

Schnittstellenbeschreibung: Verzeichnis der Straßen, Gewässer und Bahnanlagen CSV

Änderungsübersicht

Version	Datum	Änderungsgrund	betroffene Abschnitte
1.0	01.01.2017	Dokument angelegt	alle
<u>1.2</u>	<u>01.03.2020</u>	<u>Berichtigung schluessel lage</u> <u>Ergänzung ortsteil</u>	<u>1 und 2.2</u> <u>2.2</u>

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemein	2
2	Inhalt	2
2.1	Syntax.....	2
2.2	Attribute	2
3	Hinweise zur Weiterverarbeitung in Excel.....	6
3.1	Start Excel	6
3.2	Registerkarte Daten.....	6
3.3	Textkonvertierungsassistent	6
3.4	Ergebnis	8

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 ~~sowie deren Verschlüsselung~~.

2 Inhalt

2.1 Syntax

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

schluessel_gesamt;landesschluessel;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;

→ landesschluessel

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 einem Bindestrich, so handelt es sich um einen Bahnhof. Beginnt der Schlüssel mit „=“, so gehört der Schlüssel zu einem Gewässer. Schlüssel, die nur aus Ziffern bestehen, kennzeichnen eine Straßenbezeichnung. Der Schlüssel „=9999“ ist ein Dummy-Schlüssel für alle Straßen, die keine Bezeichnung besitzen (Lagebezeichnung „Ohne Lage“).~~

- 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;~~

~~00001;~~

~~=002;~~

~~=9999;~~

~~-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

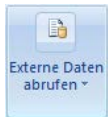
3 Hinweise zur Weiterverarbeitung in Excel

3.1 Start Excel

Start Excel (leeres Dokument)

3.2 Registerkarte Daten

→ Externe Dateien abrufen



→ Aus Text



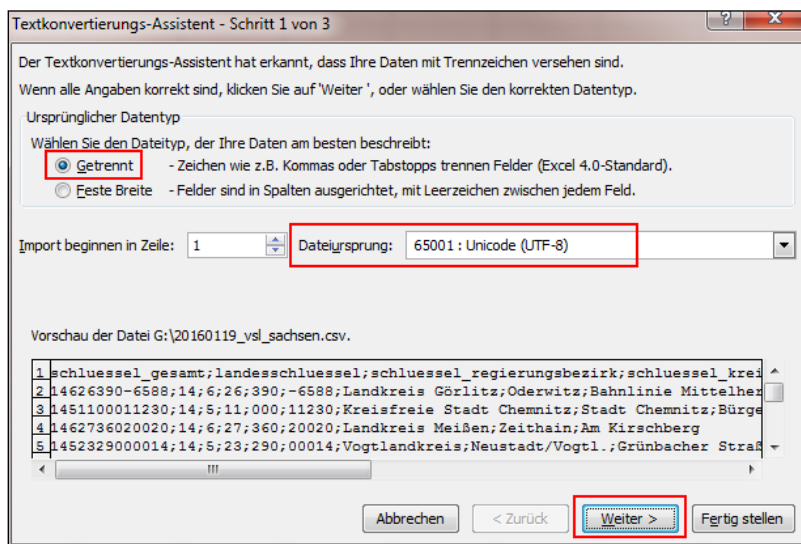
Datei suchen, auswählen und **Importieren**

3.3 Textkonvertierungsassistent

Datentyp: **Getrennt**

Dateiursprung: Unicode (UTF-8)

Weiter >



Trennzeichen: **Semikolon**

Texterkennungszeichen: **{Kein}**

Weiter >

Dieses Dialogfeld ermöglicht es Ihnen, Trennzeichen festzulegen. Sie können in der Vorschau der markierten Daten sehen, wie Ihr Text erscheinen wird.

Trennzeichen

- ☐ Tabstopp
- ☒ Semikolon
- ☐ Komma
- ☐ Leerzeichen
- ☐ Andere:


☐ Aufeinanderfolgende Trennzeichen als ein Zeichen behandeln

Texterkennungszeichen: {Kein}

Datenvorschau

schluessel_gesamt	landesschluessel	schluessel_regierungsbezirk	schluessel_kreis
14626390-6588	14	6	26
1451100011230	14	5	11
1462736020020	14	6	27
1452329000014	14	5	23

Abbrechen < Zurück **Weiter >** Fertig stellen

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

Spalte markieren

Datenformat der Spalte: **Text**

Fertig stellen

Dieses Dialogfeld ermöglicht es Ihnen, jede Spalte zu markieren und den Datentyp festzulegen.

Datenformat der Spalten

- ☐ Standard
- ☒ Text
- ☐ Datum:
- ☐ Spalten nicht importieren (überspringen)

Die Option 'Standard' behält Datums- und Zahlenwerte bei und wandelt alle anderen Werte in Text um.

Datenvorschau

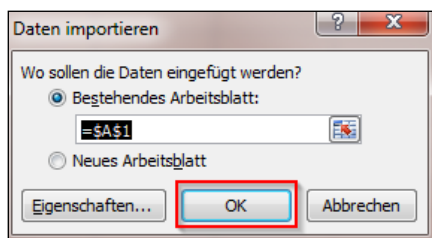
Für alle Spalten übernehmen (alle auswählen mit gedrückter SHIFT-Taste)

Text	Standard	Standard	Standard
schluessel_gesamt	landesschluessel	schluessel_regierungsbezirk	schluessel_kreis
14626390-6588	14	6	26
1451100011230	14	5	11
1462736020020	14	6	27
1452329000014	14	5	23

Abbrechen < Zurück Weiter > **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 Hbf - Abzw Wendau Bog	
145322110-4981	14	5	22	110	-4981	Landkreis Mittelsachsen	Eppendorf	Bahnlinie Wetzdorf - Großwaltersdorf	
1463821000001	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 Gottleuba-Berggießhübel	Bahra	
14628070-002	14	6	28	70	-002	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Dohma	Bahne	
14523350-9999	14	5	23	350	9999	Vogtlandkreis	Reuth	ohne Lage	
1462809000117	14	6	26	90	117	Landkreis Görlitz	Eibau	Schulstraße	Neueibau
1462609000220	14	6	26	90	220	Landkreis Görlitz	Eibau	Schulstraße	Walldorf