

Schnittstellenbeschreibung: Verzeichnis der Straßen, Gewässer und Bahnanlagen CSV

Änderungsübersicht

Version	Datum	Änderungsgrund	betroffene Abschnitte
1.0	01.01.2017	Dokument angelegt	alle
1.2	01.03.2020	Berichtigung schluessel_lage Ergänzung ortsteil	1 und 2.2 2.2

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemein	2
2	Inhalt	2
2.1	Syntax.....	2
2.2	Attribute	2
3	Hinweise zur Weiterverarbeitung in Excel.....	5
3.1	Start Excel	5
3.2	Registerkarte Daten.....	5
3.3	Textkonvertierungsassistent	5
3.4	Ergebnis	7

1 Allgemein

Das Verzeichnis der Straßen, Gewässer und Bahnanlagen ist ein sachsenweites Verzeichnis. Es enthält die Namen und Bezeichnungen aller Straßen, Bahnlinien, Bahnhöfe und Gewässer, für die eine Verschlüsselung vorliegt sowie die Beziehung zum Landkreis und der Gemeinde.

2 Inhalt

2.1 Syntax

Die Daten enthalten eine feste Überschriftzeile, die die Felder (Spalten) bezeichnen.

schluessel_gesamt;landesschlüssel;schluessel_regierungsbezirk;schluessel_kreis;schluessel_gemeinde;schluessel_lage;name_landkreis;name_gemeinde;lagebezeichnung;ortsteil

Das Trennzeichen zwischen den einzelnen Feldern ist das Semikolon.

2.2 Attribute

→ schluessel_gesamt

Der Gesamtschlüssel ist 13 stellig. Er setzt sich zusammen aus den Schlüsseln von Land, Regierungsbezirk, Kreis, Gemeinde und Lage.

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon.

Beispiel

1462821000001;

→ landesschlüssel

Der Landesschlüssel ist die „14“. Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon.

Beispiel

14;

→ schluessel_regierungsbezirk

Der Schlüssel des Regierungsbezirkes ist einstellig. Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon. In Sachsen wird nach der Auflösung der Direktionsbezirke der „Regierungsbezirk“ als NUTS 2- Region¹ geführt

Beispiel

5;

¹ Die Bezeichnung NUTS entstammt der VERORDNUNG (EG) Nr. 1059/2003 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Mai 2003 über die Schaffung einer gemeinsamen Klassifikation der Gebietseinheiten für die Statistik (NUTS)

→ **schluessel_kreis**

Der Kreisschlüssel ist zweistellig.

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon.

Beispiele

22;

→ **schluessel_gemeinde**

Der Gemeindeschlüssel ist dreistellig.

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon.

Beispiele

110;

→ **schluessel_lage**

Der Schlüssel der Lagebezeichnung hat insgesamt 5 Stellen.

- Beginnt der Schlüssel mit „-“, so handelt es sich um eine Bahnlinie.
- Beginnt der Schlüssel mit „+“ oder „++“, so handelt es sich um einen Bahnhof.
- Beginnt der Schlüssel mit „==“, so handelt es sich um ein Gewässer.
- Schlüssel, die nur aus Ziffern bestehen, kennzeichnen eine Straßenbezeichnung.

Beispiele:

-6981; (*Bahnlinie Hetzdorf – Großwaltersdorf*)

+3455; (*Bhf. Kühren*)

++008; (*Bhf Teufelsmühle*)

==002; (*Bahre*)

12345; (*Weideweg*)

→ **name_landkreis**

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon.

Beispiel

Landkreis Bautzen;

→ **name_gemeinde**

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon.

Beispiel

Bobritzsch-Hilbersdorf;

→ **lagebezeichnung**

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon.

Beispiele

Am Frosch

Bahnlinie Dre Hbf - Abzw Werdau Bog

→ ortsteil

Kommen Straßennamen in einer Gemeinde mehrfach vor, wird zusätzlich die Bezeichnung des Ortsteils geführt.

Beispiele

Neueibau

Walddorf

3 Hinweise zur Weiterverarbeitung in Excel

3.1 Start Excel

Start Excel (leeres Dokument)

3.2 Registerkarte Daten

→ Externe Dateien abrufen



→ Aus Text



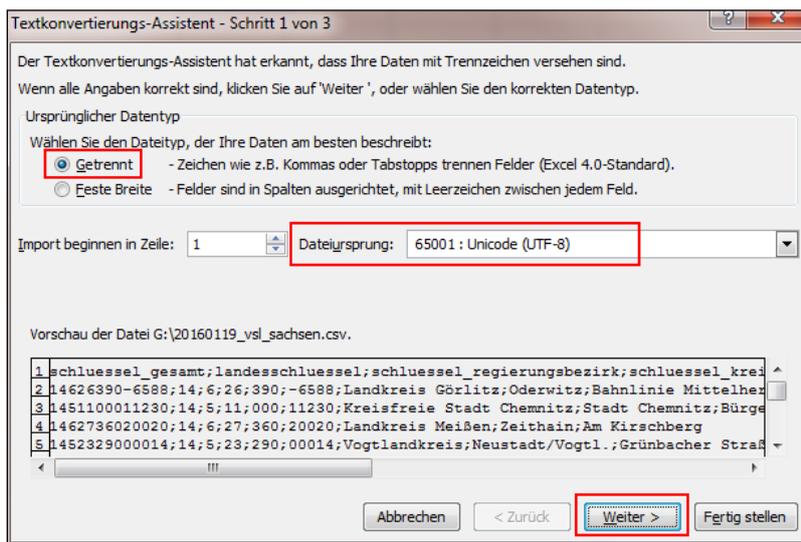
Datei suchen, auswählen und **Importieren**

3.3 Textkonvertierungsassistent

Datentyp: **Getrennt**

Dateiursprung: Unicode (UTF-8)

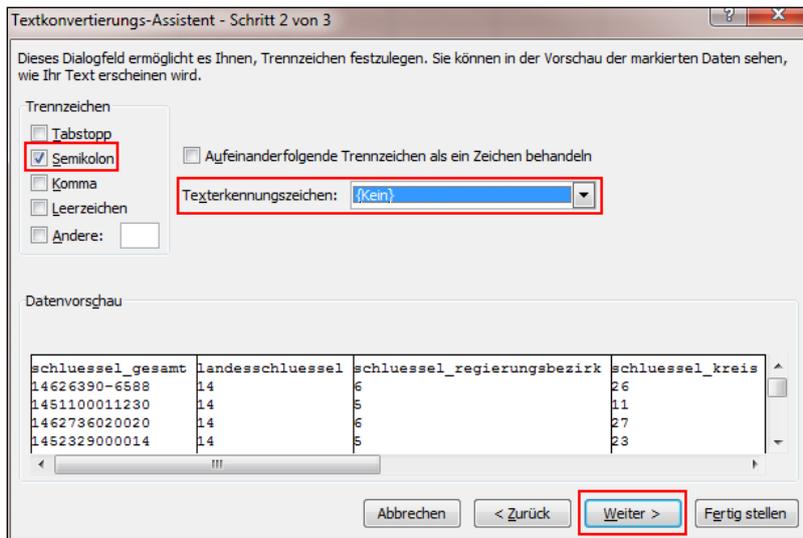
Weiter >



Trennzeichen: **Semikolon**

Texterkennungszeichen: **{Kein}**

Weiter >

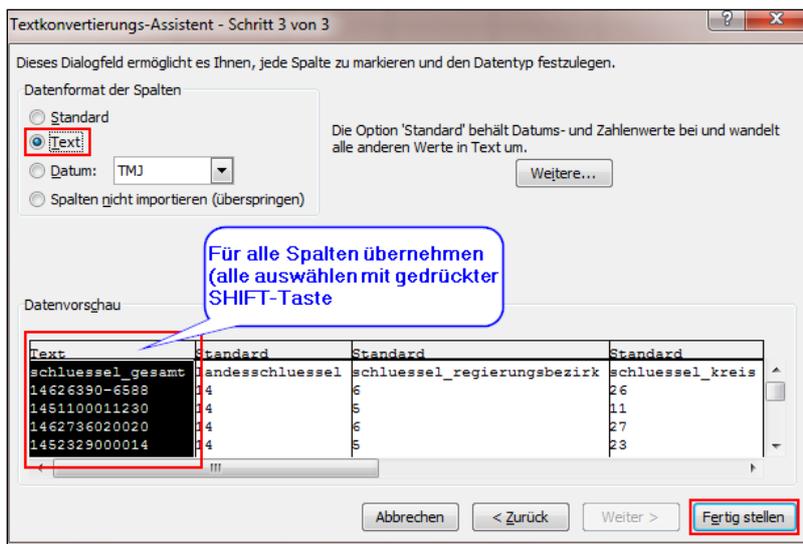


Datenformat der Spalten festlegen (für jede Spalte erforderlich, Markieren mit Mausclick und gedrückter SHIFT-Taste ):

Spalte markieren

Datenformat der Spalte: **Text**

Fertig stellen



Daten importieren: festlegen ob in **Bestehendes Arbeitsblatt** oder in **Neues Arbeitsblatt**

OK



3.4 Ergebnis

schlüssel_gesamt	landesschlüssel	schlüssel_regierungsbezirk	schlüssel_kreis	schlüssel_gemeinde	schlüssel_lage	name_landkreis	name_gemeinde	lagebezeichnung	ortsteil
14522035-9999	14	5	22	35	-9999	Landkreis Mittelsachsen	Bobritzsch-Hilbersdorf	Bahnlinie Dre Hof - Abzw Wendau Bog	
145322110-9981	14	5	22	110	-9981	Landkreis Mittelsachsen	Eppendorf	Bahnlinie Hetzdorf - Großwaltersdorf	
1462821000001	14	6	28	210	1	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Stadt Königstein/Sächs. Schw.	Am Frosch	
1462558000001	14	6	25	580	1	Landkreis Bautzen	Steina	Pulsnitzer Straße	
14628020-001	14	6	28	20	-001	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Stadt Bad Gottlieba-Berggießhübel	Bahra	
14628070-002	14	6	28	70	-002	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Dohma	Bahre	
14523350-9999	14	5	23	350	9999	Vogtlandkreis	Reuth	ohne Lage	
1462809000117	14	6	26	90	117	Landkreis Görlitz	Eibau	Schulstraße	Neuerbau
1462609000220	14	6	26	90	220	Landkreis Görlitz	Eibau	Schulstraße	Walldorf