

Adresse (Adressregister)

Schnittstellenbeschreibung – Version 1.4.1

Das österreichische Adressregister ist der amtliche offizielle Adressdatenbestand Österreichs. Es wird laufend von den zuständigen Gemeinden und Städten geführt und vom BEV - Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen in verschiedenen Ausprägungen abgegeben.

1 Allgemeines	2
1.1 Beschreibung der Kopfzeile	3
2 Abgabe in einer Adresstabelle	4
2.1 Adresse geocodiert 1m, 10m, 250m und keine Geocodierung (ADRESSE_GESAMT.csv)	4
2.2 Adresse keine Geocodierung (kurz) (selektierte Felder aus Adresse gesamt – ADRESSE_GESAMT.csv)	8
3 Anhang	9
3.1 Begriffsbestimmungen und Abkürzungen.....	9

1 Allgemeines

Unicode-Zeichen: UTF-8

Trennzeichen: Strichpunkt “;”

Dezimalzeichen: Punkt “.”

Zeile 1: Feldnamen - alle Feldnamen der Gruppierung werden aufgelistet und durch “;” getrennt

Zeile 2-n: Punktliste
Es werden pro Zeile immer alle Felder ausgegeben, unabhängig ob ein Feld belegt ist oder nicht, bei nicht belegten Feldern wird nur das Trennzeichen ausgegeben.

Mehrfachfelder: Sind innerhalb eines Feldes Mehrfachnennungen möglich so werden diese durch “,” getrennt (siehe 2.1 im Feld „OBJFUNKTKENNZIFFER“)

Textfelder: werden durch " begrenzt
Sind im Feld (Typ: Text) ein oder mehrere Anführungszeichen enthalten, so wird jedes Anführungszeichen durch zwei Anführungszeichen ersetzt.

Regel für Textfelder in denen ein Anführungszeichen (") enthalten ist:

Kann in folgenden Feldern auftreten

Feldname	Feldinhalt (ohne Textbegrenzung “)	Feldinhalt in csv-Datei (inkl. Textbegrenzung “)
STRASSENNAME	Kellergasse "Moorberg"	"Kellergasse ""Moorberg"""
STRASSENNAME_KURZ	Kellerg. "Moorberg"	"Kellerg. ""Moorberg"""
HOFNAME	Holzalm "Wörgler"	"Holzalm ""Wörgler"""
HAUSNRGEBAEUDEBEZ	Gasthof "Alte Mühle"	"Gasthof ""Alte Mühle"""
HNR_GEB_ZUSAMMEN	4 Gasthof "Alte Mühle"	"4 Gasthof ""Alte Mühle"""

1.1 Beschreibung der Kopfzeile

NAME:	Feldname
BESCHREIBUNG:	Beschreibung und Erklärung des Feldes
TYP:	Datentyp des Feldes
FELD-LÄNGE:	Maximale Länge des Feldes
WERTEBEREICH:	Auflistung der enthaltenen Werte

2 Abgabe in einer Adresstabelle

Das österreichische Adressregister ist der amtliche offizielle Adressdatenbestand Österreichs. Es wird laufend von den zuständigen Gemeinden und Städten geführt und vom BEV - Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen in verschiedenen Ausprägungen abgegeben. Die Führung der Inhalte dieses Produktes erfolgt durch die Gemeinden bzw. Städte.

Im Zuge der Geocodierung einer Adresse wird nun seit Dezember 2016 die Koordinate der Adresse auf dem Grundstück in der Form ermittelt, dass diese Koordinate möglichst nahe am Zugang bzw. der Zufahrt zu liegen kommt (Zugangskoordinate).

Weitere Details können aus der Adressregisterverordnung 2016 (BGBl. II Nr. 51/2016) entnommen werden.

2.1 Adresse geocodiert 1m, 10m, 250m und keine Geocodierung (ADRESSE_GESAMT.csv)

Eindeutiger Schlüssel für Tabelle setzt sich zusammen aus: ADRCD und SUBCD

Feldname für CSV-Abgabe	Beschreibung	Typ	Feldlänge	Wertebereich
ADRCD	EDV - Schlüssel für Adresse; wird vom Adressregister vergeben	String	7	
SUBCD	Subcode des Gebäudes, wenn kein Gebäude auf der Adresse vorhanden, dann soll SubCode = „000“ sein.	String	3	
OBJEKTNUMMER	zugehörige Objektnummer	String	7	
GKZ	Kennzeichen der Gemeinde	String	5	
GEMEINDENAME	Name der Gemeinde	String	100	
GEMEINDENAME_KURZ	offizielle Abkürzung des Gemeindepnamens	String	33	
GEMEINDENAME2SPRACHE	zweite und weitere Sprachen	String	100	
OKZ	Kennzeichen des Ortes	String	5	
ORTSNAME	Name des Ortes	String	100	
ORTSNAME_KURZ	offizielle Abkürzung des Ortsnamens	String	33	
ORTSNAME2SPRACHE	Ortsname in der zweiten Sprache bei zweisprachigen Ortsnamen	String	100	
PLZ	zugehörige Postleitzahl	String	4	
ZUSTELLORT	PLZ+Zustellort+Straße muss eindeutig sein	String	33	
SKZ	Kennzeichen der Straße	String	6	
STRASSENNAME	Name der Straße	String	100	
STRASSENNAME_KURZ	offizielle Abkürzung des Straßennamens	String	25	

Feldname für CSV-Abgabe	Beschreibung	Typ	Feldlänge	Wertebereich
STRASSENNAME2SPRACHE	Straßennamen in Fremdsprache bei zweisprachigen Straßennamen	String	100	
ZAEHLSPRENGEL	Kennziffer des zugehörigen Zählsprengels	String	8	
HAUSNRTEXT	Hausnummer: Text vor Hausnummer Beispiel: bei, hinter,	String	6	
HAUSNRZAHL1	Hausnummer: 1. Zahlenteil	Integer	5	
HAUSNRBUCHSTABE1	Hausnummer: 1. Buchstabenteil	String	1	
HAUSNRVERBINDUNG1	erstes Verbindungszeichen Beispiel: Hauptstraße 1a - Stg. = Stiege Obj. = Objekt Parz. = Parzelle	String	10	
Hausnrzahl2	Hausnummer: 2. Zahlenteil	Integer	5	
Hausnrbuchstabe2	Hausnummer: 2. Buchstabenteil	String	1	
HAUSNRVERBINDUNG2	Hausnummer: 2. Verbindungsteil Beispiel: Stg. = Stiege Obj. = Objekt Parz. = Parzelle	String	10	
HAUSNRZAHL3	Hausnummer: 3. Zahlenteil	Integer	5	
HAUSNRBUCHSTABE3	Hausnummer: 3. Buchstabenteil	String	1	
HAUSNRVERBINDUNG3	Hausnummer: 3. Verbindungsteil Beispiel: Stg. = Stiege Obj. = Objekt Parz. = Parzelle	String	10	
HAUSNRZAHL4	Hausnummer: 4. Zahlenteil	Integer	5	
HAUSNRBUCHSTABE4	Hausnummer: 4. Buchstabenteil	String	1	
HAUSNRGEBAEUDEBEZ	Gebäudebezeichnung (Gebäudeunterscheidung)	String	100	
HNR_Zusammen	zusammengefügt aus „HNR_ADR_ZUSAMMEN“+ „HNR_GEB_ZUSAMMEN“	String	200	
HNR_Zusammen_KURZ	zusammengefügt aus „HNR_ADR_ZUSAMMEN_KURZ“+“/“+ „HNR_GEB_ZUSAMMEN_KURZ“	String	22	
HOFNAME	Hofname der Adresse	String	100	
RW	Rechtswert der Koordinate (zwei Nachkommastellen) Dezimalzeichen = . Ausgabetyyp 1m – keine Rundung Ausgabetyyp 10m – Rundung auf 10m Ausgabetyyp 250m – Rundung auf 250m Ausgabetyyp keine Geocodierung – leeres Feld Wenn der Wert außerhalb des festgelegten Wertebereiches liegt, so werden nur Rauten	Double	11,2	

Feldname für CSV-Abgabe	Beschreibung	Typ	Feldlänge	Wertebereich
	„#“ in diesem Feld ausgegeben.			
HW	Hochwert der Koordinate (zwei Nachkommastellen) Dezimalzeichen = . Ausgabety 1m – keine Rundung Ausgabety 10m – Rundung auf 10m Ausgabety 250m – Rundung auf 250m Ausgabety keine Geocodierung – leeres Feld Wenn der Wert außerhalb des festgelegten Wertebereiches liegt, so werden nur Rauten „#“ in diesem Feld ausgegeben.	Double	11,2	
EPSG	EPSG Code - siehe Details unter www.epsg.org MGI / Austria GK West (EPSG:31254) MGI / Austria GK Central (EPSG:31255) MGI / Austria GK East (EPSG:31256) Ausgabety keine Geocodierung – leeres Feld	Integer	5	31254 31255 31256
KGNR	Katastralgemeindenummer Ausgabety keine Geocodierung – leeres Feld	String	5	
GSTNR	Grundstücksnummer des Gebäudes oder Grundstücknummer auf die sich der Bezugspunkt der Adresse bezieht Ausgabety keine Geocodierung – leeres Feld	String	12	
QUELLADRESSE	Angabe über die Lage der Adresskoordinate: B...Koordinate innerhalb eines in der DKM dargestellten Gebäudes G...Koordinate im Grundstück (Erstbefüllung) I...Koordinate innerhalb eines in der DKM nicht dargestellten Gebäudes A...von der Gemeinde als im Grundstück gelegen angegeben P...Koordinate liegt am oder innerhalb eines 1m Puffers zur Grundstücksgrenze Ausgabety keine Geocodierung – leeres Feld	String	1	B, G, I, A, P
BESTIMMUNGSART	Art der Koordinatenbestimmung: V...aus der DKM automatisch übernommen, Koordinate liegt im Gebäude X... aus der DKM automatisch übernommen, Koordinate liegt im Grundstück (Erstbefüllung) F...geführt vom Vermessungsamt	String	1	V, X, F, E, Q, Z

Feldname für CSV-Abgabe	Beschreibung	Typ	Feldlänge	Wertebereich
	<p>E...aus Ersatzverfahren Q...von der Gemeinde manuell gesetzt Z...automatisch in die Nähe des möglichen Zugangs zur Adresse verschoben</p> <p>Ausgabetyt keine Geocodierung – leeres Feld</p>			
HAUPTADRESSE	<p>Für jedes Gebäude ist nur eine Hauptadresse erlaubt;</p> <p>Flag, ob dies hier die Hauptadresse ist; 1 – Hauptadresse 0 – Identadresse</p> <p>Anmerkung: Dieses Feld kann auch leer sein, wenn es auf der Adresse kein Gebäude gibt</p>	Small Integer	1	0,1
OBJFUNKTKENNZIFFER	<p>zugehörige Funktionen, Mehrfachangaben möglich, getrennt durch „“</p> <p>01...Apotheke 02...Einsatzzentrale/Rettungsdienst 03...Polizei 04...Feuerwehr 05...Gemeindeamt 06...Krankenanstalt 07...Tankstelle 08...Schule 00...nicht bearbeitet 99...zur Zeit keine Funktion zugeordnet</p> <p>Anmerkung: Dieses Feld kann auch leer sein, wenn es auf der Adresse kein Gebäude gibt</p>	String	32	00 bis 99
EIGENSCHAFT	<p>Eigenschaft des Objektes</p> <p>01...Gebäude mit einer Wohnung 02...Gebäude mit zwei oder mehr Wohnungen 03...Wohngebäude für Gemeinschaften 04...Hotels und ähnliche Gebäude 05...Bürogebäude 06...Groß- und Einzelhandelsgebäude 07...Gebäude des Verkehrs- und Nachrichtenwesens 09...Gebäude für Kultur- und Freizeitzwecke sowie das Bildungs- und Gesundheitswesen</p> <p>Anmerkung: Dieses Feld kann auch leer sein,</p>	String	5	01 bis 09

Feldname für CSV-Abgabe	Beschreibung	Typ	Feldlänge	Wertebereich
	wenn es auf der Adresse kein Gebäude gibt			

2.2 Adresse keine Geocodierung (kurz) (selektierte Felder aus Adresse gesamt – ADRESSE_GESAMT.csv)

Eindeutiger Schlüssel für Tabelle setzt sich zusammen aus: ADRCD und SUBCD

Feldname für CSV-Abgabe	Beschreibung	Typ	Feldlänge
ADRCD	EDV - Schlüssel für Adresse; wird vom Adressregister vergeben	String	7
SUBCD	Subcode des Gebäudes, wenn kein Gebäude auf der Adresse vorhanden, dann soll SubCode = „000“ sein.	String	3
GKZ	Kennzeichen der Gemeinde	String	5
GEMEINDENAME	Name der Gemeinde	String	100
GEMEINDENAME_KURZ	offizielle Abkürzung des Gemeindepens	String	33
GEMEINDENAME2SPRACHE	zweite und weitere Sprache	String	100
PLZ	zugehörige Postleitzahl	String	4
ZUSTELLORT	PLZ+Zustellort+Straße muss eindeutig sein	String	33
SKZ	Kennzeichen der Straße	String	6
STRASSENNAME	Name der Straße	String	100
STRASSENNAME_KURZ	offizielle Abkürzung des Straßennamens	String	33
STRASSENNAME2SPRACHE	Straßennamen in Fremdsprache bei zweisprachigen Straßennamen	String	100
HNR_Zusammen_KURZ	zusammengefügt aus „HNR_ADR_ZUSAMMEN_KURZ“+“/“+ „HNR_GEB_ZUSAMMEN_KURZ“	String	22

3 Anhang

3.1 Begriffsbestimmungen und Abkürzungen

Begriff / Abkürzung	Definition, Beschreibung
AdrRegV	Adressregisterverordnung 2016 (BGBl. II Nr. 51/2016)
AGWR	Adress-GWR-online: Applikation für Gemeinden zur Dateneingabe an das Adressregister und das Gebäude- und Wohnungsregister
BEV	Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
HOFNAME	Der Hofname ist eine ortsübliche Bezeichnung für einzelne Gebäude oder Gebäudekomplexe wie zB. Bauerngehöfte. Wird landläufig auch als Vulgoname bezeichnet.
ZUSTELLORT	<p>Mit der Umsetzung der Novelle zur Adressregisterverordnung wurde im Jänner 2016 der Zustellort eingeführt.</p> <p>In den meisten Fällen ist die Kombination „Postleitzahl (PLZ) – Gemeinde - Straße“ eindeutig und bereitet in der Praxis keine Probleme, manchmal ist diese Eindeutigkeit jedoch nicht gegeben. Mit der Einführung des Zustellorts, wurde eine inhaltlich eindeutige, nachvollziehbare und mit den Gemeinden abgestimmte Bezeichnung eingeführt. In Abstimmung mit Städte- und Gemeindebund wurde bei der Erstbefüllung zu jeder Straße der Zustellort hinzugefügt.</p> <p>In der Regel wird der „Gemeindenname kurz“ auch der Zustellort sein. Sind die Straßenbezeichnungen in einer politischen Gemeinde nicht eindeutig, so wurde bei der Erstbefüllung der „Ortschaftsname kurz“ als Zustellort festgelegt. Grundsätzlich soll der Zustellort aus der Liste der Ortschaften im AGWR ausgewählt werden. Diese Eindeutigkeit ist aber nur gegeben, wenn alle Straßen einer Ortschaft den gleichen Zustellort haben. Programmtechnisch gibt es diesbezüglich im AGWR jedoch keine Einschränkungen, daher ist es wichtig, dass bei der Neuvergabe von Straßennamen oder bei deren Bearbeitung auf diese Eindeutigkeit Bedacht genommen wird.</p>