.d. Dörnberg - 24 Km	Glider Airfield 122,300 Mhz - BRG: 177°
Höxter-Holzminden - 26 Km	Public Airfield 123,625 Mhz - BRG: 009°
Wolfhagen "Graner Berg" - 31 Km	Special Airfield 127,450 Mhz - BRG: 199°
Am Staufenberg - 32 Km	Glider Airfield 123,500 Mhz - BRG: 138°

Menü Button drücken



Flugplan Menü aufrufen (siehe nächste Seite)

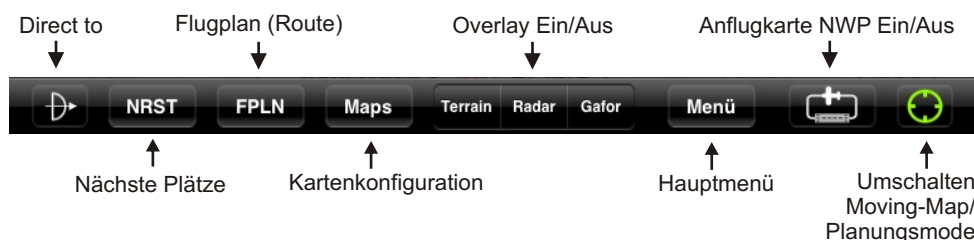
Anflugkarte des nächsten Platzes ein/ausschalten



Konfiguration

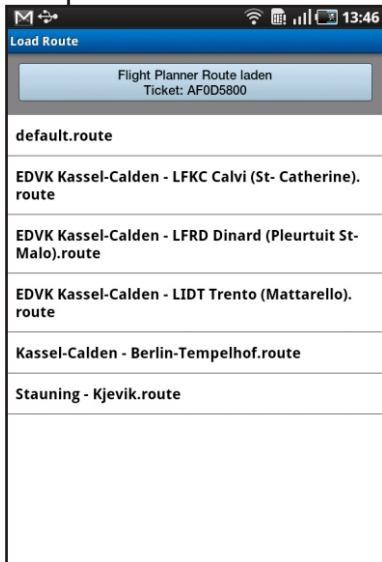


Toolbar (je nach Displayauflösung sind nicht alle Punkte sichtbar)

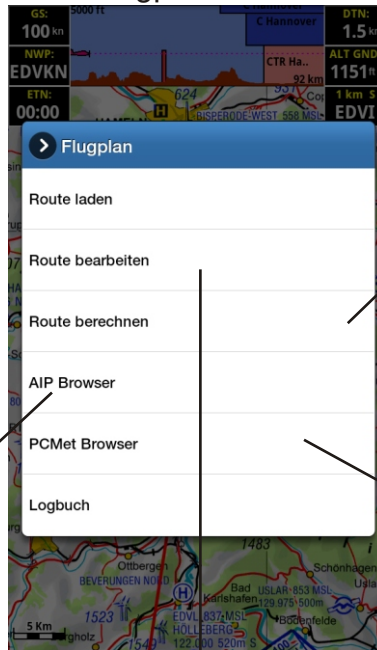


Flugplan Menü Teil 1

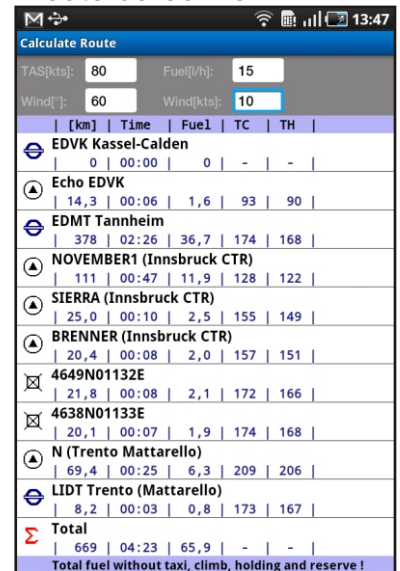
Gespeicherte Route laden



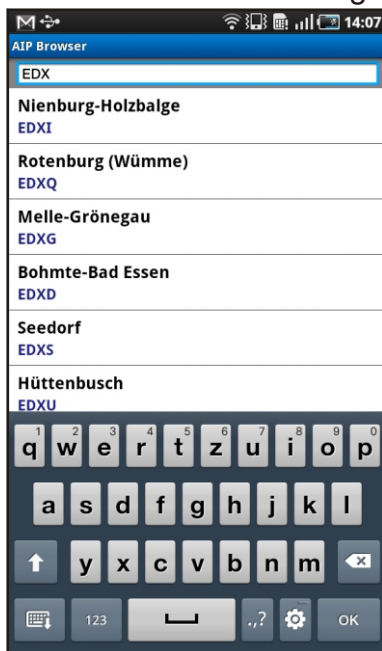
Flugplan Menü



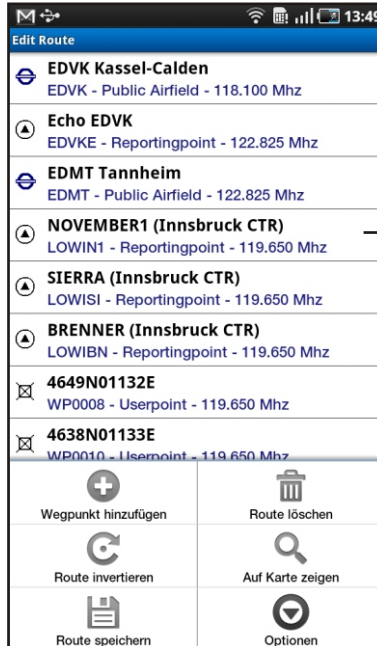
Route berechnen



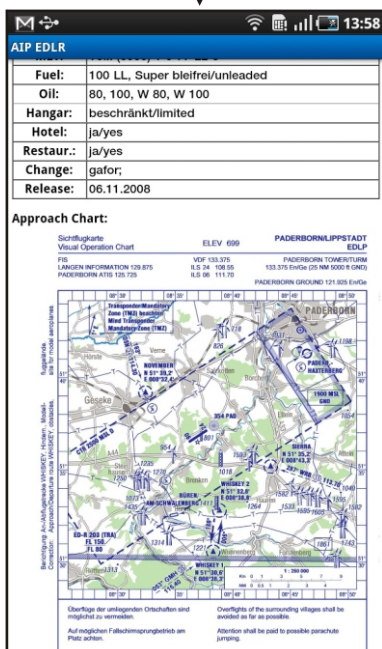
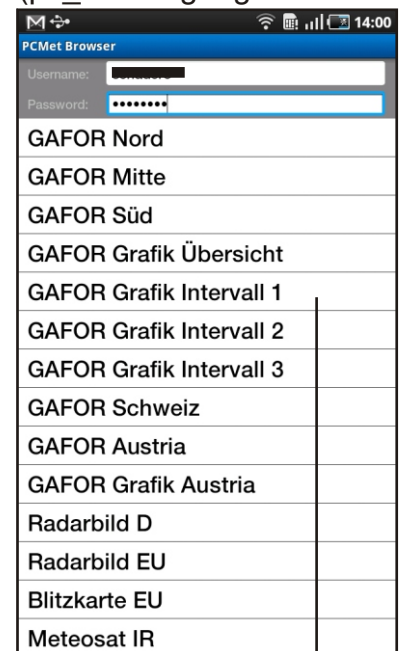
AIP Informationen anzeigen



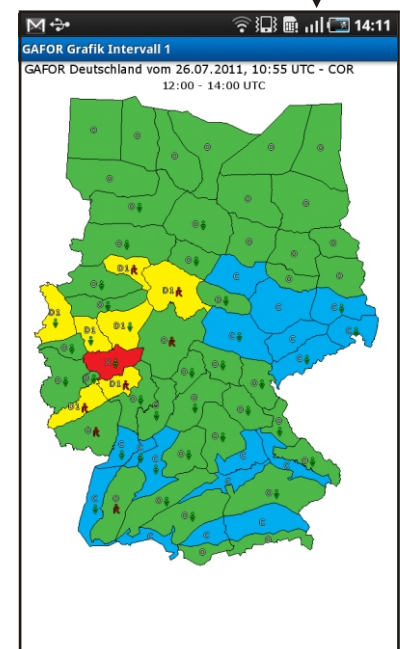
Route erstellen/bearbeiten



Wetterinformationen anzeigen (pc_met Zugang erforderlich)

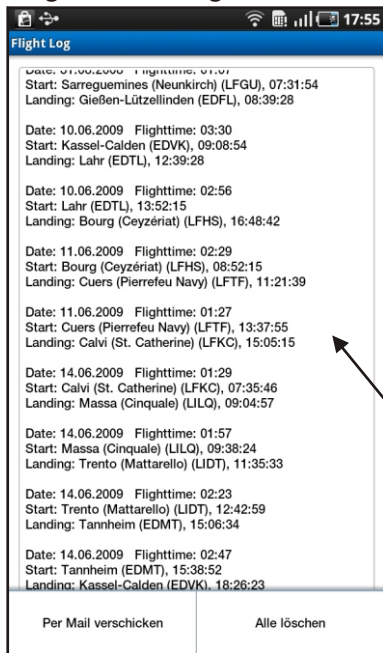


Routenpunkt antippen und halten für Menü:



Flugplan Menü Teil 2

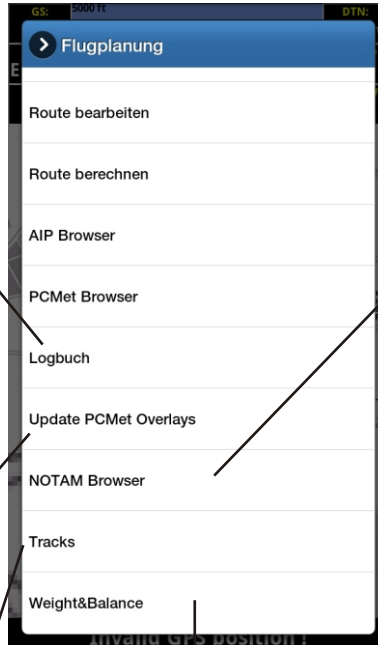
Logbuchanzeige



Date	Flighttime	Start	Landing
01.06.2009	07:31:54	Sarreguemines (Neunkirch) (LFGU)	Gießen-Lützellinden (EDFL)
10.06.2009	03:30	Kassel-Calden (EDVK)	Lahr (EDTL)
10.06.2009	02:56	Lahr (EDTL)	Bourg (Ceyzériat) (LFHS)
11.06.2009	02:29	Bourg (Ceyzériat) (LFHS)	Cuers (Pierrefeu Navy) (LFTF)
11.06.2009	01:27	Cuers (Pierrefeu Navy) (LFTF)	Calvi (St. Catherine) (LFKC)
14.06.2009	01:29	Calvi (St. Catherine) (LFKC)	Massa (Cinquale) (LILQ)
14.06.2009	01:57	Massa (Cinquale) (LILQ)	Trento (Mattarello) (LIDT)
14.06.2009	02:23	Trento (Mattarello) (LIDT)	Tannheim (EDMT)
14.06.2009	02:47	Tannheim (EDMT)	Kassel-Calden (EDVK)

NOTAM Zugang wird automatisch bei AIP Installation freigeschaltet.

Funktionen teilweise nur bei Vollversion vorhanden

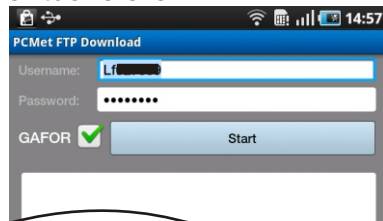


NOTAM Browser



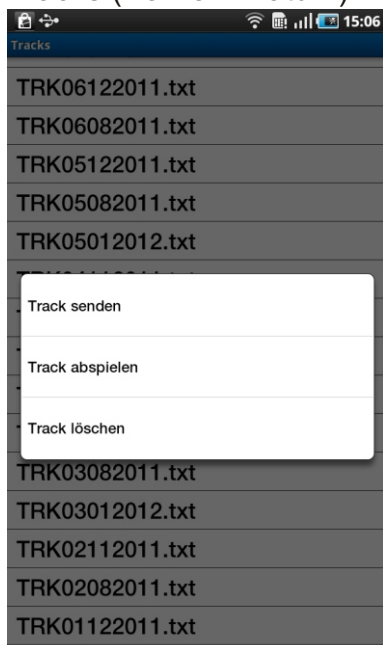
NOTAM	Update
EDCO Blitz-Befeuerung 30.09.2010-PERM 000 - 999 OBERMEHLER-SCHLOTHEIM Schwellenblitze RWY 29 und RWY 11 installiert.	10.01.2012 13:35:03 UTC
EDCO Rollweg(e) beschränkt 30.09.2010-PERM 000 - 999 OBERMEHLER-SCHLOTHEIM TWY A und C in der Nacht nicht verfügbar.	
EDCO Taxiing guidance system 30.09.2010-PERM 000 - 999 OBERMEHLER-SCHLOTHEIM 'Follow-me' nachts auf Anfrage verfügbar.	
EDXY Flugplatz 05.10.2010-PERM 000 - 999 WYK AUF FOEHR Änderung der Telefonnummer fuer PPR 049 (0)4681 5504, 2888 oder ~0152 02908941. FAX Nummer 049 (0)4681 580587. ~Andere Oelsorte verfügbar: 15W40.	
EDWW Flight Information Region (FIR) 16.06.2011-PERM 000 - 100 BREMEN EDWW: Segelfluggelaende Ithwiesen geändert zum Sonderlandeplatz.	
EDXX Flugplatz verfügbar, PPR 26.09.2011-30.06.2012 000 - 999 HANNOVER-KLINIKUM-NORDSTADT Platz PPR. Kein	

Radar und GAFOR Overlay aktualisieren



Zugangsdaten für FTP erforderlich. GAFOR für Übertragung per SATPhone abschaltbar

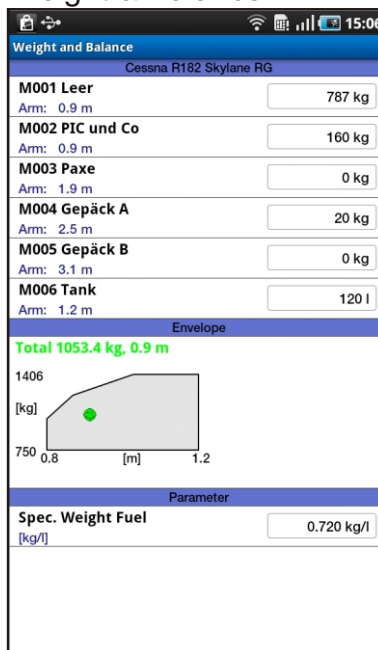
Tracks (Name = Datum)



Track
TRK06122011.txt
TRK06082011.txt
TRK05122011.txt
TRK05082011.txt
TRK05012012.txt
Track senden
Track abspielen
Track löschen
TRK03082011.txt
TRK03012012.txt
TRK02112011.txt
TRK02082011.txt
TRK01122011.txt

Menü Taste für weitere Optionen

Weight & Balance



Item	Weight
M001 Leer	787 kg
M002 PIC und Co	160 kg
M003 Paxe	0 kg
M004 Gepäck A	20 kg
M005 Gepäck B	0 kg
M006 Tank	120 l
Total	1053.4 kg, 0.9 m

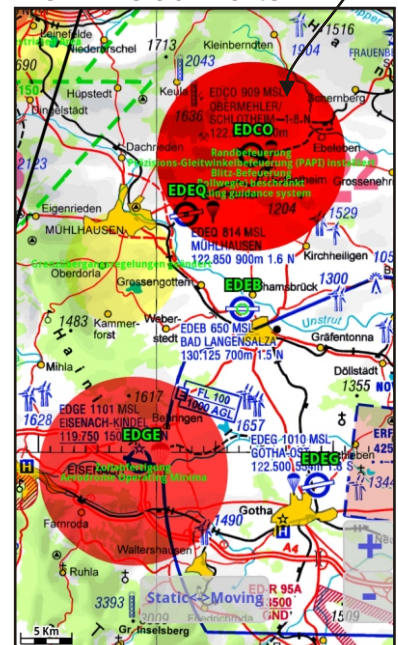
Menü zum Laden anderer Typen. Installation zusätzlicher Vorlagen vom Flight-Planner siehe Seite 12

Anzeige Filtern:

Entlang Route (Korridorbreite in km),
Alle NOTAM
Oder nur für aktuelles Datum

Antippen in der Liste zur Anzeige auf der Karte
Doppelklick in den Wirkradius führt zurück zur Liste. Anzeige auf der Karte ausschalten unter Setup

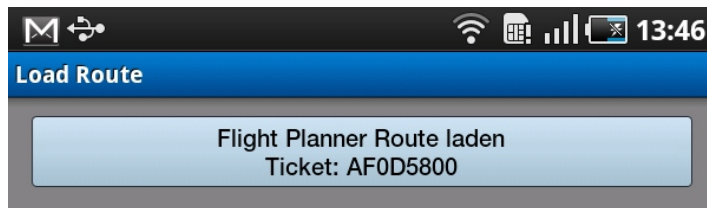
NOTAMs auf Karte



Flugplan Menü Teil 3

• Routen vom Flight Planner laden

Tippen Sie auf [Menü/Flugplan/Route laden](#)



Im Flight Planner [Route/Route exportieren/Route an iPhone senden](#) aufrufen und die in Sky-Map angezeigte Ticket Nummer eingeben (nur beim ersten Mal notwendig). Nachdem die Route erfolgreich gesendet wurde in Sky-Map den Button [Flight Planner Route laden](#) anklicken. Die Route wird geladen und auf der Karte angezeigt. Sie ist anschließend auf den Gerät gespeichert.

• Route erstellen/bearbeiten

Mit der Menü Taste wird das Menü zum Bearbeiten der Route aufgerufen:

Zum Erstellen einer neuen Route mit dem [Route löschen](#) Button zuerst eine ggf. vorhandene Route löschen. Dann die einzelnen Wegpunkte mit [Wegpunkt hinzufügen](#) nacheinander hinzufügen.



Neue Wegpunkte werden an das Ende der Liste angehängt, können aber per “Tap and Hold” Menü verschoben oder einzeln gelöscht werden.

Mit [Route invertieren](#) kann die Reihenfolge der Wegpunkte umgekehrt werden (z.B. für Rückflug). [Auf Karte zeigen](#) zeigt die gesamte Route auf der Karte an. Ein einzelner Wegpunkt der Route kann per “Tap and Hold” Menü auf Karte angezeigt werden.

Unter [Optionen](#) kann die Route per e-mail versandt oder eine Simulation der Route gestartet bzw. gestoppt werden.

Die erzeugte Route ist unmittelbar aktiv und kann mit [Route speichern](#) dauerhaft gespeichert werden. Sie kann außerdem jederzeit auch direkt auf der Karte modifiziert werden (im Planungs-mode, [Auf Bildschirm ändern](#) unter [Setup/Route](#) muß eingeschaltet sein !)

Mit “Tap and Hold” kann ein einzelner Routenpunkt bearbeitet werden:



Planung auf Karte

Der Planungsmodus wird automatisch aktiviert wenn im Moving-Map-Mode die Karte verschoben wird sofern dies unter *Setup/Moving Map/Versch. aktiviert Planungsmode* freigegeben ist. Alternativ kann der Planungsmodus über das "Tap and Hold" Menü erreicht werden.

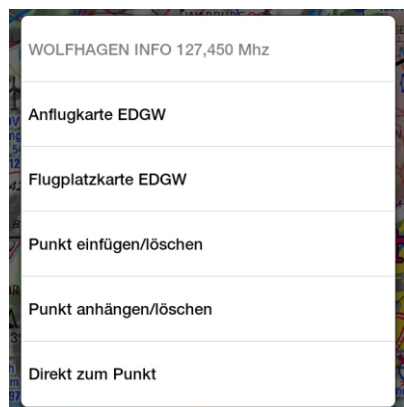
Im Unterschied zum Moving Map Mode werden im Planungsmodus keine Infopanels angezeigt, dadurch ist der jeweilige Zustand leicht zu erkennen.

Geplante Route:
Doppelt antippen um Wegpunkt einzufügen

Doppelt in den Kreis tippen um Wegpunkt zu löschen
Kreis ziehen um Wegpunkt zu verschieben

Flugplatz mit Anflugkarte:
Locator (grünen Text) antippen um Anflugkarte ein/aus-zublenden.

"Tap and Hold" auf Platz für Menü:



Aus beliebiger Zoomstufe zurück zur optimalen Darstellung.

An der angetippten Position Punkt an Route anhängen oder löschen.

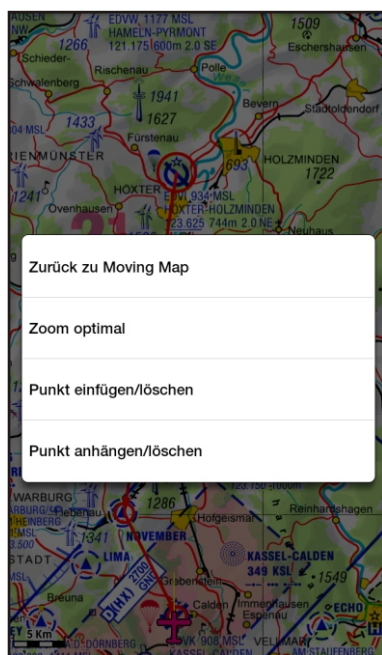


Karte mit einem Finger verschieben, mit zwei Fingern zoomen

Doppelte Größe kennzeichnet den nächsten Wegpunkt

Zurück zur aktuellen Position (Moving Map Mode) per Menü Knopf oder Karte antippen und halten.

"Tap and Hold" Menü:



An der angetippten Position Punkt in Route einfügen oder löschen

Quick Start Guide Sky-Map Android Version

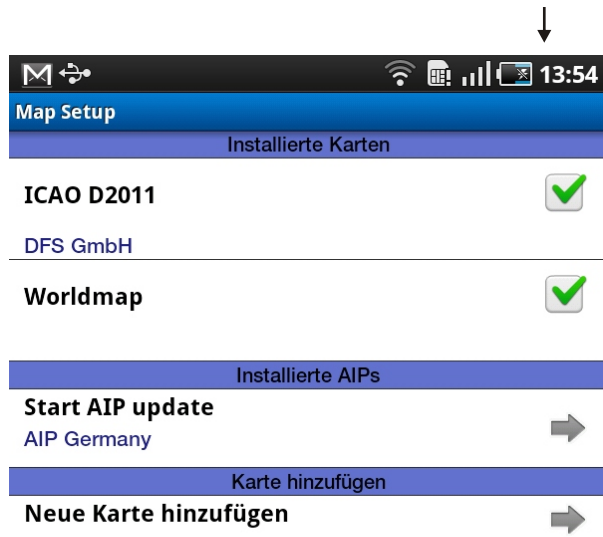
Systemkonfiguration (Setup)

Hilfe

Parameter:	Funktion:
Hilfe anzeigen	Zeigt diese Anleitung an

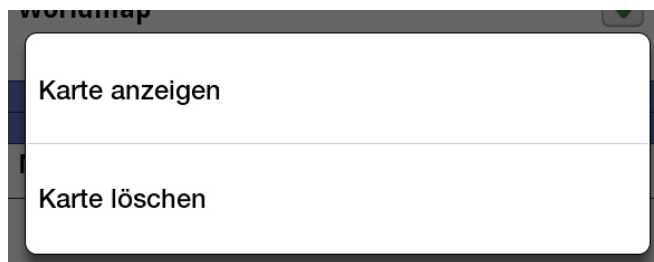
Kartenkonfiguration

Parameter:	Funktion:
Kartenkonfiguration	Den Dialog zur Installation und Konfiguration der Karten anzeigen



siehe Seite 1

“Tap and Hold” für Menü:



Karteninstallation von CD

Ein Karteninstallation von CD ist möglich, wird aber **nicht** empfohlen. Bitte installieren Sie **aktuelle** Karten per Download mittels Kartenseriennummer wie auf Seite 1 beschrieben.

Sollte die Installation alter Karten von CD nötig sein schließen Sie das Gerät über USB an den PC an und kopieren Sie folgende Dateien von CD in das "RS-Datentechnik SkyMap" Verzeichnis auf dem Gerät: (* = alle mit dieser Dateiendung)

Für Streckenflugkarten:

/Flightplanner50/Maps/.qmp* (auch aus Unterverzeichnissen) nach *../maps*

Zusätzlich von der **aktuellsten** CD bzw. **nur wenn keine aktuelleren Karten installiert sind**:

<i>/Flightplanner50/Data/Airspaces/*.air</i>	nach <i>../data/airspaces</i>
<i>/Flightplanner50/Data/*.pts</i>	nach <i>../waypoints</i>
<i>/Flightplanner50/Data/Dem/*.dem und .hdr</i>	nach <i>../data/DEM</i>

Für Anflugkarten:

<i>/Flightplanner50/Maps/AIP/*.fmp</i>	nach <i>../maps/AIP</i>
<i>/Flightplanner50/Maps/FPK/*.fpk</i>	nach <i>../maps/FPK</i>
<i>/Flightplanner50/Data/DetailAFL/*.cry</i>	nach <i>../data/detailAFL</i>

- Wenn die Installation abgeschlossen ist tippen Sie unter [Menü/Setup/Kartenkonfiguration](#) auf [Menü/Karten suchen](#). Die Streckenflugkarten sollten dann in der Liste auswählbar sein.
- Zum Abschluß starten Sie unter [Menü/Setup/System](#) den [Datenbankupdate](#).

Systemkonfiguration (Setup)

Moving Map (V) = nur bei Vollversion vorhanden

Parameter:	Funktion:
Terrain Overlay anzeigen (V)	Darstellung der Differenz Flughöhe zu Geländehöhe durch Einfärben der Karte ein/ausschalten (rot = kleiner 100ft, gelb = bis 500ft, grün = bis 1000ft, ohne = größer 1000ft)
Radar Overlay anz. (V)	Niederschlagsradarbild transparent über Karte anzeigen ein/ausschalten. Aktualisieren unter "Menü/Flugplan/Update PCMet Overlays"
Karte anzeigen (V)	Kartendarstellung ein/ausschalten. Wenn "aus" werden nur die Overlays (Lufträume, Wegpunkte usw.) dargestellt
Heading Up	Wenn eingeschaltet dreht sich die Karte entsprechend dem aktuellen Kurs (Route) - sofern Heading und Kurs +/- 30 Grad übereinstimmen - ansonsten entsprechend dem Heading.
Luftraumschnitt anzeigen	Zeigt eine Schnittdarstellung von Luftraum und Gelände für die aktuelle Flugrichtung am oberen Bildschirmrand an.
Vorschau Luftraumschnitt [nm]	Länge des Luftraumschnitts in nautischen Meilen
Gafor Overlay anz. (V)	GAFOR Gebiete entsprechend ihrer Einstufung transparent auf der Karte darstellen. Aktualisieren unter "Menü/Flugplanung/Update PCMet Overlays"
Notam Overlay anz. (V)	Transparente Darstellung der NOTAM Einflussbereiche und Kurztexte ein/ausschalten. Vorherige Aktualisierung unter "Menü/Flugplan/MOTAM Browser" notwendig.
Lufträume anzeigen (V)	Luftraumumrisse anzeigen (Luftraumoverlay)
.. Höhenselektiv (V)	Luftraumoverlay nur für Lufträume anzeigen die in der aktuellen Höhe durchfliegen würden.
Gleitflugkreise anzeigen (V)	Gleitflugkreise anzeigen. Ist die eigene Position im Kreis kann der zugehörige Platz im Gleitflug erreicht werden sofern die eingestellte Gleitzahl stimmt und die Geschwindigkeit für bestes Gleiten eingehalten wird.
Heading Linie anzeigen	Linie am Flugzeugsymbol in Headingrichtung ein/aus
Breite Heading Linie [Pxl]	Breite der Linie am Flugzeugsymbol einstellen (in Pixel)
Länge Heading Linie	Länge entsprechend der Einheit in Km oder Minuten einstellen
Einheit Heading Linie	Einheit, Kilometer oder Minuten Flugzeit auswählen
Farbe Heading Linie	Farbe der Heading Linie einstellen

Systemkonfiguration (Setup)

Moving Map (Fortsetzung von Seite 8)

Parameter:	Funktion:
Flugzeugsymbol	Auswahl von Größe bzw. Typ des Flugzeugsymbols
Farbe Flugzeugsymbol	Farbe des Flugzeugsymbols auswählen
Track anzeigen	Anzeige des Flugwegs (Track) ein/ausschalten
Track Farbe	Farbe der Flugwegdarstellung auswählen
Track Linien Breite [Pxl]	Linienstärke für Track einstellen (in Pixel)
Maßstab anzeigen	Anzeige des Maßstabs auf der Karte ein/aus
Anflugkarten autom. anzeigen	Automatisches Einblenden von Anflugkarten ein/aus
Versch. aktiviert Planungsmode	Umschaltung in den Planungsmode durch Verschieben der Karte ein/aus (Versehentliches Umschalten verhindern)

FLARM / ADSB Traffic

Parameter:	Funktion:
Show Traffic	Trafficanzeige aktivieren
Wireless Interface Password	Name der Verbindung (siehe Seite 13) Passwort falls erforderlich
Use GPS from FLARM	GPS Daten vom Flarm Empfänger verwenden

Route

Parameter:	Funktion:
Auf Bildschirm ändern	Interaktives Ändern der Route auf dem Bildschirm ein/aus
Smart Edit	Wenn aus: Neue Punkte an das Ende der Route anhängen Wenn ein: Punkte in nächstgelegenes Routensegment einfügen
Linienbreite [Pxl]	Linienbreite der Route einstellen (in Pixel)
Segment Länge	Segmentierung der "Rhumb Line" Darstellung der Route
Farbe 1, Farbe 2	Farben der Routensegmente einstellen
Marker Größe [Pxl]	Größe der Wegpunktmarker der Route einstellen (in Pixel)
Gummiband Mode	Wenn "ein" beginnt das erste Routensegment immer an der aktuellen Position anstatt am jeweiligen Routenpunkt

Routen Simulation

Parameter:	Funktion:
Simulierte Höhe [ft]	Einstellen der Höhe in der die Route simuliert wird
Schnelle Simulation	Geschwindigkeit der Simulation einstellen

Systemkonfiguration (Setup)

Units

Parameter:	Funktion:
Einheit Höhe, Position usw.	Einheiten der in den Infopaneln angezeigten Werte einstellen
Default Locator	Voreinstellung für Eingabefeld im Wegpunktauswahldialog

Info Panels

Parameter:	Funktion:
Farbe Wert, Überschrift usw.	Farben für Infopanel Darstellung einstellen
Transparent	Infopanel Hintergrund transparent darstellen (nur möglich wenn passende Hintergrundfarbe vorhanden, z.B. Grau)
Verschiebbar	Wenn "ein" können die Infopaneln manuell verschoben werden (danach wieder ausschalten damit zwischen übereinander liegenden Panels durch Antippen umgeschaltet werden kann)
Einrasten	Wenn "ein" rasten die Panels beim Verschieben aneinander und am Rand ein (Positionierhilfe)
Breite, Höhe	Breite und Höhe der Infopaneln einstellen
Infopaneln zurücksetzen	Automatisch anordnen unter Berücksichtigung der Breite und Höhe Werte
Panel anzeigen / diverse	Anzeige des entsprechenden Wertes ein/ausschalten

GPS

Parameter:	Funktion:
Altitude Offset [m]	GPS Höhe korrigieren falls das im Gerät eingebaute GPS den Geoid Offset nicht automatisch korrigiert.
GPS Warnungen anzeigen	Anzeige der "Invalid GPS Signal" Warnung aktivieren

Warnings

Parameter:	Funktion:
Safety Margin [ft]	Vertikaler Sicherheitsabstand für Luftraumwarnung
Min Altitude[ft]	Sicherheitsmindesthöhe einstellen (darunter wird "Min. Altitude" Warnung ausgegeben)
Min. Speed [km/h]	Geschwindigkeit einstellen unterhalb derer keine "Min. Altitude" Warnung ausgegeben wird (etwas oberhalb Anfluggeschwindigkeit einstellen)
Akustische Warnungen	Akustische Warnungen ein/ausschalten
Optische Warnungen	Optische Warnungen ein/ausschalten

Systemkonfiguration (Setup)

Reminders

Parameter:	Funktion:
Tank umschalten	Erinnerung für Tankumschaltung ein/aus
Erinnerung Zeit [min]	Zeit für Tankerinnerung einstellen
Start Sinkflug	Erinnerung für Beginn Sinkflug ein/aus
Sinkrate [ft/min]	Sinkrate für Start Sinkflug Erinnerung

Aircraft

Parameter:	Funktion:
Gleitzahl	Gleitzahl einstellen (zur Berechnung der Gleitflugkreise)
Stall Speed [kts]	Stall Speed einstellen (Logbuch: Erkennung Start/Landung)

Waypoint Overlay

Parameter:	Funktion:
Alle Punkte	Overlay (zusätzliche Symbole auf Karte) für alle Punkt-Typen ein/ausschalten
Diverse..	Overlay für jeweiligen Punkttyp ein/ausschalten

Tracks

Parameter:	Funktion:
Ein Track pro Flug	Auswählen: ein Track pro Flug oder ein Track pro Tag

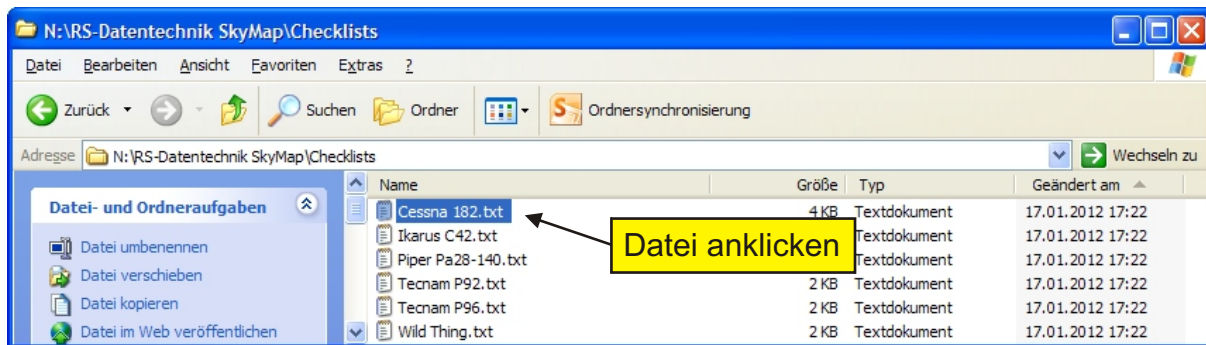
System

Parameter:	Funktion:
Scale Info benutzen	Bestimmen ob die karteninternen Werte zum zoom-abhängigen Ein/Ausblenden benutzt werden
Zoom Buttons anzeigen	Zusätzliche Zoom Buttons anzeigen (für Geräte ohne Multi-touch bzw. "Pinch" Geste)
Default Latitude, Longitude	Position einstellen die angezeigt wird wenn das GPS beim Programmstart keine Position liefert.
Datenbank Update	Interne Datenbanken aktualisieren (nötig z.B. nach manueller Karteninstallation)
System Logfile anzeigen	System Logfile anzeigen/mailen für Diagnosezwecke
Update Verfügbarkeit abfragen.	Auf Software Update prüfen, ggf. installieren
Upgrade auf Vollversion	Upgrade auf Vollversion durchführen (wenn verfügbar)

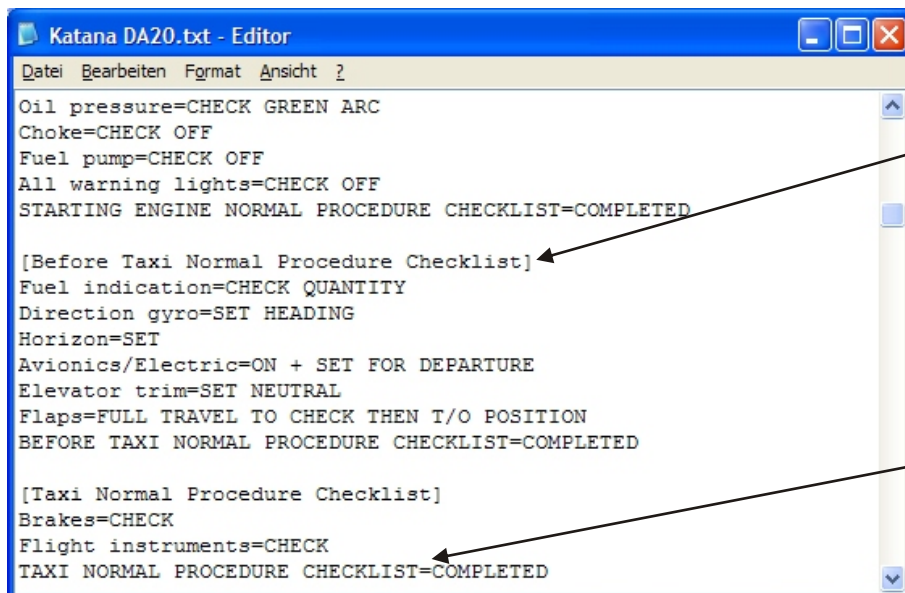
Systemkonfiguration (Setup)

Checklisten erstellen/ändern

Schliessen Sie das Gerät über USB an den PC an und aktivieren Sie die USB Massenspeicher-Verbindung. Am PC erscheinen ein oder mehrere Laufwerke (ggf. "Dateien Anzeigen" auswählen) Lokalisieren und öffnen Sie den Ordner "RS-Datentechnik Sky-Map/Checklists:



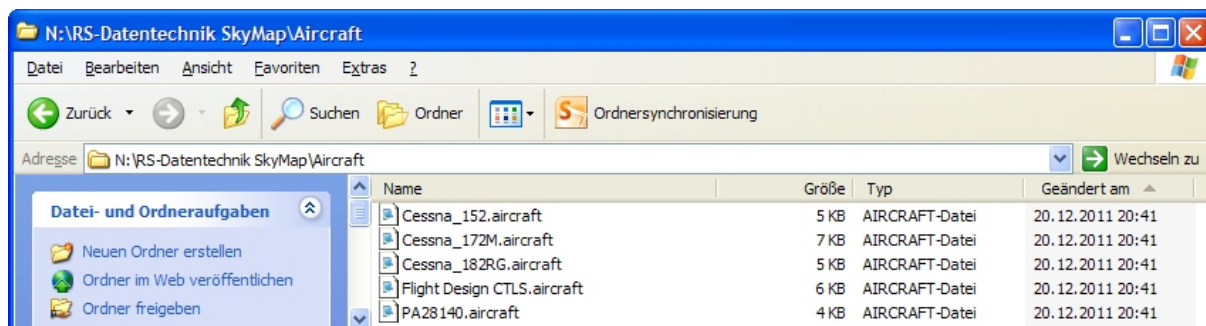
Doppelklicken Sie auf eine Datei um sie im Editor zu öffnen:



Neue Checkliste dann unter anderem Namen speichern. Die Dateiendung muß dabei ".txt" bleiben! Zur Auswahl in Sky-Map Checklistenfunktion aufrufen, dann "Menü/Checkliste laden"

Weight & Balance Vorlagen vom Flight Planner hinzufügen

Öffnen Sie ein Dateifinder Fenster wie oben beschrieben, jedoch auf das Verzeichnis "RS-Datentechnik/Aircraft" sowie ein zweites auf das Verzeichnis "\Eigene Dateien\Flightplanner\Aircraft" und kopieren Sie die gewünschten Vorlagen (.aircraft Dateien) per "Drag and Drop"



Die Vorlagen können dann unter "Menü/Flugplanung/Weight&Balance" mit "Menü/Vorlage laden" ausgewählt und aktiviert werden.

Systemkonfiguration (Setup)

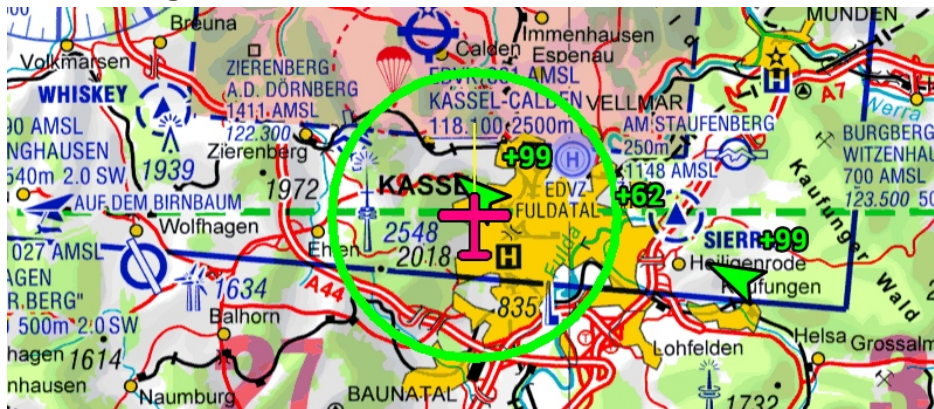
FLARM / ADSB Trafficanzeige

Datenübertragung über WLAN oder Bluetooth Modul. Die Verbindung muss einmal manuell mit dem Bluetooth oder WLAN Manager hergestellt werden. Der Verbindungsname wird dann unter "Wireless Interface" im Setup eingegeben (die ersten 5 Zeichen genügen), z.B. "Wifly" für das Butterfly Connect Modul oder "Firefly" für ein Bluetooth Modul. Wenn ein Passwort vergeben ist muss dieses ebenfalls im Setup eingetragen werden.

Bei WLAN kann man optional hinter dem Namen die IP Adresse und den Port angeben

z.B. *Wifly:1.2.3.4:2000* (1.2.3.4 und 2000 sind die Voreinstellung)

Darstellung:



Verkehr mit FLARM oder ADSB wird mit Position und Richtung sowie der Höhendifferenz (in 100 ft) dargestellt. Verkehr mit normalem Mode S oder Mode C Transponder wird als Kreis um die eigene Position dargestellt. Der Radius entspricht der Entfernung, d.h. der Verkehr befindet sich irgendwo auf dem dargestellten Kreis mit der angezeigten Höhendifferenz.

Bitte Beachten: Sky-Map stellt die Daten dar wie vom Empfänger geliefert, hat also auf deren Ermittlung und Genauigkeit keinen Einfluss. Bitte informieren Sie sich im Handbuch Ihres FLARM /ADSB Empfängers über die systembedingten Einschränkungen und Ungenauigkeiten. **Die Anzeige hat nur informellen Wert und ersetzt auf keinen Fall die eigene Luftraumbeobachtung !**

Bei gefährlicher Annäherung ändert sich die Darstellung über orange nach rot und es wird zusätzlich ein Fenster in Heading Up Darstellung sowie eine Warnung eingeblendet:



Bei Kollisionsgefahr zusätzliche Heading Up Darstellung

Kollisionswarnung, auch als Audio ausgegeben.

Achtung: Wenn die WLAN Verbindung zur Trafficanzeige besteht ist kein Internetzugang über WLAN möglich ! PC_MET, NOTAMS, Updates gehen dann allenfalls über Mobilfunk. Zur Nutzung von Internetfunktionen über WLAN erst Traffic Anzeige deaktivieren, dann im WLAN Manager Netzwerk auswählen. Wird die Traffic Anzeige nicht deaktiviert versucht sie automatisch wieder mit dem Traffic WLAN zu verbinden !