

Informationen

Informationen für die Download-Dateien

Die Pakete, Basic, Plus und Premium, liegen jeweils als ».txt-Datei« vor (Geodaten).

Zusammengefasst mit Zusatzdateien (geolex-AGB.pdf und geolex-Informationen.pdf) ist das jeweilige Paket in einer ZIP-Datei enthalten und kann heruntergeladen werden.

Die jeweils enthaltene ».txt«-Datei ist mit üblichen Editoren im Klartext lesbar; Zusatzdateien im PDF-Format können z.B. mit einem »Adobe Reader« gelesen werden.

Die Geodaten liegen im normalen ANSI-Zeichensatz vor.

Jede Geodatendatei enthält eine Überschriftzeile (erster Datensatz).

Alle Datensätze (Zeilen) sind mit Windows-üblichen Zeilenumbrüchen versehen (CR + LF, entspricht ASCII-Zeichen 13 + 10).

Die einzelnen Felder eines jeden Datensatzes sind mit einem TAB (ASCII-Zeichen 9) getrennt.

Gibt es zu einem Feld keinen Inhalt, so ist dieses Feld, aus visuellen Gründen, mit _#_ belegt.

Die interne, feste Nummerierung zu den Ortsteilen (OT-Nr.) und zu den Straßen (STR-Nr.) ist nicht unbedingt fortlaufend!

Beim Import der Daten, z.B. in Excel, sollte darauf geachtet werden, dass führende Nullen, Punkte und Kommata richtig interpretiert werden.

Beim Import der Daten, z.B. in eine MySQL-Datenbank, sollten die Daten vorbehandelt werden, z.B. Apostrophe (ASCII-Zeichen 39) escapen.

Datenbeschreibung der Geodaten:

Ortsteil ID: Die Ortsteil-ID ist eine einmalige, Datei-interne Nummer für jeden Ortsteil / Stadtteil, die zu Sortierzwecken usw. genutzt werden kann. Hat ein Ortsteil / Stadtteil mehrere Postleitzahlen, so existieren hierfür auch mehrere Ortsteil-ID.

PLZ: Bei den Postleitzahlen handelt es sich um die Zustellpostleitzahlen.

Ort: Die Spalte Ort enthält die Ortsnamen bzw. die Städtenamen.

Ortszusatz: In dieser Spalte finden Sie Ortszusätze, wie z.B. Schmiedeberg Osterzgebirge oder Winsen (Luhe), soweit vorhanden und gebräuchlich.

Ortsteil: Hier stehen alle Ortsteilnamen / Stadtteilnamen. Ortsteile / Stadtteile mit mehreren Postleitzahlen sind mehrfach gezählt.

Ortsteil Koordinaten: Zu jedem Ortsteil / Stadtteil finden Sie hier die geografischen Koordinaten. Ortsteile / Stadtteile mit mehreren Postleitzahlen haben auch mehrere geografische Koordinaten.

Kommune Art: Hier finden Sie zu jedem Ortsteil / Stadtteil bzw. jeder Straße die zugehörige Kommunen-Art auf Landkreisebene bzw. Kreisfreie-Stadt-Ebene, also Landkreis, Kreisfreie Stadt, Stadtstaat, Sondergebiet,...

Kommune Name: Hier steht der Kommunen-Name auf Landkreisebene bzw. Kreisfreie-Stadt-Ebene.

Bundesland: In dieser Spalte steht der Name des Bundeslandes zum zugehörigen Ortsteil bzw. zur zugehörigen Straße.

Straßen ID: Die Straßen-ID ist eine einmalige, Datei-interne Nummer für jede Straße, die zu Sortierzwecken usw. genutzt werden kann.

Straße: Hier stehen alle Straßennamen.

Straßen Koordinaten: Zu jeder Straße finden Sie hier die geografischen Koordinaten. Straßen mit mehreren Postleitzahlen haben auch mehrere geografische Koordinaten.

Felder mit Koordinaten-Angaben:

Ursprung Breitengrad: Äquator

Ursprung Längengrad: Nullmeridian, Londoner Sternwarte Greenwich

Latitude (kurz Lat): Geographische Breite (früher Breitengrad)

Longitude (kurz Lon oder Long): Geographische Länge (früher Längengrad)

Lat-Koordinaten: Breitengrade in Dezimalgrad

Lon-Koordinaten: Längengrade in Dezimalgrad

Hinweise zum Gebrauch der Geodaten:

Die Geokoordinaten der Ortsteile treffen in der Regel den Mittelpunkt der Ortsteile.

Die Geokoordinaten der Straßen treffen in der Regel den Straßenbereich oder an den Straßenbereich grenzende Grundstücke.

Die geolex.de-Geodaten unterliegen dem **Urheberrecht** und dem **Copyright** ©. Die geolex.de-Geodaten dürfen weder vervielfältigt, veröffentlicht, weitergegeben oder weiterverkauft werden.

Die geolex.de-Geodaten dürfen nur in eigenen Anwendungen oder in Anwendungen auf eigenen Internet-Portalen des Käufers eingesetzt werden.

Die Nutzung der geolex.de-Geodaten erfolgt auf eigenes Risiko.

Haftung:

Wir übernehmen keine Haftung für Schäden oder Folgeschäden, die durch die Nutzung der geolex.de-Geodaten entstanden sind.