

Overlay-Karte erstellen

GPX-Datei besorgen von <http://www.mintelonline.de/Streckensperrungen/>

In Basecamp die Routen in Tracks umbauen. Danach die Tracks in die Gruppen für SA-SO-FT und VOLL verschieben. Tracks für Vollsperrung schwarz einfärben, SA-SO-FT in Zyan einfärben.

Die beiden Track-Gruppen exportieren.

Nun mittels IMGfromGPX die Kartendateien erzeugen:

The image shows two screenshots of the IMGfromGPX 2.5 application window. The top screenshot shows the configuration for the file 'Streckensperrungen_VOLL.gpx', which has 0 points of interest and 18 tracks. The track color is set to Black. The bottom screenshot shows the configuration for the file 'Streckensperrungen_SASOFT.gpx', which has 0 points of interest and 27 tracks. The track color is set to Cyan. Both screenshots show the same form fields for Map ID, Name on computer, Name on device, TYP file, and a checkbox for 'Include creation of gmapsupp.img file'.

GPX file	# pois	# tracks	poi style	poi sub style	track color
Streckensperrungen_VOLL.gpx	0	18	{Skip}		Black

Map ID: 2098
Name on computer: Streckensperrungen_VOLL
Name on device: Streckensperrungen_VOLL
TYP file: Thick_NT.typ
☒ Include creation of gmapsupp.img file
Create map Help Quit

GPX file	# pois	# tracks	poi style	poi sub style	track color
Streckensperrungen_SASOFT.gpx	0	27	{Skip}		Cyan

Map ID: 2099
Name on computer: Streckensperrungen_SASOFT
Name on device: Streckensperrungen_SASOFT
TYP file: Thick_NT.typ
☒ Include creation of gmapsupp.img file
Create map Help Quit

Erstellen von POIs (Gesperrt-Schilder)

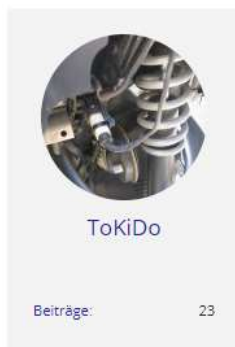
Dazu braucht es den POI-Loader von Garmin

Die Bildchen für die POIs sind BMP-Dateien mit 24x24 Pixel. Die Transparenzfarbe ist Magenta (R=255 G=0 B=255) bei 8bit Farbtiefe!

Die Bilddatei muss genauso heissen, wie die GPX-Datei, um daraus eine GPI-Datei (POIs) zu erzeugen.

Forums-Link:

<https://www.naviboard.de/thread/64694-streckensperrungen-f%C3%BCr-motorr%C3%A4der-als-tracks-auf-der-karte-anzeigen/?postID=522182#post522182>



8. Juli 2020

#31

Mahlzeit Ipop,

Zitat von Ipop



Du brauchst mindestens einen Ordner in dem ein .Gpx File oder .cnv File mit den Koordinaten liegt und eben ein gleichlautendes .BMP File liegt. Also 2 Dateien. Dann den Poi Loader drüber laufen lassen und dieser macht ein GPI File daraus.

Ich befinde mich auf der Zielgeraden, dein Tip hat funktioniert **ABER** das **POI**-Icon (siehe Screenshots) ist auf meinem zumo 595 **nicht** transparent! 😞 In BaseCamp alles in Ordnung, auf dem zumo besitzt das Verbotsschild einen **magentafarbenen** Rand. 😞

Dateityp: *.bmp, Größe: 64x64 Pixel, RGB-Wert für Transparenz: 255/0/255, Farbtiefe: 8 Bit

Laut Garmin müssen folgende Bedingungen erfüllt sein:

Zitat von <https://support.garmin.com/de-DE/?faq=gtDjiglxSO5nLNr3BP8m36>

“

Wenn Sie ein benutzerdefiniertes Symbol erstellen, muss das Bild in der folgenden Dateiform, Größe und Farbpalette vorliegen:

- Dateityp: .bmp
- Farbpalette: RGB, 8-Bit oder 16-Bit
- Größe: 24x24 Pixel
- Die Transparenzfarbe ist magenta RGB: R=255, G=0, B=255
- Der Dateiname muss mit dem Namen der.csv- oder.gpx-Datei identisch sein (z.B. **POI**.gpx' und **POI**.bmp').

Die Pixelgröße vom **POI**-Icon scheint, entgegen der Angabe von Garmin, irrelevant zu sein. Bei dir funktioniert es ja anscheinend ohne Probleme! Könntest du mir bitte noch einmal unter die Arme greifen, Dankeschön im Voraus.

Gruß Torsten