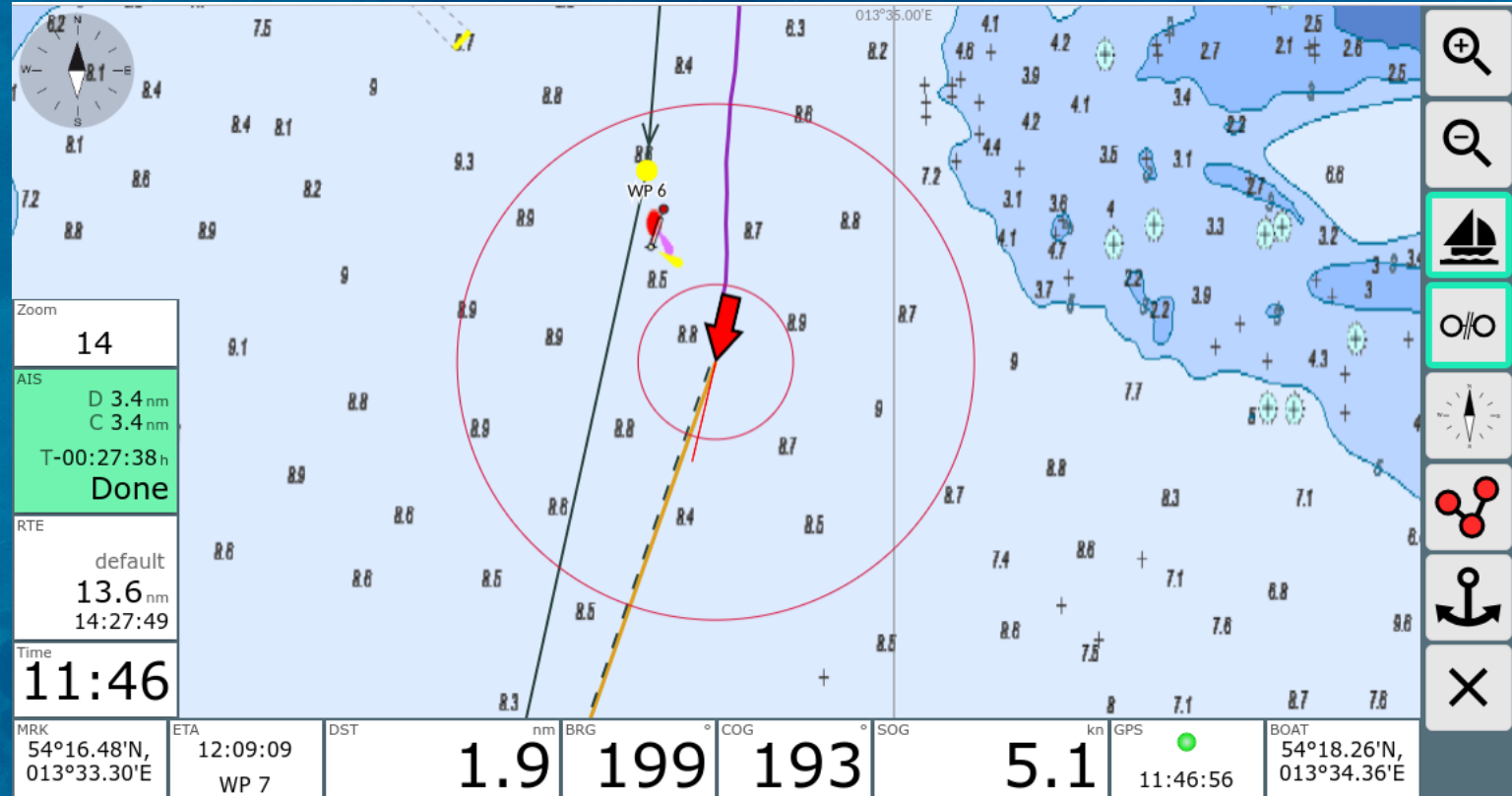




# AvNav





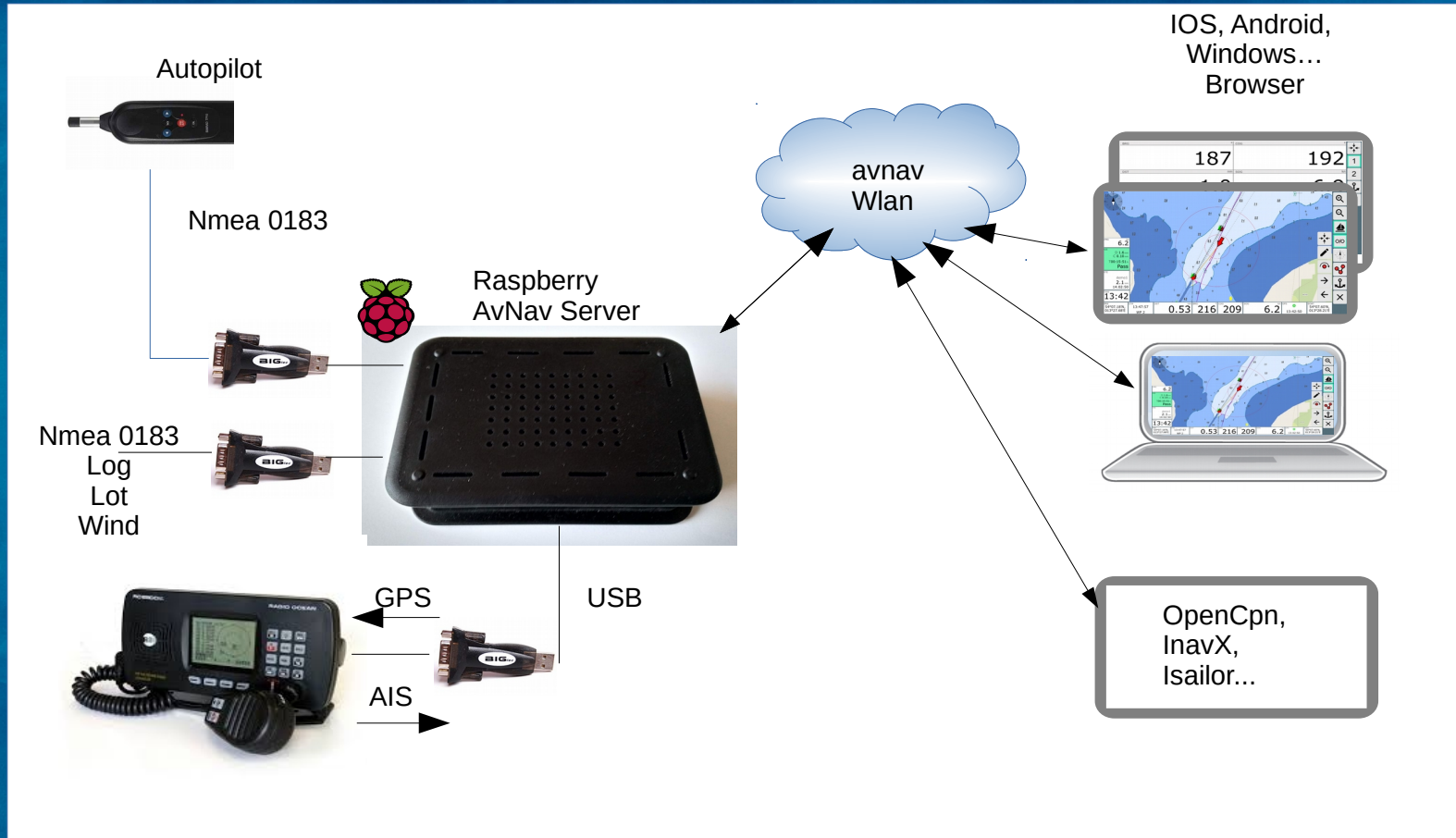
# Highlights

- Vollständig webbasierte Navigationssoftware für Boote
- Kartendarstellung auf Kachelbasis wie bei Google Maps
- Läuft als Server auf Raspi
- Auch als eigenständige Android App verfügbar
- NMEA Multiplexer integriert



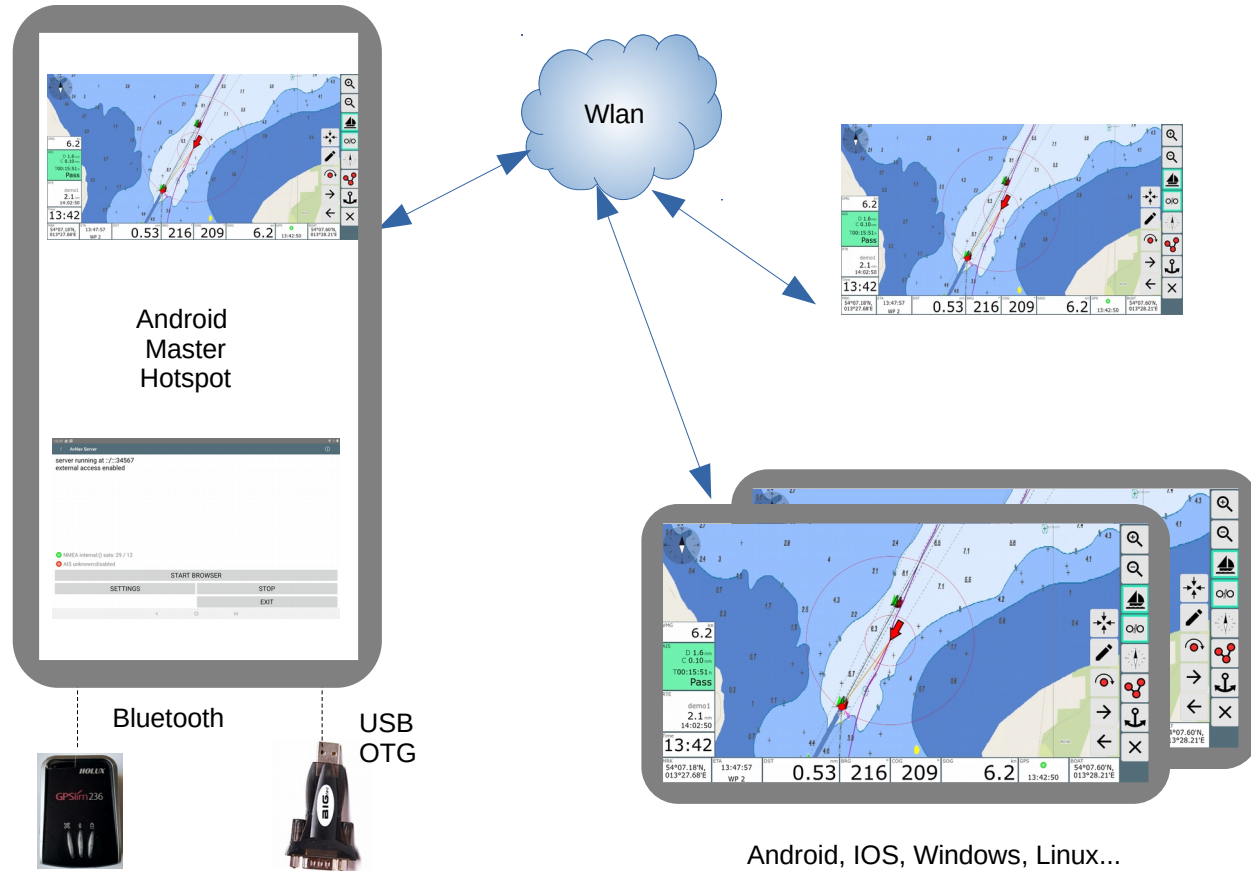


# Übersicht Raspberry





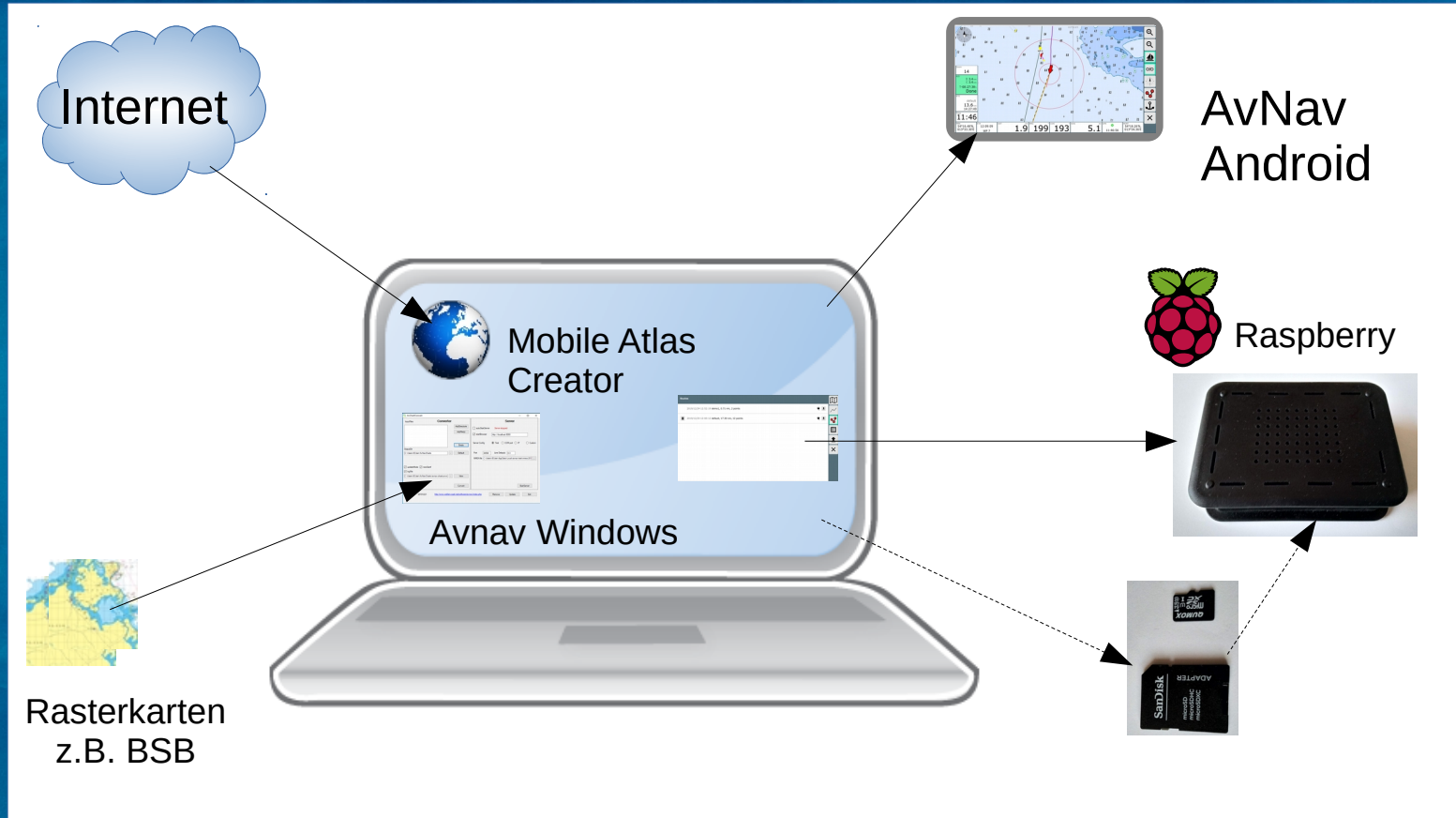
# Android Master Slave





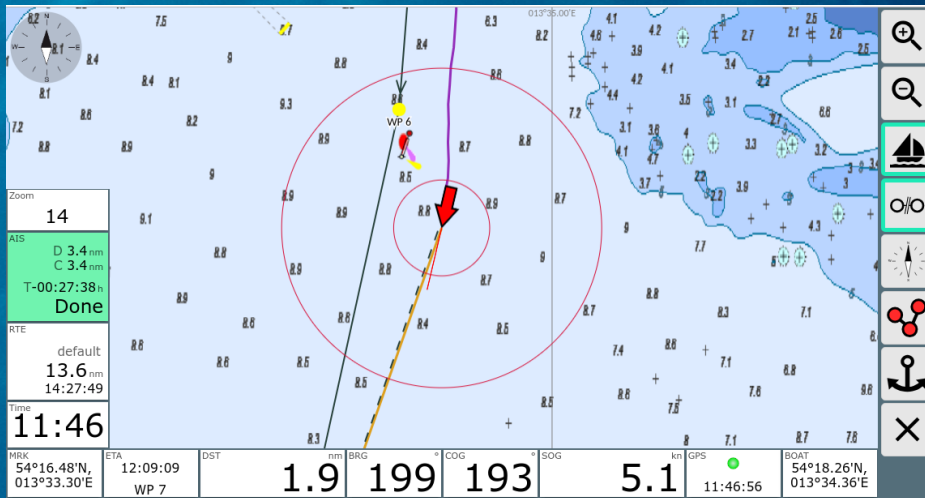


# Karten





# Navigationsansicht

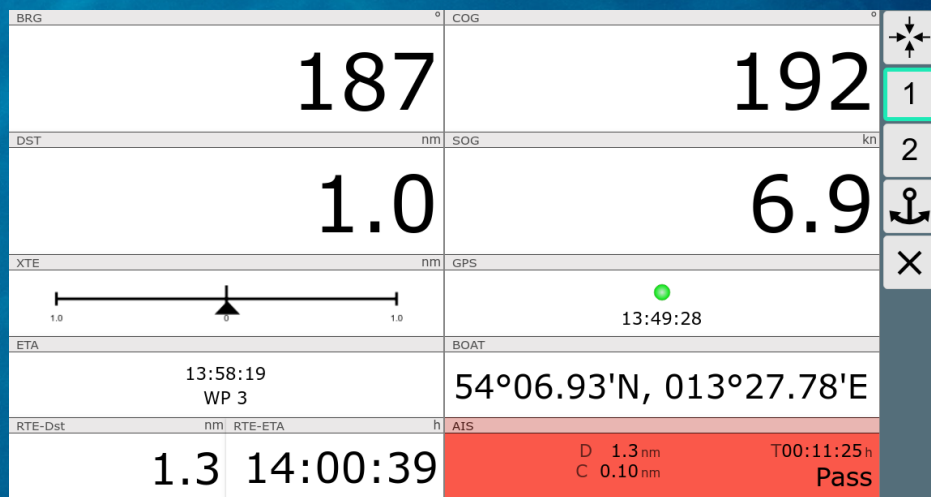


- Zentrieren der Karte auf Bootsposition
- North-Up, Course-Up
- Navigationskreise
- Wichtigste Daten angezeigt
- Anzeige anpassbar (Inhalt, Größe)
- AIS Informationen und Darstellung





# Dashboard



- Große Anzeigen
- 2 Spalten mit wählbarem Inhalt
- Mehrere Seiten konfigurierbar
- Anpassung über Json Datei



# Lizenz/Hinweis/Kontakt

- Lizenz: MIT
- Kontakt: [andreas@wellenvogel.de](mailto:andreas@wellenvogel.de), Segeln Forum: wellenvogel
- Hinweis:

Ich kann keine Garantie für die Funktion der App übernehmen, insbesondere die Nutzung zu Navigationszwecken geschieht auf eigenes Risiko. In jedem Falle empfehle ich einen intensiven Test der Genauigkeit der Darstellung und des verwendeten Kartenmaterials.