

7.12 Frequenzen zum Funkgerät senden

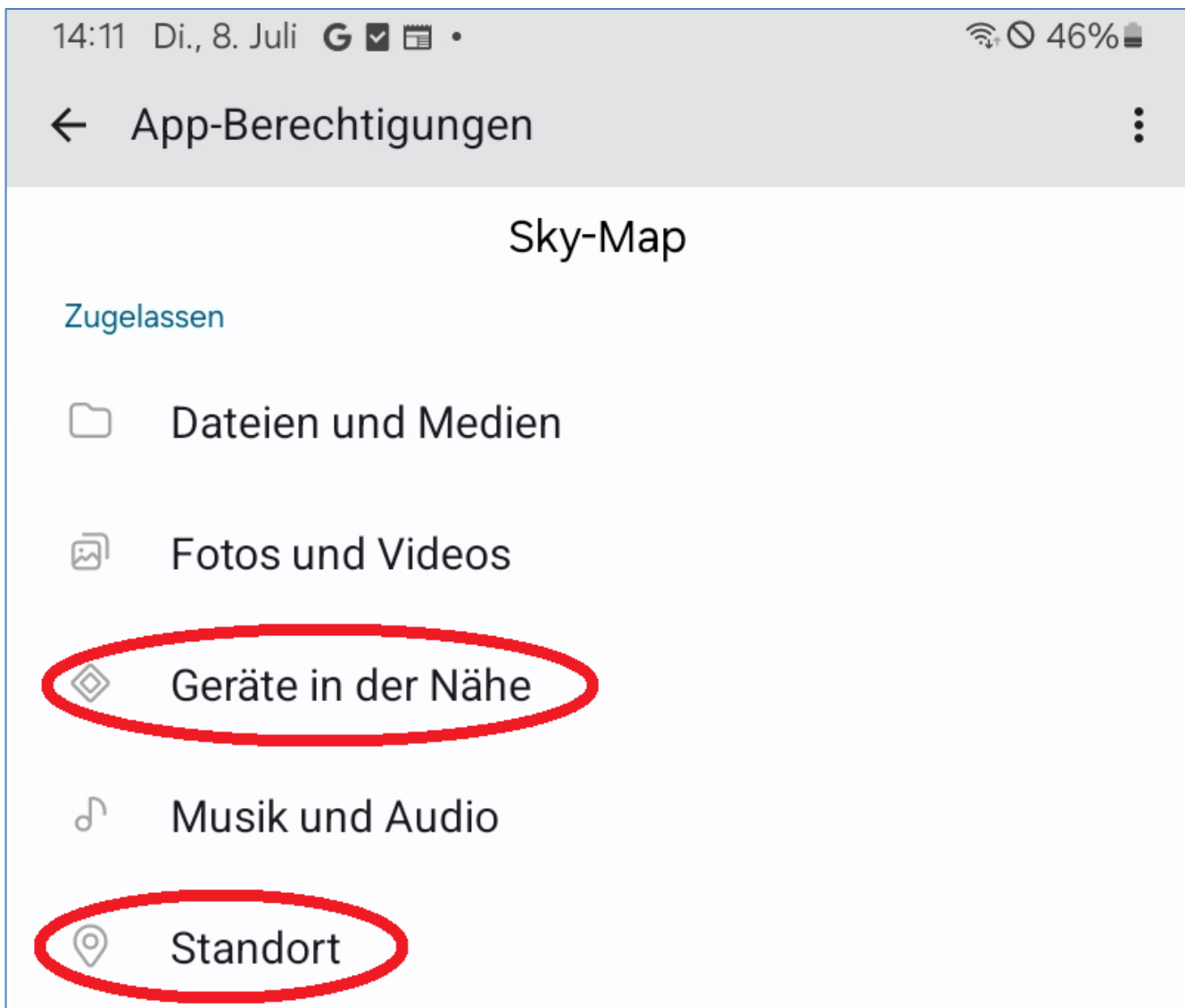
Wenn ein geeignetes Funkgerät mit Bluetooth LE Interface vorhanden ist können Frequenzen aus den **Infopaneln** und der **Enroute Info Frequenzliste** als Standby Frequenz zum Funkgerät übertragen werden. Die Infopaneln für die Frequenz des nächsten Wegpunktes und für die FIS Frequenz übertragen die angezeigte Frequenz beim Antippen, in der Frequenzliste muss man auf die Frequenz tippen.

Die Protokolle folgender Funkgeräte werden aktuell unterstützt:

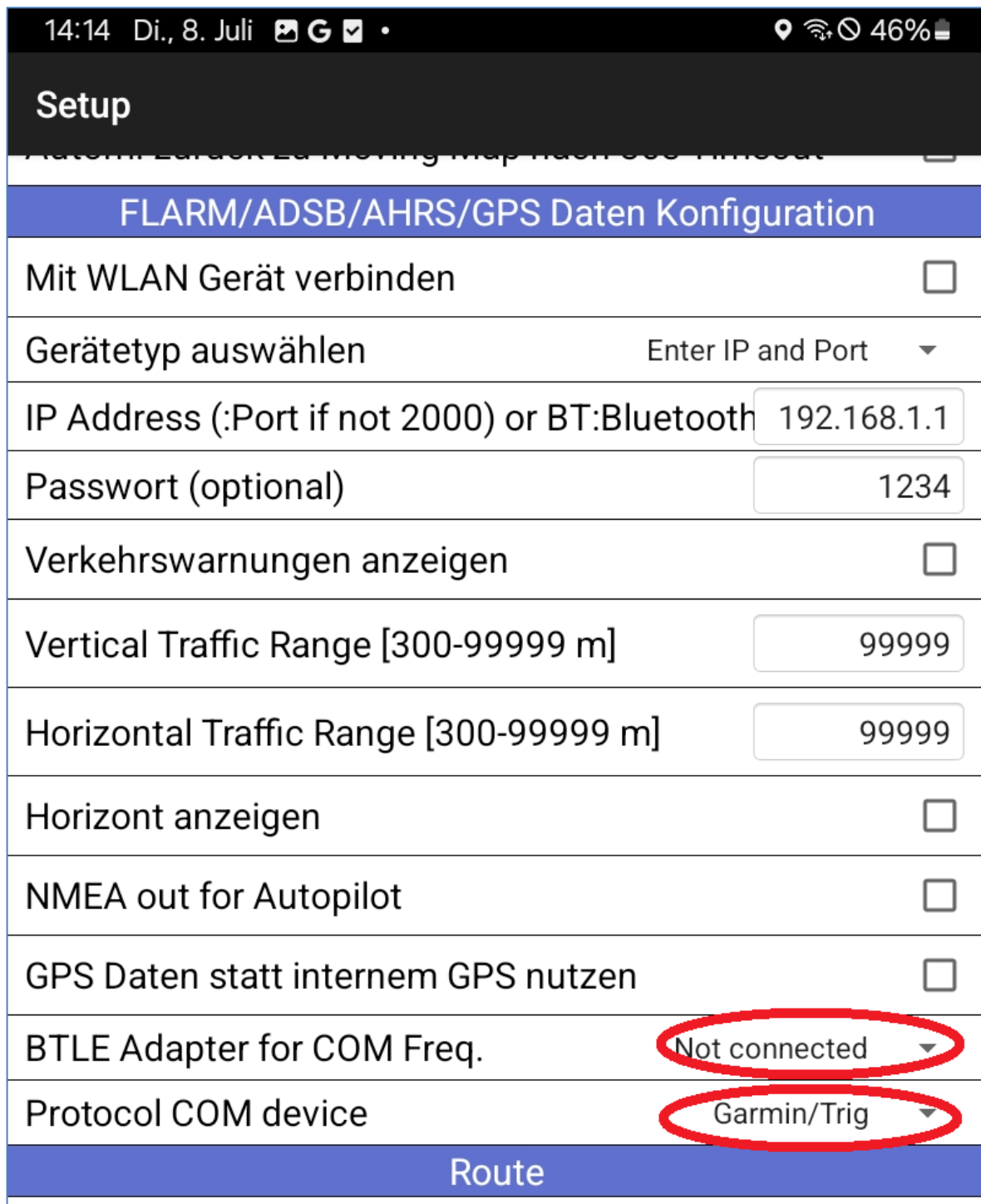
- Garmin/Trig
- Funke ATR833
- TQ KRT2
- Becker AR62XX

An der seriellen Schnittstelle des Funkgerätes muss ein BTLE Adapter angeschlossen sein, am einfachsten geht das mit den Funkgeräte-spezifischen Adaptern von SD-Link (<https://sdlink.de/>) die einfach als Zwischenstecker angesteckt werden. Alternativ, aber mit Löt- und Verdrahtungsarbeiten, kann auch ein IRXON BT578V3 Modul verwendet werden.

Voraussetzungen/Konfiguration: In den Android Einstellungen muss Bluetooth eingeschaltet sein und zusätzlich unter Apps/Sky-Map der Zugriff auf **Geräte in der Nähe** und **Standort** freigegeben:



Dann Funkgerät mit Adapter einschalten und in Sky-Map [Menü/Setup/Wireless Interface Setup](#) aufrufen:



FLARM/ADSB/AHRS/GPS Daten Konfiguration	
Mit WLAN Gerät verbinden	☐
Gerätetyp auswählen	Enter IP and Port ▼
IP Address (:Port if not 2000) or BT:Bluetooth	192.168.1.1
Passwort (optional)	1234
Verkehrswarnungen anzeigen	☐
Vertical Traffic Range [300-99999 m]	99999
Horizontal Traffic Range [300-99999 m]	99999
Horizont anzeigen	☐
NMEA out for Autopilot	☐
GPS Daten statt internem GPS nutzen	☐
BTLE Adapter for COM Freq.	Not connected ▼
Protocol COM device	Garmin/Trig ▼
Route	

Dann BTLE Device auswählen sofern mehrere vorhanden sind. Protokoll passend zum Funkgerät auswählen und Setup verlassen.

Beim nächsten Programmstart verbindet sich Sky-Map automatisch wieder mit dem zuletzt ausgewählten BTLE Adapter.



Damit die automatische Verbindung beim Programmstart funktioniert müssen Funkgerät und BTLE Adapter eingeschaltet sein bevor Sky-Map gestartet wird. Ist das nicht der Fall muss man die Verbindung manuell durch Aufrufen den Setups (siehe oben) herstellen.