

**Schnittstellenbeschreibung:**  
**Verzeichnis der Straßen, Gewässer und Bahnanlagen CSV**

**Änderungsübersicht**

<b>Version</b>	<b>Datum</b>	<b>Änderungsgrund</b>	<b>betroffene Abschnitte</b>
1.0	01.01.2017	Dokument angelegt	alle

## Inhaltsverzeichnis

1	Allgemein.....	3
2	Inhalt.....	3
2.1	Syntax .....	3
2.2	Attribute .....	3
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, 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\_land*

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- Region<sup>1</sup> geführt

Beispiel

*5;*

---

<sup>1</sup> 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“).

Beispiele:

-6981;

00001;

==002;

=9999;

### → 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

Beispiele

*Am Frosch*

*Bahnlinie Dre Hbf - Abzw Werdau Bog*

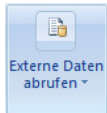
## 3 Hinweise zur Weiterverarbeitung in Excel

### 3.1 Start Excel

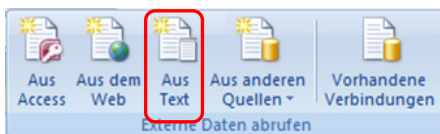
Start Excel (leeres Dokument)

### 3.2 Registerkarte Daten

→ Externe Dateien abrufen



→ Aus Text



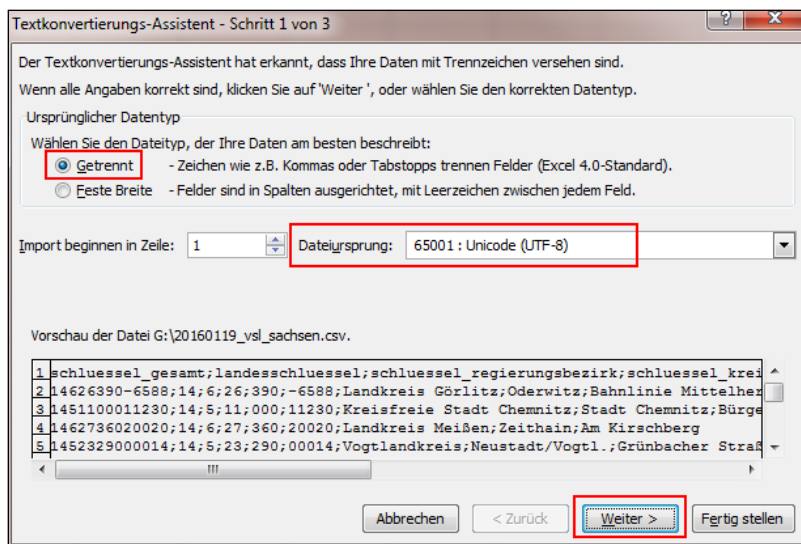
Datei suchen, auswählen und **Importieren**

### 3.3 Textkonvertierungsassistent

Datentyp: **Getrennt**

Dateiursprung: Unicode (UTF-8)

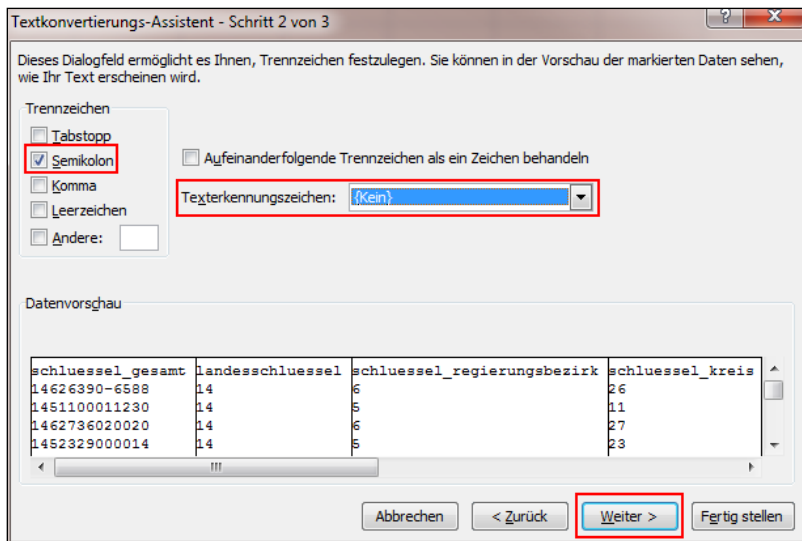
**Weiter >**




Trennzeichen: **Semikolon**

Texterkennungszeichen: **{Kein}**

**Weiter >**

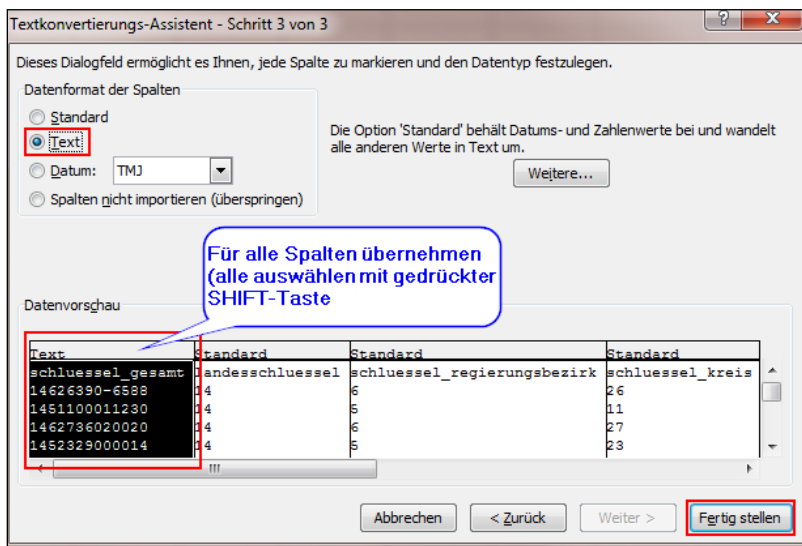


Datenformat der Spalten festlegen (für jede Spalte erforderlich, Markieren mit Mausklick und gedrückter SHIFT-Taste 

Spalte markieren

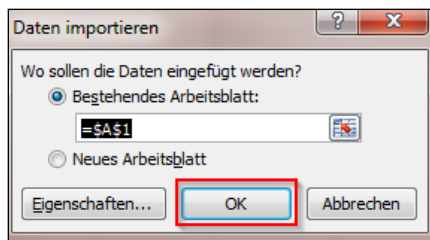
Datenformat der Spalte: **Text**

**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
14522035-9999	14	5	22	035	-9999	Landkreis Mittelsachsen	Bobritzsch-Hilbersdorf	Bahnlinie Dre Hbf - Abzw Werdau Bog
14522110-6981	14	5	22	110	-6981	Landkreis Mittelsachsen	Eppendorf	Bahnlinie Hetzdorf - Großwaltersdorf
1462821000001	14	6	28	210	00001	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Stadt Königstein/Sächs. Schw.	Am Frosch
1462558000001	14	6	25	580	00001	Landkreis Bautzen	Steina	Pulsnitzer Straße
14628020==001	14	6	28	020	==001	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Stadt Bad Gottleuba-Berggießhübel	Bahra
14628070==002	14	6	28	070	==002	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Dohma	Bahre
14523350-9999	14	5	23	350	-9999	Vogtlandkreis	Reuth	ohne Lage