

Beschreibung der Felder zur Befüllung der Wahlsprengeldata durch Gemeinden/Städte

Schnittstellenbeschreibung zum Datenaustausch

Version 1.2

1 Allgemeines

Dieses Dokument ist für Gemeinden und Städte bzw. deren EDV-Dienstleister vorgesehen, um die Übernahme der Wahlsprengeldaten durch das Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV) zu ermöglichen.

Um Wahlsprengeldaten ans BEV liefern zu können, schicken Sie bitte ein E-Mail mit folgendem Inhalt:

Mailadresse („AN“) ... wahlsprenkel.import@bev.gv.at
 Betreff..... ZeWae Aktualisierung
 Anhang..... eine CSV-Datei (Details zum Inhalt siehe Kapitel 2)

Hinweise:

Wird der Betreff nicht wie oben angeführt verwendet (ohne jegliche Zusätze), so wird die E-Mail **nicht** entgegen genommen und die Wahlsprengeldaten werden nicht übernommen.

Der Absender erhält immer eine Rückmeldung, sobald das E-Mail im BEV eingelangt ist, auch wenn die übermittelten Daten nicht verarbeitet wurden. Wenn die Daten verarbeitet werden konnten, wird ein Bericht über den Übernahmeerfolg in Form einer CSV-Datei rückübermittelt.

Dienstleister können Daten mehrerer Gemeinden in einer CSV-Datei übermitteln. Im Falle von fehlerhaften Datensätzen werden keine Datensätze der gesamten Gemeinde übernommen. Die gesamte Gemeinde muss erneut geliefert werden.

Besteht eine Gemeinde nur aus EINEM Wahlsprengel, so genügt es, wenn ein Datensatz dieser Gemeinde übermittelt wird.

Diese Art der Datenübermittlung gilt für die Erstbefüllung der Zuordnung der Gebäudeobjekte zu den Wahlsprengel und für Änderungen im Zeitraum zwischen der Erstbefüllung und der Inbetriebnahme des Webservice (vermutlich 01.01.2019)

2 Aufbau des Datensatzes, der an das BEV zu übermittelnden Datei

Folgende Kriterien muss die zu liefernde Datei erfüllen:

Format..... CSV
 Codierung..... UTF-8
 Feldtrennzeichen: Strichpunkt ";"
 Zeile 1 Feldnamen - alle Feldnamen des Datensatzes werden aufgelistet und durch ";" getrennt
 Zeile 2-n Datensätze
 Es werden pro Zeile immer alle Felder ausgegeben, unabhängig ob ein Feld befüllt ist oder nicht. Bei nicht befüllten Feldern wird nur das Trennzeichen ausgegeben.
 Textfelder: auch String genannt, werden durch " beidseitig begrenzt
 Kommen im Text selbst ein oder mehrere Anführungszeichen vor, muss der Text mit je zwei Anführungszeichen begrenzt werden (siehe Beispiel 2.2 - Zeile 9).

2.1 Beschreibung des Inhalts

Die in der u.a. Tabelle enthaltenen Feldnamen, müssen in der zu liefernden CSV-Datei enthalten sein, auch wenn manche Felder nicht befüllt werden. Pflichtfelder müssen immer befüllt werden.

Beschreibung der Felder der ua. Tabelle:

- FELDNAME Feldnamen, die in der CSV-Datei enthaltenen sein müssen
- BESCHREIBUNG Beschreibung und Erklärung des Feldinhaltes
- PFLICHTFELD Festlegung, ob das Feld immer befüllt sein muss oder leer sein darf
- TYP Datentyp des Feldes
- FELD-LÄNGE Maximale Länge des Feldes
- WERTEBEREICH Auflistung der möglichen Werte, falls welche festgelegt wurden

Der eindeutige Schlüssel für die Tabelle ist die "OBJEKT-ID":

FELDNAME	BESCHREIBUNG	PFLICHT FELD	TYP	FELD-LÄNGE	WERTEBEREICH
OBJEKT-ID	Objektnummer des Gebäudes	Ja	Integer	7	
GKZ	Gemeindekennziffer: Kennziffer der Gemeinde	Ja	String	5	
OKZ	Ortschaftskennziffer: Kennziffer der Ortschaft (führende Nullen auch liefern)	Nein	String	5	
WSP-ID	Eindeutiger Schlüssel des Wahlsprengels: 0 Gemeinde führt keine Wahlsprengel (wird von der Gemeinde vergeben)	Ja	String	25	
WSP-ART	Wahlsprengel-Art: E Europawahl B Bundespräsidenten-/Nationalratswahl L Landtagswahl G Gemeinderats-/Bürgermeisterwahl A nur bei Erstbefüllung: gilt für alle Wahlsprengel-Arten	Ja	String	1	E, B, L, G, A
SENAT	Senat der örtlichen Wahlbehörde 1 Sprengelwahlbehörde 2 Gemeindewahlbehörde in Gemeinden ohne Wahlsprengelteilung 3 Gemeindewahlbehörde als örtliche Wahlbehörde in Gemeinden mit Wahlsprengelteilung	Nein	Integer	1	1, 2, 3

2.2 Beispiel für den Aufbau des CSV-Datensatzes

```

Zeile 1 | OBJEKT-ID;GKZ;OKZ;WSP-ID;WSP-ART;SENAT
Zeile 2 | 1303813;"99998";"99999";"Wahlsprengel1";"A";1
Zeile 3 | 5810216;"99999";"00009";"Wahlsprengel2";"E";3
Zeile 4 | 5810216;"99999";"00009";"Wahlsprengel123";"B";1
Zeile 5 | 5810216;"99999";"00009";"Wahlsprengel99";"L";3
Zeile 6 | 5810216;"99999";"00009";"Wahlsprengel2";"G";2
Zeile 7 | 1298197;"99900";"";"0";"A";2
Zeile 8 | 1330077;"99000";"";"1";"A";1
Zeile 9 | 2830999;"99997";"";"Wsp1";"A";
Zeile 10 | ...
    
```

Hinweis: Die in den Beispielen verwendeten Inhalte sind frei erfunden.