



Freie und Hansestadt Hamburg

Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation

Inhalt der Fahrradrouten

Innerhalb des Archives liegen Routingdaten in unterschiedlichen Formaten vor. Neben dieser Formatbeschreibung finden Sie jeweils eine KML-Datei zur Darstellung der Route in Google Earth und zwei GPX-Dateien für die Verwendung in Navigationsgeräten oder mobilen Endgeräten.

Jede dieser Dateien enthält eine Hauptroute. Abhängig von der jeweiligen Route kann auch eine alternative Nebenroute existieren. Weiterhin können sich die Haupt- bzw. Nebenrouten je nach Fahrtrichtung aufgrund von Einbahnstraßensituationen unterscheiden. Neben den eigentlichen Routen sind bestimmte Wegpunkte enthalten, die abzweigende Routen und Besonderheiten auf den Routen hervorheben (z.B. Schiebestrecke).

Google Earth Datei (KML)

Der Dateiname (z.B. Freizeitroute_1.kml oder Elberadweg.kml) setzt sich zusammen aus:

- „Freizeitroute“, „Veloroute“ oder dem Namen der Sonderroute
- und optional der Routennummer.

Navigationsgeräte - GPS Exchange Format (GPX)

Der Dateiname (Elberadweg_Route.gpx oder Elberadweg_Track.gpx) setzt sich zusammen aus:

- „Freizeitroute“, „Veloroute“ oder dem Namen der Sonderroute,
- optional der Routennummer
- und der Art, wie die Fahrradrouten im GPX-Format gespeichert werden (als Route oder als Track).

Da einige Navigationsgeräte Importprobleme haben, wenn eine Route zu viele Stützpunkte hat, werden die Fahrradrouten zusätzlich auch als Track gespeichert, sodass Sie die *_Track-Datei importieren sollten, wenn Sie die *_Route-Datei nicht importieren können.

Zur Verwendung in anderen Geräten oder Software können die Dateien bei Bedarf konvertiert werden. Hierfür eignen sich kostenlose Online-Konverter von Drittanbietern, wie z.B. <http://www.gpsies.com/convert.do>. Technische Fragen werden oft in den zahlreichen GPS-Internetforen beantwortet (hamburg.de kann leider keinen Support leisten). Auch der ADFC stellt Informationen zur Verwendung von GPS bereit: <http://www.adfc.de/adfc-reisenplus/radtouren-planung/gps/gps-linkliste>.

Hinweise zu Änderungsbedarf bitte an radfahren@bwvi.hamburg.de.