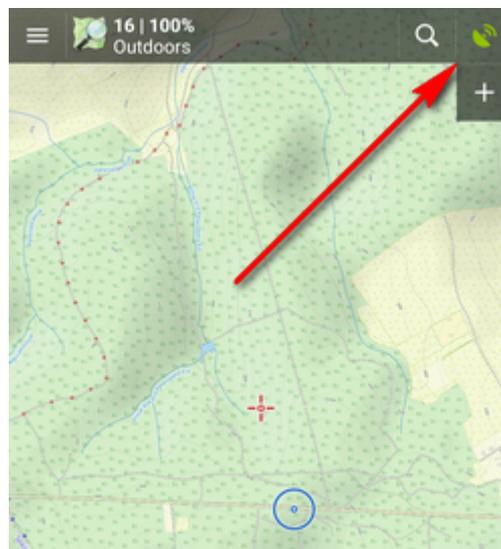




GPS/Kompass

Die **GPS/Kompass Schaltfläche/Statusanzeige** kann nach Belieben in eine der **Funktionsleisten** platziert werden:



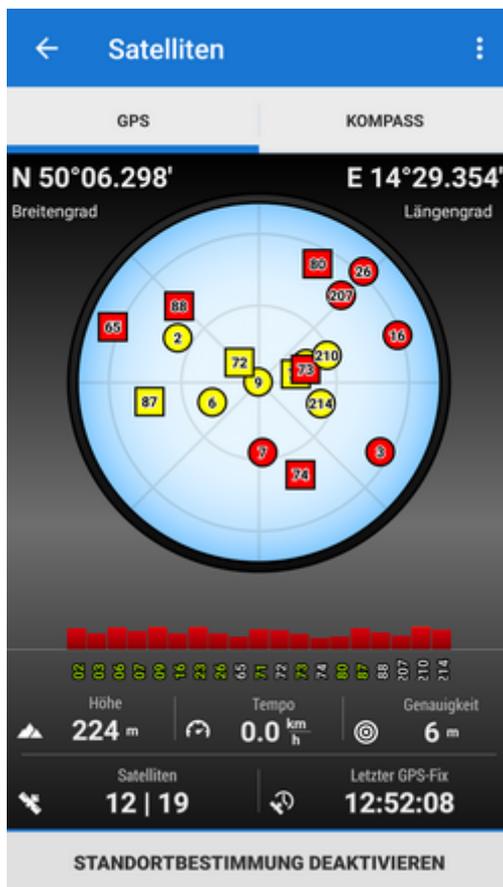
Sie zeigt auch den aktuellen Status des GPS-Empfangs:

-  - Die Standortabfrage ist **ausgeschaltet**
-  - Es wird die Position gesucht aber **eine gültige Position wurde noch nicht gefunden**, auf der Karte wird die Position durch ein *oranger Kreis* markiert.
-  - Das Gleiche wie oben, allerdings ist das *interne GPS auf Auto-OFF* geschaltet (mehr dazu in den [GPS Einstellungen >>](#))
-  - Es wurde eine **gültige Position** gefunden (GPS fixed), auf der Karte wird die Position durch ein *blauen Kreis* markiert
-  - Das Gleiche wie oben, allerdings ist das *interne GPS auf Auto-OFF* geschaltet (mehr dazu in den [GPS Einstellungen >>](#))

Wenn Sie auf die **GPS/Kompass Schaltfläche** tippen öffnet ein Fenster, bestehend aus zwei Tabs, dem GPS Skyplot (Position der Satelliten am Himmel) und einem Kompass. Wenn Sie lang anhaltend auf die Schaltfläche tippen erscheint ein Kontextmenü in dem Sie das GPS schnell ein/ausschalten können.

GPS

Der erste Teil zeigt den **Skyplot** (die Darstellung des Himmels über Ihnen) - in dem Sie die momentane Position der GPS-Satelliten ansehen können. Darunter werden folgende Werte ausgegeben: *Höhe über Meeresniveau, Geschwindigkeit, Genauigkeit der GPS-Daten, momentane Position als Koordinatenpaar, Anzahl der Satelliten (Sichtbare/Verwendbare), und der Zeitpunkt des letzten GPS-Fixes.*

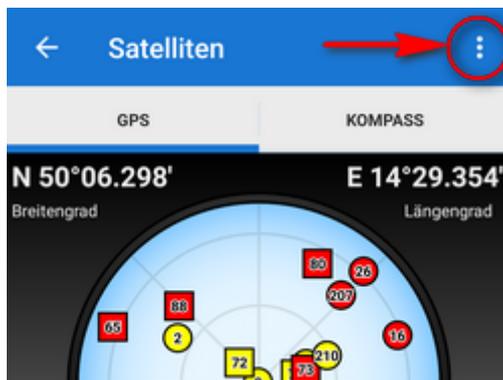


Legende

- *Kreise* - Satelliten des U.S. Global Positioning Systems
- *Rechtecke* - Satelliten des Russischen Glonass Positioning Systems
- *Dreiecke* - Satelliten des Chinesischen Beidou Systems
- *Rhombus* - Satelliten des Europäischen Galileo Systems
- *Farben* - Signal Qualität (rot - schlecht, gelb - mittel, grün - sehr gut)
- *Höhe der Indikatoren* - Rauschabstand (Qualität) des GPS-Signals

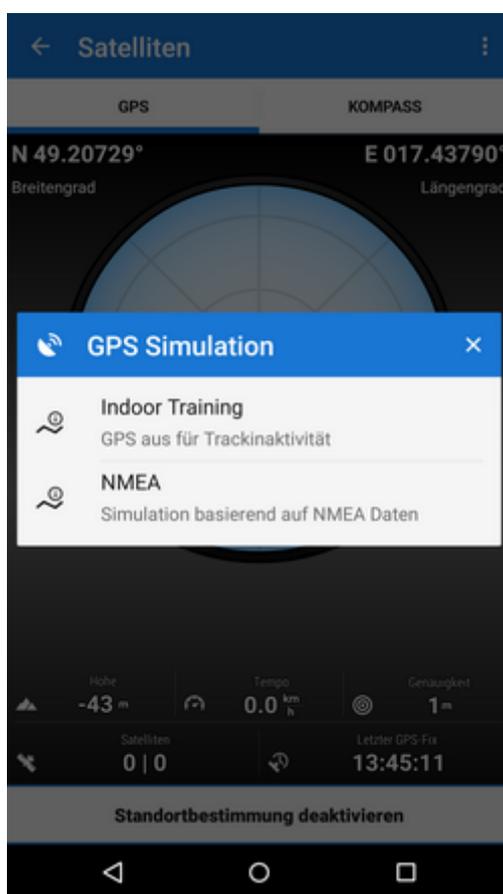
Wenn Sie auf den Skyplot tippen so wird der GPS-Empfang Ein/Ausgeschaltet, dasselbe erreichen Sie wenn Sie auf die Schaltfläche ganz unten tippen.

Hauptmenü

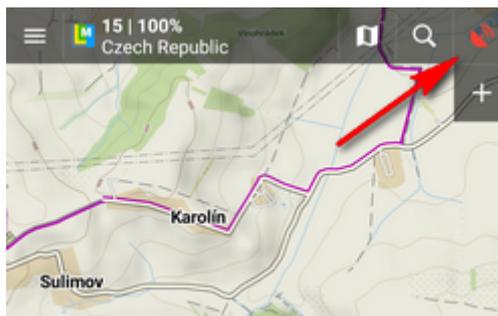


Dieses bietet Zugriff auf relevante Einstellungen und Optionen:

- **Bluetooth Manager.**
- **Höhenmanager**
- **GPS simulation:**



- **Indoor Training** - GPS aus für Trackinaktivität
 - **NMEA** - Simulation basierend auf NMEA Daten
- Simulation aktiviert:



- **Einstellungen:**
 - **GPS und Sensoren**

- **Systemeinstellungen** - ruft die GPS-relevanten Android-Systemeinstellungen Ihres Gerätes auf

3D Skyplot Modus

Die Darstellung der Satelliten am Himmel kann ab Android 5 auch als 3D-Version erfolgen:

Einstellungen > GPS & Ortung > 3D Skyplot Modus - Häkchen setzen

Die Weltkugel kann auch mit den üblichen Fingersteuerungsbewegungen vergrößert und gedreht werden



Kompass

Der zweite Teil ist die **Kompassansicht**. Diese enthält den Kompass, den Richtungswinkel (die Kompassrichtung), die Entfernung zur Ihrem Ziel und die Neigung Ihres Smartphones. Die unterste Zeile enthält die Zeit bis zum nächsten Wegpunkt und die **Deklination**.

Am Kompassring wird auch die **Position der Sonne** am Himmel angezeigt .



Wenn Sie auf die Neigungsanzeigen tippen öffnet sich das Menü zur Kalibrierung der Sensoren

From:
<https://docs.locusmap.eu/> - Locus Map - knowledge base

Permanent link:
https://docs.locusmap.eu/doku.php?id=de:manual:user_guide:tools:gps

Last update: 2018/11/20 14:56

