

# Moto Europa Download-Dateien

Internetseiten

 <https://www.MotoEuropa.de>

Kontakt

[info@mdmot.de](mailto:info@mdmot.de)

**Bedienungsanleitung**  
für Strassenmotorrad



Was für Dateien können maximal heruntergeladen werden:

1. Bedienungsanleitung  
[MDMOT\\_Bedienungsanleitung\\_Download\\_dateien.pdf](#)
2. ZIP Datei mit verschiedenen GPS Formaten (TomTom, Garmin.kml)  
[MDMOT\\_Alle\\_GPS\\_Daten\\_xxxx.zip](#)
3. GPX Datei mit den Tracks der Tages-Touren  
[MDMOT\\_GPX\\_Tracks\\_Tagesetappen\\_xxxx.gpx](#)
4. GPX Datei mit den POI/Wegpunkten der Touren  
[MDMOT\\_GPX\\_POI\\_Wegpunkte\\_xxx.gpx](#)
5. GPX Datei mit den Luftlinienrouten zum nachberechnen im Navi  
[MDMOT\\_GPX\\_Luftlinien\\_Routen\\_xxx.gpx](#)

(Wichtig: Je nach Land/Region können es auch weniger Dateien zum Download sein.)

Es gibt bei uns zwei Wege wie Sie die GPS Dateien vom Internet herunterladen können.

1. Sie haben einen **Bestellauftrag** erhalten und wenn dieser freigegeben wurde dann gibt es unten die Dateien zum herunterladen (mehr auf Seite 3)

**Bestellauftrag**

Artikel	Artikelnummer	Anzahl
 Balkan E-Book (Deutsch) Zusätze: (hier auswählen): Download GPS Daten vom Internet Lieferzeit: 24 STD (wenn Bezahlt)	DE_Balkan	1

[Bedienungsanleitung](#) Downloaddateien als PDF (zuerst lesen) [Herunterladen](#)  
[GPS Daten](#) Download als ZIP File (verschiedene Formate für PC/Laptop) [Herunterladen](#)  
[GPX Tracks](#) Tagesetappen als GPX File (hier herunterladen) [Herunterladen](#)  
[POI Wegpunkte](#) vom Buch als GPX File (hier herunterladen) [Herunterladen](#)  
[GPX Luftlinien-Routen](#) als GPX File (hier herunterladen) [Herunterladen](#)

2. Sie haben einen **Download-Code** zu uns geschickt und wir haben Ihnen ein Mail mit GPS - Daten Links zum herunterladen zugeschickt. (Mehr auf Seite 4)

**Download vom Mail**

GPS Daten zum Downloadcode

Sehr geehrter Kunde,

Die GPS-Daten und eine Bedienungsanleitung können Sie am nachfolgenden Link von unserem Server herunterladen da diese für den Malanhang zu groß sind.

Die GPS-Daten wurden speziell auf Ihre Auftragsnummer kodiert.

[MDMOT\\_Alle\\_GPS\\_Daten\\_BS\\_Griechenland.zip](#)  
[MDMOT\\_GPX\\_Tracks\\_Datensatzcode\\_BS\\_Griechenland.gpx](#)  
[MDMOT\\_Bedienungsanleitung\\_Ausgabe\\_Download.pdf](#)  
[MDMOT\\_GPX\\_Tracks\\_Tagesetappen\\_BS\\_Griechenland.gpx](#)  
[MDMOT\\_GPX\\_POI\\_Wegpunkte\\_BS\\_Griechenland.gpx](#)



## Download von Bestellauftrag:

Sie haben bei uns im Online-Shop einen Buch/Ebook bestellt und einen Bestellauftrag per Mail erhalten!

Wenn der Bestellauftrag von uns freigegeben wurde dann können die GPS Daten unten im Bestellauftrag heruntergeladen werden.

Im Bestellauftrag sind unter dem Artikel (Buch/Ebook) die Downloadlinks aufgelistet.

Klicken Sie sich die jeweiligen Download siehe **(A)** an und laden sich die Dateien auf Ihren PC/Laptop/Smartphone oder Tablet.

**Wichtig: Der Download aller Dateien zusammen kann bis zu 10x heruntergeladen werden, danach wird der Download wieder gesperrt**

### Beispiel Bestellauftrag

#### Kundeninformationen

##### Rechnungsadresse

Anrede: Herr  
Vollständiger Name: Mustermann Mustermann  
Straße / Nr.: Musteralle  
Stadt: Musterstadt  
Postleitzahl: 77777  
Land: Deutschland  
E-Mail: info@mdmot.de

##### Versandadresse

Anrede: Herr  
Vollständiger Name: Mustermann Mustermann  
Straße / Nr.: Musteralle  
Stadt: Musterstadt  
Postleitzahl: 77777  
Land: Deutschland

#### Artikel

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Anzahl	Einzelpreis
 Balkan E-Book (Deutsch) Zusätze: (hier auswählen): Download GPS Daten vom Internet Lieferzeit: 24 STD (wenn Bezahlt)	DE_Balkan	1	19.90 EUR

Bedienungsanleitung Downloaddateien als PDF (zuerst lesen) [Herunterladen](#)  
GPS Daten Download als ZIP File (verschiedene Formate für PC/Laptop) [Herunterladen](#)  
GPX-Tracks Tagesetappen als GPX File (hier herunterladen) [Herunterladen](#)  
POI Wegpunkte vom Buch als GPX File (hier herunterladen) [Herunterladen](#)  
GPX Luftlinien-Routen als GPX File (hier herunterladen) [Herunterladen](#)





Sie haben einen Downloadcode an uns geschickt und wir haben Ihnen die Downloadlinks per Mail zurückgeschickt

Man kann sich eine ZIP Datei mit den MDMOT GPS Daten vom Internet herunterladen. Sie haben von uns ein Mail erhalten. Darin gibt es einen Downloadlink siehe (A).



Klickt man auf den Link (A)

Beispiel: [MDMOT\\_Alle\\_GPS\\_Daten\\_BS\\_Sealpen.zip](#) dann springt man auf unseren Server und es öffnet sich dein Downloadfenster.



Klicken man auf den Button (B) Herunterladen dann wird eine Zip Datei heruntergeladen und diese befindet sich im Downloadverzeichnis des Mailles .

Entzippen Sie diese ZIP Datei und es erscheinen die GPS-Daten in verschiedenen Formaten.

Was sich alles an GPS-Daten in der ZIP-Datei befinden können Sie auf den nächsten Seiten finden.



## Arten:

Wir haben 3 Arten von GPS-Daten (Routen, Tracks und POI/Wegpunkte)

## Was sind Routen:

Routen haben mindestens zwei Punkte, einen Start und einen Endepunkt. Ist der Start beispielsweise in München und das Ende in Berlin dann berechnet das Navi die Strecke nach seinen Einstellungen (schnellste, kürzeste oder kurvigste). Gefahr ist das dadurch auch falsche Strecken herauskommen, möchte man zum Beispiel über Nürnberg fahren dann kommt ein 3 Punkt (Zwischenziel) Nürnberg hinzu. Wir haben versucht eine Route mit mehreren Punkten (Zwischenzielen) zu erstellen.

Die Routen wie im Buch beginnen immer mit Route(n)\_xxxx

Wenn man die Route umgekehrt fahren von Berlin-München dann nennt sich die Datei immer U\_Route(n)\_xxxxxx. Die U\_Routen gibt es nur zum Teil.

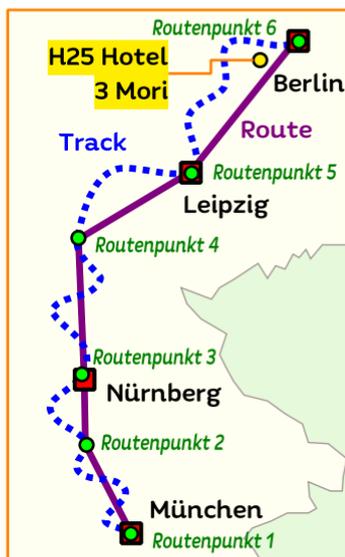
## Was sind Tracks:

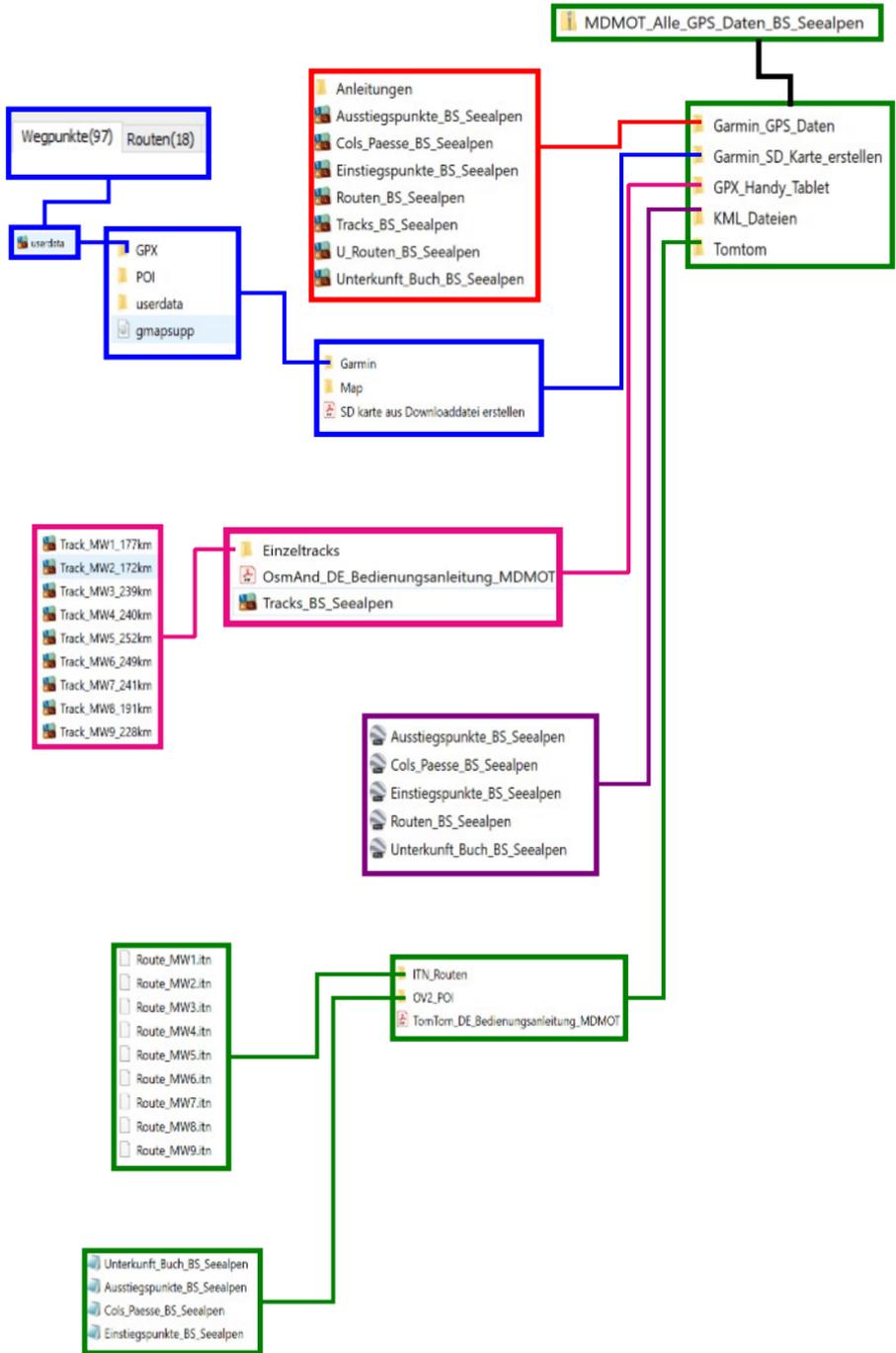
Tracks sind viele aneinandergereihte Punkte die eine Linie ergeben. Die Tracks sind am besten geeignet da Sie kein Ereignis auslassen denn der Track fährt genau die Strecke ab. Zwischen Routenpunkt 3 und 4 würde die Route nur den direkten Weg nehmen, der Track aber würde genau der vorgegebenen Strecke nachfahren.

## Was sind Wegpunkte/POI's:

Manche sagen Wegpunkte, manche POI's. Es sind bei uns wichtige Punkte wie Attraktionen, Einstiegspunkte der Etappe, Unterkünfte (Camping / Pensionen/Hotels/Hütten), Pässe, Infopoints usw.)

Zu diesen Punkten kann man sich meist über Zieleingabe him navigieren lassen. Zum Beispiel man hat das Etappenziel Berlin erreicht und zum Hotel 3 Mori möchte dann gibt es bei uns im Buch eine Nummer z.B. H25 (Hotel 3 Mori). Diesen Punkt kann man dann am Navi auswählen und sich dorthin navigieren lassen.







Das Zip-File ([MDMOT\\_Alle\\_GPS\\_Daten\\_BS\\_XXXXXXX.zip](#)) beinhaltet verschiedene GPS Formate wie GPX/ITN/KML/OV2), diese sind in diesem File komprimiert abgelegt damit die Dateigröße kleiner ist und damit schneller vom Internet heruntergeladen werden kann.

Das ZIP File sollte man auf einem MAC/Windows PC herunterladen und dann ggf. Entzippen.

Danach sollten dann folgende Ordner mit den GPS Daten darin auf der Festplatte sichtbar sein.



**Garmin\_GPS\_Daten:**  [Garmin\\_GPS\\_Daten](#)

 [Garmin\\_GPS\\_Daten](#)

In diesem Ordner befinden sich alle Dateien im GPX oder auch teils im GDB Format (Routen/Tracks/POI's/Wegpunkte (mehr Info hier klicken).

**Garmin\_SD\_Karte ersteller**  [Garmin\\_SD\\_Karte\\_erstellen](#)

 [Garmin\\_SD\\_Karte\\_erstellen](#)

In diesem Ordner befinden sich alle Dateien um eine Micro-SD Karte zu ersten die man dann ins Garmin Gerät oder den BMW Navigator einlegen und damit navigieren kann. (mehr Info hier klicken)

**GPX\_Handy\_Tablet:**  [GPX\\_Handy\\_Tablet](#)

 [GPX\\_Handy\\_Tablet](#)

In diesem Ordner befinden sich GPX Dateien der Tagesetappen, einmal jede Tagesetappe einzeln und dann alle Tagesetappen zusammen.(mehr Info hier klicken)

**KML\_Dateien:**  [KML\\_Dateien](#)

 [KML\\_Dateien](#)

In diesem Ordner befinden sich KML Dateien, verschiedene Handy-APPS und auch Google Earth benutzt dieses Format. (mehr Info hier klicken)

**TomTom:**  [Tomtom](#)

 [Tomtom](#)

In diesem Ordner befinden sich alle Dateien im ITN (Routen und OV2(POI/Wegpunkte) Format. (mehr Info hier klicken)



## Garmin\_GPS\_Daten:

In diesem Ordner befinden sich alle Dateien im GPX oder auch teils im GDB Format (Routen/Tracks/POI's/Wegpunkte. Diese können z.B. über Garmin Basecamp oder Garmin Explore eingelesen und zum Navi übertragen werden.



## Garmin Basecamp:

kostenloses Garmin-Programm für MAC/Windows wo man die GPS Daten einlesen/planen und dann ins Garmin Navi übertragen kann.

Basecamp für Windows/MAC herunterladen

<https://www.garmin.com/de-DE/software/basecamp/>



## Garmin Explore:

Es gibt für einige neue Garmin-Geräte auch die WEB basierende Software Garmin Explore. Es handelt sich dabei um WEB-Anwendung wo man sich ein Konto erstellt. Dann kann man unsere GPS Daten importieren und mit einem Garmin Gerät synchronisieren.

WEB-Adresse von Garmin Explore

<https://explore.garmin.com>



Liste der Garmin Geräte die mit dem

Garmin Explore kompatibel sind.

<https://support.garmin.com/de-DE/?faq=o2VcUgraJX4twZzO1ME7z9>



## Allgemeines:

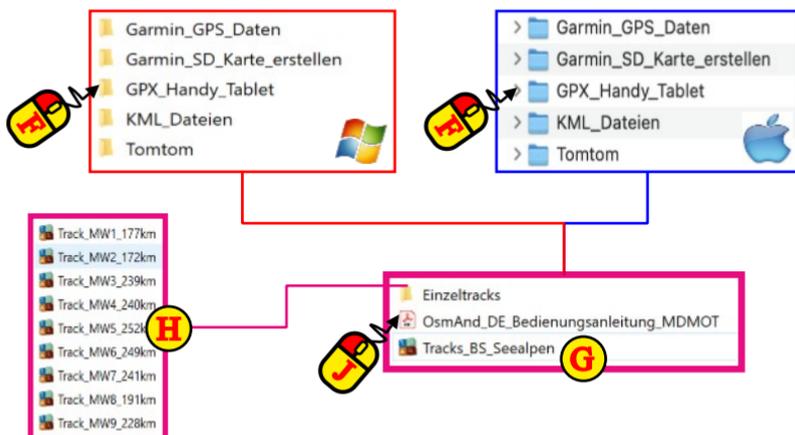
Wer ein Garmin-Gerät besitzt kann sich auch eine Micro-SD Karte mit unseren GPS-Daten am Windows/MAC PC/Laptop erstellen und dann die Micro-SD Karte ins Garmin-Gerät einlegen. Voraussetzung ist das der Micro-SD Steckplatz am Garmin-Navi noch frei ist. (Mehr Info's nächste Seite)



## Allgemein:

Eine GPX-Datei ist das wohl verbreitete Format um GPS-Daten abzulegen. Diese können in diversen NAVI-APP's zum Einsatz kommen oder können auch in viele Navigationssystemen benutzt werden. Dazu lesen Sie bitte die Anleitung Ihres Navigationssystems.

Die GPX Dateien befinden sich im Ordner GPX\_Handy\_Tablet **(F)**.

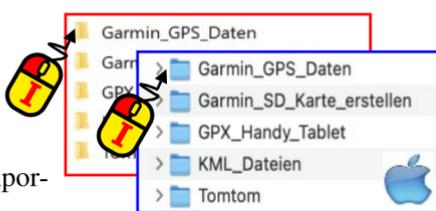


Es handelt sich dabei um Alle Tagesetappen (Tracks) in einer Datei **(G)** oder aber auch jede einzelne Tagesetappe **(H)** in einer eigenen Datei.

Wer noch GPX-Routen oder GPX-Wegpunkte benötigt diese findet man im Ordner GARMIN\_GPS\_DATEN **(I)**.

## Handy - Navigation-APP

Besitzen Sie schon eine Handy Navigationsapp dann sehen Sie bitte im Handbuch nach ob diese GPX Daten importieren kann.



## Navigations-APP (OSMAND):

Viele unserer Kunden benutzen die Navigation-APP OSMAND, wenn Sie noch eine Handy Navigations-APP suchen dann gibt es eine kleine gesonderte Bedienungsanleitung für OSMAND. Diese liegt im Ordner GPX\_Handy\_Tablet. **(J)**



## KML Allgemein

Unter dem Ordner KML\_Dateien sind einige Dateien hinterlegt die man dann z. B. in Google Earth ansehen kann. KML ist auch eines der GPS Standardformate die manche Navi's oder Handy-App benutzen.



## Google Earth:

Meist haben wir die Routen im KML Format hinterlegt. Dieses können auch mit Google Earth aufgerufen werden um einen Überblick zu bekommen.



## Tomtom: (Datei: MDMOT\_Alle\_GPS\_Daten\_BS\_XXXXXXX.zip)

In diesem Ordner **(A)** befinden sich alle Dateien im die Dateiformate ITN (Tagesetappen) und OV2 (POI's wie Unterkünfte/Einstiegspunkte) für ein TomTom Navi.



Wenn man den Ordner Tomtom anklickt dann erscheinen die Unterordner ITN\_Routen und \_OV2\_POI



### Ordner ITN (Routen)

Dort sind die Routen im TomTom Format hinterlegt, diese werden im TomTom neu berechnet, heisst aber die Streckenführung wird so berechnet wie die Einstellungen im TomTom sind (schnellste Route, kürzeste Route usw.)

### Ordner OV2 (Wegpunkte)

hier sind Wegpunkte wie Unterkünfte oder Einstiegspunkte hinterlegt. Von Buch zu Buch sind die Wegpunkt Kategorien unterschiedlich (bei Seeralpen gibt es Pässe, bei Nordkap gibt es Hütten).

### GPX (Tracks)

Manche TomTom Geräte wie Raider können auch Tracks importieren und navigieren. Diese GPX Tracks findet man unter dem Ordner GPX\_Handy\_Tablet/Einzelstrecken.



### Wichtig:

Im Ordner TomTom gibt es eine detailliertere PDF Bedienungsanleitung über TomTom.

TomTom\_DE\_Bedienungsanleitung\_MDMOT