

GPS – Arbeitskreis am 25.01.2012 18 – 19:50 h

Teilnehmer: Ernst, Gerold, Lothar, Klaus, Rainer, Ilse, Wolf, Birgit, Michael, Joy, Wolfram, Rainer, Manfred, Hans, Richard,

Wolfram Gloger hat den Abend gestaltet und mir den Link zu dem Vortragskonzept übermittelt.
Für beides vielen Dank!

Open Street Map für Biker W. Gloger C. Haeffner 25.01.2012 / ADFC München

Grundregel der Schweizer Armee: „Wenn Karte und Gelände nicht übereinstimmen, halten Sie sich ans Gelände.“

Was ist Open Street Map

Karte Eierlegende Wollmilchsau für Geodaten Große Datenbank (die ganze Welt ist auf OSM!)
Community mit mehr als 500.000 Benutzern

Wie entwickelt sich OSM

GPS tracks, aufgezeichnet von Privatleuten oder Firmen (Durchbruch seit Wegfall der GPS- Ungenauigkeit 2000), selber oder durch Dritte abgezeichnet und eingebracht Luftbilder (Bing™, Yahoo™, Landsat – abzeichnen erlaubt, Metadaten aber schwierig) Datenspenden (z.B. von Vermessungsämtern)

Wie nutze ich OSM als Biker

GPX Track/Spur: Folge von vielen Punkten – max. Abstand _ 100m. Zum Nachfahren ist ein Track das Beste!

GPX Route: Folge von (weniger) Punkten – nur an

Abbiegestellen. Im allg. nur mit Karte verwendbar; das GPS zeigt dann den genauen Zwischenverlauf.

Karte: Viele verbundene GPX Tracks, die das interessierende Gebiet abdecken, mit Meta-Information
Für die Standard-Formate GPX gibt es Dutzende gute, kostenlose Programme zur Bearbeitung. Proprietäre Track-Formate, Beschränkungen auf 500 Punkte oder ähnliches sind nicht mehr zeitgemäß!

Zusammenfassung

OpenStreetMap ist die „Karte der Wahl“ für alle Menschen, die an freien Geodaten mit **Geben** und **Nehmen** interessiert sind

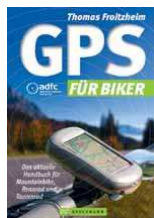
Geben: Man kann sich auf vielfältige Weise beteiligen, insbesondere als mapper, JOSM wurde dazu vorgeführt. Nehmen: Nutzung der Daten auf GPS-Geräten von Garmin (mkgmap), Smartphones (OruxMaps), PCs, Ausdrucke.

Links: <http://josm.openstreetmap.de/> <http://wiki.openstreetmap.org/wiki/DE:Mkgmap>
<http://www.androidpit.de/de/android/market/apps/app/com.orux.oruxmaps/OruxMaps>

Daneben wurde noch auf folgende Termine hingewiesen:

31. 3. 2012; 12. 05. 2012; 6. 10. 2012; 20. 10. 2012 mit Klaus Wiedemann GPS Kurs im Radlerhaus Anmeldung im Büro
17. 4. 2012 Präsentation der Falk Ibex GPS Geräte! = **nächste Veranstaltung des Arbeitskreises** Zeitgerechte Einladung erfolgt

Außerdem Buch
GPS für Biker Neuauflage ist erschienen
Im Radlhaus erhältlich Preis Euro 22,95



Frage: Wer kann etwas zu dem Thema: „Energieversorgung unterwegs“ beitragen?

27. 01. 2012
Richard.