

Datenaufnahme für Fahrradies.net

Die Kartengrundlage von Fahrradies.net ist die OpenStreetMap (www.openstreetmap.org). Diese verfügt über eine Menge von Grundelementen in der Karte, denen verschiedene Schlüssel und Werte zugeordnet werden können (http://wiki.openstreetmap.org/wiki/DE:Map_Features). Dadurch ist eine sehr genaue und detaillierte Datenaufnahme möglich. Für Fahrradies.net sind allerdings nur einige wenige Elemente wichtig. Diese werden aber benötigt, um alle Möglichkeiten des Radroutenplaners auszuschöpfen.

Um bei Fahrradies.net mithelfen zu können, müssen Sie in der Lage sein, Daten in die OpenStreetMap einzupflegen. Falls Sie nicht wissen, wie das geht, klicken Sie auf den nachfolgenden Link: http://wiki.openstreetmap.org/wiki/DE:Getting_Involved. Auf dieser und den nachfolgenden Seiten wird die Datenaufnahme ausführlich erklärt.

Bei weiteren Fragen und Anregungen, erreichen Sie das Team von Fahrradies.net unter info@fahrradies.net.

Im Folgenden werden die für Fahrradies.net nötigen Elemente erläutert:

Wege

Art der Straße: Schlüssel=highway

Wert:

- bus_stop: Bushaltestelle
- living_street: Verkehrsberuhigter Bereich
- path: Pfad und Wanderwege
- platform: Bahnsteig oder Bussteig
- road: Straße unbekannter Klassifikation
- residential: Straße an und in Wohngebieten
- secondary: Land – oder Kreisstraße
- service: Zufahrtsweg
- tertiary: Kreisstraße
- track: Feld- oder Waldweg
- unclassified: Nebenstraßen

Art des Radweges: Schlüssel=cycleway

Wert:

- lane: Radfahrstreifen
- track: baulich getrennter Radweg
- zusätzlich kann zwischen verschiedene Typen auf den Straßenseiten unterschieden werden:
 - o left=lane: Radfahrstreifen auf linker Straßenseite*
 - o left=track: baulich getrennter Radweg auf linker Straßenseite*
 - o right=lane: Radfahrstreifen auf rechter Straßenseite*
 - o right=track: baulich getrennter Radweg auf rechter Straßenseite*

* = Die Orientierung der Straßenseiten geschieht den Editoren in der Regel durch Pfeile.

Oberflächentyp der Straße: Schlüssel=surface

Wert:

- asphalt: asphaltiert
- cobblestone: Kopfsteinpflaster
- paved: gepflastert
- unpaved: unbefestigt

Oberflächenbeschaffenheit: Schlüssel=smoothness*

Wert:

- bad: schlechte Qualität der StraÙeoberfläÙe
- very_bad: sehr schlechte Qualität der StraÙeoberfläÙe

* = nur bei den genannten Extremfällen nötig.

Bauten, Gebäude und Einrichtungen

Art der Einrichtung: Schlüssel=amenity

Wert:

- arts_centre: Kunstzentrum
- bicycle_parking: Fahrradparkplatz
- biergarten: Biergarten
- bicycle_rental: Fahrradverleihstation
- bus_station: Bushaltestelle
- cafe: Cafe
- cinema: Kino
- dentist: Zahnarzt
- doctors: Arzt
- fast_food: Schnellrestaurant
- ferry_terminal: Fährterminal
- food_court: „Fressmeile“
- fountain: Springbrunnen
- hospital: Krankenhaus
- pharmacy: Apotheke
- pub: Kneipe
- restaurant: Restaurant
- taxi: Taxistand
- theatre: Theater
- townhall: Rathaus
- university: Universität

Touristische Einrichtungen: Schlüssel=tourism

Wert:

- artwork: Kunstobjekt
- attraction: Sehenswürdigkeit
- camp_site: Campingplatz
- caravan_site: Stellplatz für Wohnmobile
- guesthouse: Gasthaus
- hotel: Hotel
- hostel: Herberge
- information: Touristeninformation
- motel: Motel
- museum: Museum
- theme_park: Freizeitpark
- viewpoint: Aussichtspunkt
- zoo: Zoo

Historische Einrichtungen: Schlüssel=historic

Wert:

- archaeological_site: Ausgrabungsstätte
- battlefield: Schlachtfeld
- boundary_stone: historischer Grenzstein
- castel: Burg, Schloss
- memorial: Gedenkstätte
- monument: Denkmal
- ruins: Ruine
- wayside_cross: Wegkreuz
- wayside_shrine: Wegschrein
- wreck: Wrack

Freizeiteinrichtung: Schlüssel=leisure

Wert:

- common: öffentliche Grünfläche
- ice_rink: Eislaufbahn
- miniature_golf: Minigolf
- garden: Garten, Grünanlage
- golf_course: Golfanlage
- park: Park
- playground: Spielplatz
- sports_centre: Sportzentrum
- stadium: Stadion
- water_park: Wasserpark

Sporteinrichtung: Schlüssel=sport

Wert:

- swimming: Schwimmbad

Geschäfte:

Schlüssel=shop

Wert:

- alcohol: Alkoholgeschäft
- bakery: Bäckerei
- beverages: Getränkemarkt
- bicycle: Fahrradgeschäft
- bicycle_repair: Fahrradwerkstatt
- books: Buchhandlung
- butcher: Fleischerei
- car: Autohaus
- car_repair: Autowerkstatt
- chemist: Drogerie
- clothes: Kleidungsgeschäft
- computer: Computerfachhändler
- confectionery: Süßwarenhändler
- convenience: Lebensmittelgeschäft
- department_store: Warenhaus
- doityourself: Baumarkt
- dry_cleaning: chemische Reinigung
- electronics: Elektronikmarkt
- fabrics: Stoffgeschäft
- farm: Hofladen
- florist: Blumenladen
- funeral_directors: Bestattungsunternehmen
- furniture: Möbelhaus
- garden_centre: Garten-Center
- gift: Andenkenladen
- glazery: Glaserei
- greengrocer: Gemüsehändler
- hairdresser: Friseur
- hearing_aids: Hörgeräteladen
- hifi: Hifi-Fachhändler
- jewelry: Schmuckladen
- kiosk: Kiosk
- laundry: Wäscherei
- mall: Einkaufszentrum
- massage: Massagesalon
- motorcycle: Motorradgeschäft
- newsagent: Zeitungshändler
- optician: Optiker
- organic: Bioladen
- outdoor: Campingladen
- second_hand: Gebrauchwarenhändler
- shoes: Schuhgeschäft
- sports: Sportgeschäft
- stationery: Schreibwarenladen
- supermarket: Supermarkt
- travel_agency: Reisebüro
- toys: Spielwarenladen
- video: Videothek

Zivilisationsbauten:

Schlüssel=man_made

Wert:

- lighthouse: Leuchtturm
- mineshaft: Schacht
- pier: Anleger
- tower: Turm
- watermill: Wassermühle
- water_tower: Wasserturm
- windmill: historische Windmühle

Eisenbahn:

Schlüssel=railway

Wert:

- halt: Haltepunkt
- rail: Eisenbahnstrecke
- station: Bahnhof
- subway: U-Bahn
- subway_entrance: U-Bahneingang
- tram: Straßenbahn
- tram_stop: Straßenbahnhaltestelle

Flughafen:

Schlüssel=aeroway

Wert:

- gate: Gate
- terminal: Flughafengebäude

Landschaft

Natur:

Schlüssel=natural

Wert:

- cave_entrance: Höhleneingang
- peak: Bergspitze
- spring: Quelle
- tree: einzelner Baum
- water: Wasser
- wood: unbewirtschafteter Wald

Landnutzung:

Schlüssel=landuse

Wert:

- wood: bewirtschafteter Wald

