

Digitale Landkarten + GPS



Digitale Landkarten haben die gute alte Generalkarte fast verdrängt – nicht nur beim Motorradfahren. Sie tauchen als Software im GPS oder als App auf dem Handy auf. Doch die Landkarte aus Papier hat zur Übersicht noch nicht ausgedient. Wir besprechen empfehlenswerte digitale und analoge Kartenwerke und zeigen ihre Vor- und Nachteile sowie die digitale Produktentwicklung auf.

GPS-Geräte (Navis) sind gerade beim Motorradfahren im Regen oder bei Dunkelheit sehr nützlich. Neben den käuflichen Kartenwerken werden die freie Landkarten (z. B. aus dem [OpenStreetMap-Projekt](#)) immer besser. MR versucht, bei deren Entwicklung permanent mit Empfehlungen Schritt zu halten. Gerne könnt Ihr uns dabei [Tipps](#) zur Veröffentlichung geben!

Bisher basiert alle Navigation fast ausschließlich auf dem amerikanischen Global Positioning System (GPS), die ESA schießt bis 2020 insgesamt 30 Satelliten ins All, damit alsbald eine [europäische Alternative](#) zur Verfügung steht. Einige Mobiltelefone besitzen bereits die Möglichkeit, Galileo-Signale zu berücksichtigen. Bei dem Vorhaben handelt es sich um ein Milliardenprojekt von ESA und EU-Kommission. Das russische [Glonass](#) ist da schon einen entscheidenden Schritt weiter.

MRs Motorrad-GPS Top 12

1. Garmin Zumo [395 LM](#) und [Zumo 595LM](#) 590LM sowie [Zumo 396 LM](#) [2018]
2. [TomTomRider 400](#) / 410 [42](#), [420](#) & [450](#) mit Touch-Display
3. [Garmin Montana](#), BMW Motorrad Navigator VI
4. [Garmin Zumo 660](#)

5. Garmin [Monterra](#) (wird seitens Garmin nicht mehr aktualisiert)
6. Garmin Zumo 550 (Auslaufmodell)
7. [TomTom Urban Rider](#) (Auslaufmodell 2013)
8. Garmin GPSMap 60 CSx (Auslaufmodell) ([Vergleichstest mit 62 und 78](#)) und [Oregon](#) Baureihe
9. [CompeGPS TwoNav Aventura](#) bzw. [Delta](#)
10. [Medion S 3747](#)
11. Garmin [GPSMap 62 st / 78](#)
12. Nicht zu vergessen: diverse Auto-Navis, Handy- und Tablett-Lösungen: für gelegentliche Touren bei Sonnenschein

Wie kommen Rasterkarten auf das Garmin Outdoor-GPS?



- MR zeigt hier in einer [Kurzanleitung](#) wie es geht.
- Tracks richtig [auf dem GPS verwenden](#)
- [Hier zeigt Garmin Deutschland](#), wie beispielsweise 'Deutschland Digital' auf das Gerät kommen.

Tipps: OpenStreetMap für Garmin

Unter <http://garmin.openstreetmap.nl/> können OSM Karten direkt für Garmin Outdoorgeräte und Zumos (generic routable) heruntergeladen werden. Diese Karte hat ein Routing, das aufs Motorrad abgestimmt ist.

Nach der Kartenauswahl bekommt man eine Mail, die die verbleibenden Zeit bis zum fertigen Download angibt. Dann kann die Karte kostenfrei im Garmin Verzeichnis (SD-Karte) oder auf dem Rechner installiert werden. Findet sich keine Windows.exe im Downloadverzeichnis, die Tiles (Kacheln) downloaden und mit [Mapsettoolkit](#) installieren. Bei der Zieleingabe englische Schreibweise verwenden, Umlaute nicht auflösen. Alternativ gibt es [JaVaWa GMTK](#), das viele Funktionen und Installer beinhaltet: Karten reparieren, TYP File ändern, Verzeichnisse verschieben, Kartennamen ändern oder .gmapi/.gmap Karten installieren.

Weitere OSM-Karten-Downloads & Tipps:

- [OSM Freizeitkarte](#) (helles Kartenbild)
- Verschiedene [Garmin Layer und Karten](#)
- Tipp: 'Wanderreitkarte' Garmin: [übersichtliche Topo-Karten](#)
- Empfehlenswerte [MTB Karten \(Garmin, Windows\)](#)
- täglich neue [OSM Updates](#) (all in One Karte)
- Deutschland Radkarten nach Bundesland | [Openandromaps.org](#)
- Blitzer POI Sammlung kostenlos: [Blitzer.de](#)
- Kartenbild (Typ-File) bei OSM Karten ändern: [Anleitung](#)
- [Grundwissen zu Garmin Karten und Mapsource](#) (IMG2MS.de)
- **Tipp: Routing-Planungssoftware** [Kurviger.de](#) (für TomTom & Garmin) [GPSwerk](#) oder [mopedmap](#).
- [MyGPSFiles](#) bietet eine gute Trackbearbeitung und hochauflösende IGN Karten für Frankreich
- [Experten-Chat-Interview](#) auf Pocketnavigation.de mit Garmin Produktmanagern Klaus-Peter Brück, Berna Celik-Rymdzionek und Peter Weirether: Garmin Virb, HUD System, Fenix, Vivofit, Nüvi Essential Serie und Edge [2015]

GPS News von Navigation-Professionell.de

Letzte Änderung: 19.12.2020