



Java OpenStreetMap Editor – *SUPERSCHNELLE* Einführung

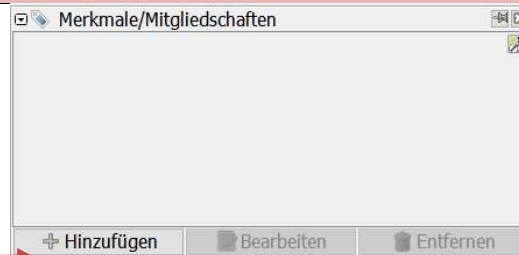
Zusammenfassung: Wichtigste Kommandos

Taste	Wirkung
S	„Auswahl“ mode: Objekte auswählen bzw. verändern
A	„Zeichnen“ mode: Objekte kreieren
Q	ausgewählte Gebäude rechtwinklig machen
strg+Z	letzte Änderung löschen
X	Linie zwischen 2 Punkte „ziehen“
rechte!!! Mousetaste <i>halten</i>	Hintergrundbild verschieben
strg+Shift <i>gleichzeitig</i>	selektiertes Objekt drehen
Ikonen (Links)	Wirkung
	„Auswahl“ mode (wie ‚S‘ Taste)
	„Zeichnen“ mode (wie ‚A‘ Taste)
	„Quadratische Gebäude“ Werkzeug
Menu (Oben)	
Datei	<ul style="list-style-type: none"> Neue Ebene Strg+N Öffnen ... Strg+O Zuletzt geöffnet > Adresse öffnen ... Strg+L Ebene löschen Strg+F4 Speichern Strg+S Speichern unter ... Strg+Umschalt+S Sitzung speichern als... Strg+E Als GPX exportieren ... Strg+E Lade Daten herunter... Strg+Umschalt+Unten In aktueller Ansicht herunterladen Strg+Umschalt+O Objekt herunterladen ... Strg+Umschalt+O Bilder zu Mapillary hochladen Umschalt+Punkt Mapillary-Bilder in aktueller Ansicht herunterladen Umschalt+Punkt Bilder importieren Mapillary-Bilder exportieren Hinweise suchen ... Hinweise in aktueller Ansicht herunterladen Elternrelationen, -linien herunterladen ... Strg+Alt+D Daten aktualisieren Strg+U Auswahl aktualisieren Strg+Alt+U Geändertes aktualisieren Strg+Alt+M Objekt wiederherstellen ... Alt+Umschalt+U Lade Daten hoch... Strg+Umschalt+Oben Lade Auswahl hoch... Strg+Alt+Umschalt+U Schließe offene Änderungssätze... Strg+Alt+Q Drucken ... Strg+P Neu starten Strg+Alt+Umschalt+J Beenden Strg+Q
Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none"> Linie aufspalten P Linien verbinden C Linienrichtung umkehren R Linie vereinfachen Umschalt+Y Punkte im Kreis anordnen O Punkte in einer Gerade anordnen L Punkte verteilen Umschalt+B Form rechtwinklig machen Q Spiegeln Umschalt+M Linie verfolgen F Punkt hinzufügen ... Umschalt+D Punkt verschieben ... Umschalt+D Kreis erstellen Umschalt+O Punkte vereinigen M Punkt mit der Linie verbinden J Punkt auf Linie verschieben N Punkt von Linie trennen Alt+J Linien trennen G Überlappende Gebiete verbinden Umschalt+J Multipolygon erstellen Strg+B Multipolygon aktualisieren Strg+Umschalt+B
Hintergrundbild	<ul style="list-style-type: none"> Hintergrundbilder neu ordnen Hintergrundbild-Einstellungen FieldPapers snapshot Hintergrundbildversatz Bing aerial imagery DigitalGlobe Premium Luftbilder DigitalGlobe Standard Luftbilder Esri Luftbilder Esri World Imagery (Clarity) Beta Mapbox Satellitenbild OpenStreetMap (Mapnik Black & White) OpenStreetMap Carto (Standard) Berichtigtes Bild ...

Fenster (Rechts)!

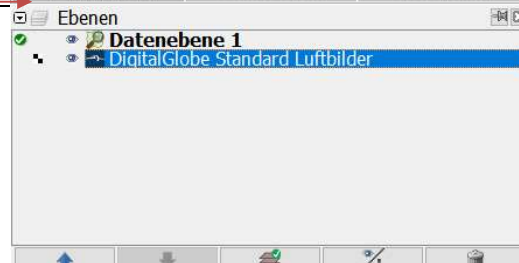
Merkmale:

Gebäude, Straßen, usw. mit Etiketten („Tags“) versehen.
z.B. „building=yes“, „highway=path“, usw.



Ebenen:

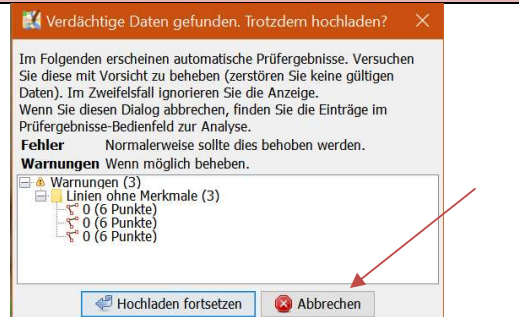
Zeigt die Datenschichten, die JOSM geladen hat



Fenster (Probleme beim Hochladen)

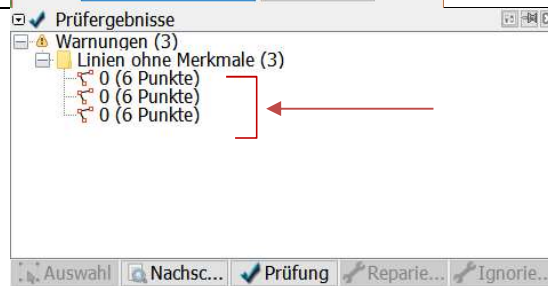
Warnungen:

Zeigt eventuelle Fehler *vor dem Hochladen*. Fehler müssen beseitigt werden! Auf „Abbrechen“ klicken (Siehe Fenster „Prüfergebnisse“ -- falls nötig, um Hilfe bitten).



Prüfergebnisse:

Hilft beim Korrigieren von Hochladungsfehler. Fehler schnell finden.



Dokumentation:



<http://mamapa.org>