

TopoL

GEO-INFORMATIONSSYSTEME

TopoL xT Workflow

Punkte importieren aus ASCII-Datei

© 2005 by Dirk Schönewolf, TopoL Support-Center

Alle Rechte vorbehalten. Ohne ausdrückliche, schriftliche Genehmigung ist es nicht gestattet, die Dokumentation oder Teile daraus in irgendeiner Form durch Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren zu vervielfältigen oder zu verbreiten. Dasselbe gilt für das Recht der öffentlichen Wiedergabe.

Der Herausgeber macht darauf aufmerksam, daß die genannten Firmen- und Markenzeichen sowie Produktbezeichnungen in der Regel marken-, patent-, oder warenzeichenrechtlichem Schutz unterliegen.

Die Herausgeber übernehmen keine Gewähr für die Funktionsfähigkeit beschriebener Verfahren, Programme oder Algorithmen.

1. ÜBERSICHT 3

2. ABLAUF 4

2.1 ÖFFNEN DER TEXTDATEI 4
2.2 DEFINITION FELDTRENNUNG UND ANFANG IMPORT 4
2.3 DEFINITION DER ZU IMPORTIERENDEN SPALTEN 5
2.4 DEFINITION DER TRENNZEICHEN FÜR SPALTEN 5
2.5 SPALTENFORMAT UND BEZEICHNUNGEN DEFINIEREN 6
2.6 RECHTSWERT UND HOCHWERT DEFINIEREN 6
2.7 ZIELBLOCK UND KOORDINATENSYSTEM DEFINIEREN 7

1. Übersicht

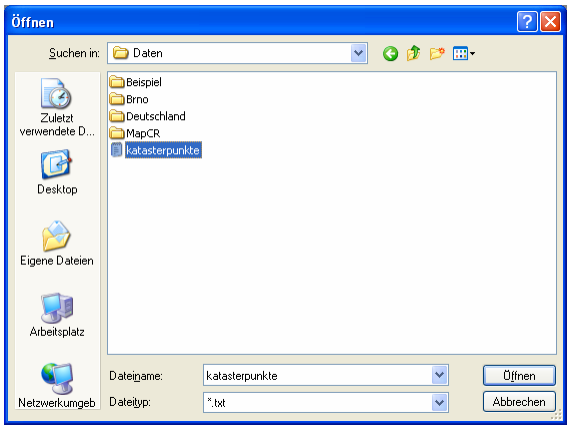
TopoL xT ermöglicht Ihnen den einfachen Import von geocodierten Punktinformationen aus Textdateien mit der Extension *.txt. Die Textdatei sollte hierbei einen zeilenweise angeordneten Spalten-Aufbau besitzen. Die Punkte sind demzufolge zeilenweise nacheinander angeordnet. Neben den eingentlichen Geo-Koordinaten (Vertikal und Horizontal) können beliebige Attribut-Informationen übernommen werden. Mithilfe eines Assistenten wird der Import gesteuert. Sie legen hierbei fest welche Spalten Sie übernehmen möchten. Der Import wird dann in einem neu erzeugten TopoL-BLK gespeichert.

2. Ablauf

Über das Submenü **Import** im Hauptmenü **Geodaten** wird die Funktion **Import von ASCII-Datei** gestartet.

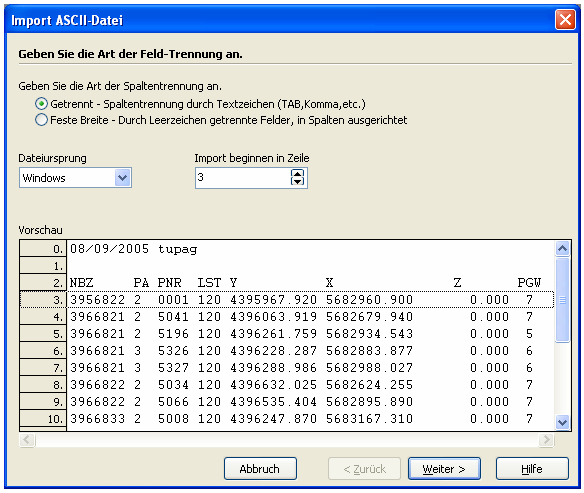
2.1 Öffnen der Textdatei

Wählen Sie die Textdatei aus (die Datei sollte die Extension *.txt haben, wenn nicht dann vorher umbenennen):



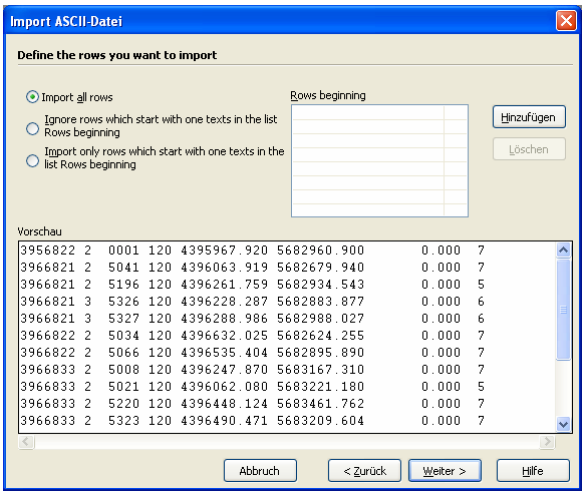
2.2 Definition Feldtrennung und Anfang Import

Definieren Sie die Art der Spaltentrennung und die Zeile ab der TopoL xT importieren soll. Somit können Sie mögliche Header-Informationen oder Spalten-Überschriften unterdrücken und abschneiden.



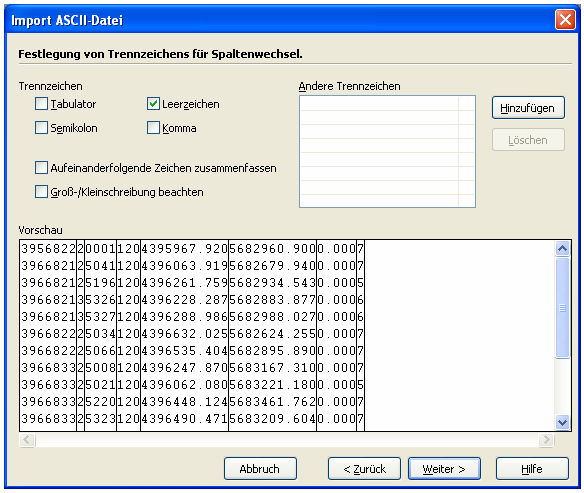
2.3 Definition der zu importierenden Spalten

Definieren Sie die zu importierenden Spalten.



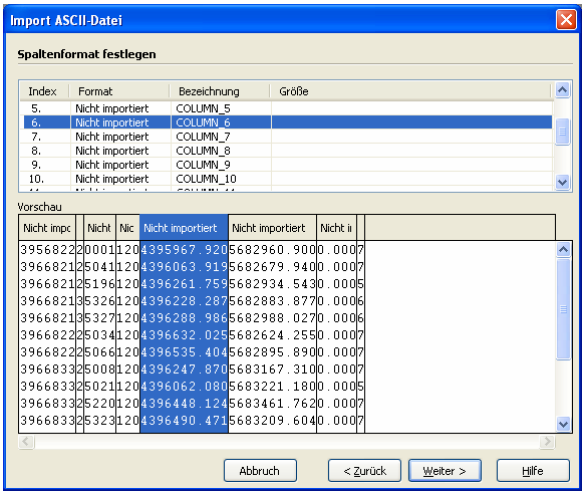
2.4 Definition der Trennzeichen für Spalten

Definieren Sie die Spalten-Trennzeichen.



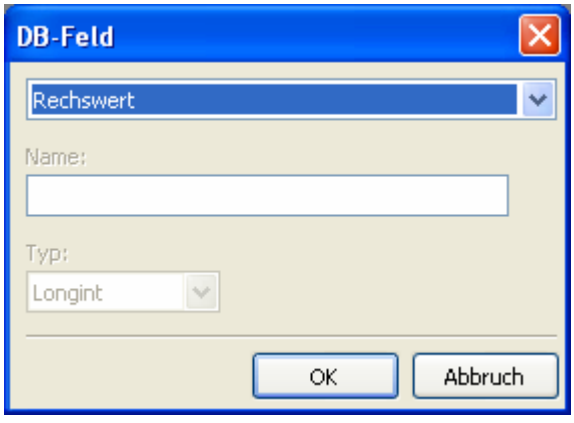
2.5 Spaltenformat und Bezeichnungen definieren

Mit einem Doppelklick auf die obere Liste können Sie für jede Spalten festlegen ob diese importiert werden soll und wie Sie verwendet werden soll:



2.6 Rechtswert und Hochwert definieren

Für den korrekten Aufbau einer Geodateneben benötigen Sie die 2 Spalten mit Geo-Koordinaten für Rechtswert/Horizontal und Hochwert/Vertikal. Dazu selektieren Sie die entsprechenden Spalten wie zuvor aufgeführt und wählen in der Liste entsprechend Rechtswert oder Hochwert aus.



2.7 Zielblock und Koordinatensystem definieren

Definieren Sie den neu zu erstellenden TopoL-BLK und das Koordinatensystem für Quelle und Ziel.

