

# INSPIRE AD - Adressen

Schnittstellenbeschreibung – Version 1.1 freigegeben am 24.04.2023

Dieses Dokument beschreibt das Austauschformat für die INSPIRE konformen Adressen.

<b>1 Allgemeines.....</b>	<b>3</b>
<b>2 Beschreibung.....</b>	<b>4</b>
2.1 AD_AddressLocatorMatchingTable.csv.....	4
2.1.1 Datenfelder.....	4
2.1.2 Beispiel.....	5
2.2 AD_AddressAreaName.csv.....	6
2.2.1 Datenfelder.....	6
2.2.2 Beispiel.....	7
2.3 AD_AddressGeometry.csv.....	7
2.3.1 Datenfelder.....	7
2.3.2 Beispiel.....	8
2.4 AD_AreaName.csv.....	8
2.4.1 Datenfelder.....	8
2.4.2 Beispiel.....	9
2.5 AD_BuildingGeometry.csv.....	10
2.5.1 Datenfelder.....	10
2.5.2 Beispiel.....	11
2.6 AD_Municipality.csv.....	12
2.6.1 Datenfelder.....	12

2.6.2 Beispiel.....	12
2.7 AD_ PostalDescriptor.csv.....	13
2.7.1 Datenfelder.....	13
2.7.2 Beispiel.....	13
2.8 AD_ ThoroughfareName.csv .....	14
2.8.1 Datenfelder.....	14
2.8.2 Beispiel.....	15

# 1 Allgemeines

Die Felder wurden INSPIRE-konform befüllt. Weitere Details und Informationen entnehmen Sie bitte der Datenspezifikation von INSPIRE unter:

[https://inspire.ec.europa.eu/documents/Data\\_Specifications/INSPIRE\\_DataSpecification\\_AD\\_v3.1.pdf](https://inspire.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_DataSpecification_AD_v3.1.pdf)

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

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:

Datensatz	Feldname	Feldinhalt (ohne Textbegrenzung “)	Feldinhalt in csv-Datei (inkl. Textbegrenzung “)
AD_ThoroughfareName	text	Kellergasse “Moorberg“	“Kellergasse ““Moorberg““““
AD_BuildingGeometry	buildingIdentifier	Jausenstation “Alte Mittel“	“Jausenstation ““Alte Mittel““““

## 2 Beschreibung

### 2.1 AD\_AddressLocatorMatchingTable.csv

#### 2.1.1 Datenfelder

Feldname	Bezeichnung	Feldtyp	max. Feldlänge
localId_ADRC	Adresscode. Interner Identifikator des räumlichen Objektes Adresse.	Text	7
addressIdentifierGeneral	Hausnummer. Adressen-Identifikator, bestehend aus Zahlen und/oder Buchstaben.	Text	14
locatorLevelValue	Beschreibt die Ebene, auf die der addressIdentifierGeneral verweist. Das SiteLevel definiert ein Grundstück, Gebäude oder eine ähnliche Liegenschaft. Andere Werte für den locatorLevelValue wären accessLevel, postalDeliveryPoint und unitLevel.	Text	9
geometrySpecification	Angabe über die zur Schaffung oder Ableitung der geografischen Lage der Adresse verwendete Spezifikation. Parcel bedeutet, dass diese geografische Lage ein Grundstück identifiziert. Andere Werte für die geometrySpecification wären z.B. addressArea, building oder entrance.	Text	8
geometryMethod	Beschreibung, wie und von wem diese geografische Lage der Adresse geschaffen oder abgeleitet wurde. ByAdministrator bedeutet die Bereitstellung durch die für die Adressenverwaltung zuständige Behörde oder des Datenanbieters. Andere Werte für die geometryMethod wären byOtherParty oder fromFeature.	Text	15
inspireId_ADRC	Externer Identifikator des räumlichen Objektes Address, Adresse.	Text	23
inspireId_SKZ	Externer Identifikator des räumlichen Objektes ThoroughfareName, Straße.	Text	20
inspireId_ZO	Externer Identifikator des räumlichen Objektes AddressAreaName, Zustellort.	Text	18
inspireId_PLZ	Externer Identifikator des räumlichen Objektes PostalDescriptor, Postleitzahl.	Text	18

inspireId_OKZ	Externer Identifikator des räumlichen Objektes AreaName, Ortschaft.	Text	19
inspireId_GKZ	Externer Identifikator des räumlichen Objektes Administrative Units (AU), Verwaltungseinheit - Politische Gemeinde.	Text	19

### 2.1.2 Beispiel

Zeile 1	localId_ADRCD;addressIdentifierGeneral;locatorLevelValue;geometrySpecification;geometryMethod;inspireId_ADRCD;inspireId_SKZ;inspireId_ZO;inspireId_PLZ;inspireId_OKZ;inspireId_GKZ
Zeile 2	"5000001";"21";"siteLevel";"parcel";"byAdministrator";"AT.BEV.AD.ADRCD.5000001";"AT.BEV.AD.SKZ.001273";"AT.BEV.AD.ZO.15215";"AT.BEV.AD.PLZ.6080";"AT.BEV.AD.OKZ.16406";"AT.BEV.AD.GKZ.70101"
Zeile 3	"5000002";"51";"siteLevel";"parcel";"byAdministrator";"AT.BEV.AD.ADRCD.5000002";"AT.BEV.AD.SKZ.001273";"AT.BEV.AD.ZO.15215";"AT.BEV.AD.PLZ.6080";"AT.BEV.AD.OKZ.16406";"AT.BEV.AD.GKZ.70101"
Zeile 4	"5000003";"21";"siteLevel";"parcel";"byAdministrator";"AT.BEV.AD.ADRCD.5000003";"AT.BEV.AD.SKZ.001274";"AT.BEV.AD.ZO.15215";"AT.BEV.AD.PLZ.6080";"AT.BEV.AD.OKZ.16406";"AT.BEV.AD.GKZ.70101"
Zeile 5	"5000004";"23";"siteLevel";"parcel";"byAdministrator";"AT.BEV.AD.ADRCD.5000004";"AT.BEV.AD.SKZ.001274";"AT.BEV.AD.ZO.15215";"AT.BEV.AD.PLZ.6080";"AT.BEV.AD.OKZ.16406";"AT.BEV.AD.GKZ.70101"

## 2.2 AD\_AddressAreaName.csv

### 2.2.1 Datenfelder

Feldname	Bezeichnung	Feldtyp	max. Feldlänge
localId_ZO	Interne Laufnummer des räumlichen Objektes AddressAreaName, Zustellort.	Text	5
inspireId_ZO	Externer Identifikator des räumlichen Objektes AddressAreaName, Zustellort.	Text	18
text	Der Name des Objektes selbst.	Text	256
localType	Eine durch den Datenanbieter definierte Charakterisierung der Einheit mittels eines geographischen Namens in zumindest einer offiziellen Amtssprache der Europäischen Union.	Text	10
type	Charakterisierung der Art der Einheit mittels eines geographischen Namens anhand einer Codeliste.	Text	14
script	Ein Set graphischer Symbole, welches beim Schreiben des Namens verwendet wird, unter der Verwendung des vier Buchstaben-Codes in ISO 15924.	Text	4
language	Sprache des Datensatzes, dieser wird in einem drei Buchstaben-Code angegeben, in Übereinstimmung mit der ISO 639-3 oder ISO 639-5.	Text	3
nativeness	Informationen zur Bestätigung, ob der Name des räumlichen Objektes derjenige ist / war, der in dem Gebiet verwendet wird, in dem sich das bezeichnete Objekt befindet.	Text	7
nameStatus	Qualitative Information die an den Namen in Bezug auf seine Standardisierung und / oder ihre Aktualität vergeben werden sollte.	Text	8
sourceOfName	Original-Datenquelle, aus der die geographischen Namen bereitgestellt oder veröffentlicht wurden.	Text	9
beginLifespanVersion	Datum und Uhrzeit, zu dem diese Version des Geo-Objekts eingesetzt oder zu welchem der Geodatensatz geändert wurde.	Datum + Zeit	19

## 2.2.2 Beispiel

Zeile 1	localId_ZO;inspireId_ZO;text;localType;type;script;language;nativeness;nameStatus;sourceOfName;beginLifespanVersion
Zeile 2	"10001";"AT.BEV.AD.ZO.10001";"Anif";"Zustellort";"populatedPlace";"latn";"deu";"endonym";"official";"AT.BEV.AD";2021-07-12T20:04:54
Zeile 3	"20027";"AT.BEV.AD.ZO.20027";"Wernberg";"Zustellort";"populatedPlace";"latn";"deu";"endonym";"official";"AT.BEV.AD";2021-07-12T20:04:55
Zeile 4	"11005";"AT.BEV.AD.ZO.11005";"Rauris";"Zustellort";"populatedPlace";"latn";"deu";"endonym";"official";"AT.BEV.AD";2021-07-12T20:04:55
Zeile 5	"20054";"AT.BEV.AD.ZO.20054";"Bleiburg";"Zustellort";"populatedPlace";"latn";"deu";"endonym";"official";"AT.BEV.AD";2021-07-12T20:04:55

## 2.3 AD\_AddressGeometry.csv

### 2.3.1 Datenfelder

Feldname	Bezeichnung	Feldtyp	max. Feldlänge
localId_ADRC	Adresscode. Interner Identifikator des räumlichen Objektes Adresse.	Text	7
inspireId_ADRC	Externer Identifikator des räumlichen Objektes AddressGeometry.	Text	23
EPSG	EPSG-Code. Geodätischer Parameter, in Übereinstimmung mit der ISO 19111. Siehe Details unter <a href="http://www.epsg.org">www.epsg.org</a>	Numerisch	5
RW	Rechtswert der Zugangskordinate.	Numerisch	10
HW	Hochwert der Zugangskordinate.	Numerisch	9
WKT_EPSG3035	Darstellung der Geometrie im OGC-konformen WKT-Standard.	Numerisch	45

## 2.3.2 Beispiel

```
Zeile 1 | localId_ADRCD;inspireId_ADRCD;EPSG;RW;HW;WKT_EPSG3035
Zeile 2 | "5000001";"AT.BEV.AD.ADRCD.5000001";31254;81291.64;233596.41;POINT (4427583.110027174 2681306.0824715355)
Zeile 3 | "5000002";"AT.BEV.AD.ADRCD.5000002";31254;81533.18;233824.26;POINT (4427823.746892628 2681535.0197982797)
Zeile 4 | "7379484";"AT.BEV.AD.ADRCD.7379484";31254;80919.89;233608.64;POINT (4427211.065500238 2681316.336721929)
Zeile 5 | "7004897";"AT.BEV.AD.ADRCD.7004897";31254;80843.14;233661.80;POINT (4427134.0197642455 2681369.046692429)
```

## 2.4 AD\_AreaName.csv

### 2.4.1 Datenfelder

Feldname	Bezeichnung	Feldtyp	max. Feldlänge
localId_OKZ	Ortskennziffer. Interner Identifikator des räumlichen Objektes.	Text	5
inspireId_OKZ	Externer Identifikator des räumlichen Objektes AreaName, Ortschaft.	Text	19
text	Der Name des Objektes selbst.	Text	256
localType	Eine durch den Datenanbieter definierte Charakterisierung der Einheit mittels eines geographischen Namens, zumindest in einer offiziellen Amtssprache der Europäischen Union.	Text	8
type	Charakterisierung der Art der Einheit mittels eines geographischen Namens anhand einer Codeliste.	Text	14
script	Ein Set graphischer Symbole, welches beim Schreiben des Namens verwendet wird, unter der Verwendung des vier Buchstaben-Codes in ISO 15924.	Text	4

language	Sprache des Datensatzes, dieser wird in einem drei Buchstaben-Code angegeben, in Übereinstimmung mit der ISO 639-3 oder ISO 639-5.	Text	3
nativeness	Informationen zur Bestätigung, ob der Name des räumlichen Objektes derjenige ist / war, der in dem Gebiet verwendet wird, in dem sich das bezeichnete Objekt befindet.	Text	7
nameStatus	Qualitative Information die an den Namen in Bezug auf seine Standardisierung und / oder ihre Aktualität vergeben werden sollte.	Text	8
sourceOfName	Original-Datenquelle, aus der die geographischen Namen bereitgestellt oder veröffentlichten wurden.	Text	9
beginLifespanVersion	Datum und Uhrzeit, zu dem diese Version des Geo-Objekts eingesetzt oder zu welchem der Geodatensatz geändert wurde.	Datum + Zeit	19

## 2.4.2 Beispiel

Zeile 1	localId_OKZ;inspireId_OKZ;text;localType;type;script;language;nativeness;nameStatus;sourceOfName;beginLifespanVersion
Zeile 2	"00001";"AT.BEV.AD.OKZ.00001";"Eisenstadt";"Ortsname";"populatedPlace";"latn";"deu";"endonym";"official";"AT.BEV.AD";2021-04-01T00:00:00
Zeile 3	"00002";"AT.BEV.AD.OKZ.00002";"Kleinhöflein im Burgenland";"Ortsname";"populatedPlace";"latn";"deu";"endonym";"official";"AT.BEV.AD";2021-04-01T00:00:00
Zeile 4	"00003";"AT.BEV.AD.OKZ.00003";"Sankt Georgen am Leithagebirge";"Ortsname";"populatedPlace";"latn";"deu";"endonym";"official";"AT.BEV.AD";2021-04-01T00:00:00
Zeile 5	"00004";"AT.BEV.AD.OKZ.00004";"Rust";"Ortsname";"populatedPlace";"latn";"deu";"endonym";"official";"AT.BEV.AD";2021-04-01T00:00:00

## 2.5 AD\_BuildingGeometry.csv

### 2.5.1 Datenfelder

Feldname	Bezeichnung	Feldtyp	max. Feldlänge
localId_ADRCDCD	Adresscode. Interner Identifikator des räumlichen Objektes Adresse.	Text	7
localId_ADRCDCD_SUBCD	Adresscode mit SubCode (wird für jedes Gebäude einer Adresse vergeben). Interner Identifikator des räumlichen Objektes.	Text	11
inspireId_ADRCDCD_SUBCD	Externer Identifikator des räumlichen Objektes Building.	Text	27
buildingIdentifier	Hausnummer. Adressen-Identifikator, bestehend aus Zahlen und/oder Buchstaben.	Text	65
buildingNumber	Objektnummer. Gebäude-Identifikator, bestehend aus Zahlen und/oder Buchstaben.	Text	7
geometrySpecification	Angabe über die zur Schaffung oder Ableitung der geografischen Lage der Adresse verwendete Spezifikation. Parcel bedeutet, dass diese geografische Lage ein Grundstück identifiziert. Andere Werte für die geometrySpecification wären z.B. addressArea, building oder entrance.	Text	8
geometryMethod	Beschreibung, wie und von wem diese geografische Lage der Adresse geschaffen oder abgeleitet wurde. ByAdministrator bedeutet die Bereitstellung durch die für die Adressenverwaltung zuständige Behörde oder des Datenanbieters. Andere Werte für die geometryMethod wären byOtherParty oder fromFeature.	Text	15
beginLifespanVersion	Datum und Uhrzeit, zu dem diese Version des Geo-Objekts eingesetzt oder zu welchem der Geodatensatz geändert wurde.	Datum + Zeit	19
EPSG	EPSG-Code. Geodätischer Parameter, in Übereinstimmung mit der ISO 19111. Siehe Details unter <a href="http://www.epsg.org">www.epsg.org</a>	Numerisch	5
RW	Rechtswert der Zugangskordinate.	Numerisch	10
HW	Hochwert der Zugangskordinate.	Numerisch	9
WKT_EPSG3035	Darstellung der Geometrie im OGC-konformen WKT-Standard.	Numerisch	45

## 2.5.2 Beispiel

Zeile 1	localId_ADRCD;localId_ADRCD_SUBCD;inspireId_ADRCD_SUBCD;buildingIdentifier;buildingNumber;geometrySpecification;geometryMethod;beginLifespanVersion;EPSG;RW;HW;WKT_EPSG3035
Zeile 2	"5000001";"5000001.001";"AT.BEV.AD.ADRCD.5000001.001";"";"1330175";"building";"byAdministrator";2021-04-01T00:00:00;31254;81291.64;233596.41;POINT(4427583.110027174 2681306.0824715355)
Zeile 3	"5000002";"5000002.001";"AT.BEV.AD.ADRCD.5000002.001";"";"1330154";"building";"byAdministrator";2021-04-01T00:00:00;31254;81524.47;233825.27;POINT(4427815.026649929 2681535.982871279)
Zeile 4	"5000003";"5000003.001";"AT.BEV.AD.ADRCD.5000003.001";"";"1330132";"building";"byAdministrator";2021-04-01T00:00:00;31254;80825.24;233668.97;POINT(4427116.075045166 2681376.1161104306)
Zeile 5	"5000004";"5000004.001";"AT.BEV.AD.ADRCD.5000004.001";"";"2112863";"building";"byAdministrator";2021-04-01T00:00:00;31254;80796.55;233655.22;POINT(4427087.430459051 2681362.2259807927)

## 2.6 AD\_Municipality.csv

### 2.6.1 Datenfelder

Feldname	Bezeichnung	Feldtyp	max. Feldlänge
localId_GKZ	Gemeindekennziffer. Interner Identifikator des räumlichen Objektes Politische Gemeinde.	Text	5
inspireId_GKZ	Externer Identifikator des räumlichen Objektes Politische Gemeinde.	Text	19
text	Politischer Gemeindename.	Text	256
AU_Name_Id	Externer Identifikator des räumlichen Objektes Politische Gemeinde (Details siehe INSPIRE Administrative Units Schnittstellenbeschreibung „BEV_S_INSPIRE-AU_CSV“, Kapitel 2.4 AU_Name.csv)	Text	20

### 2.6.2 Beispiel

Zeile 1	localId_GKZ;inspireId_GKZ;text;AU_Name_Id
Zeile 2	"10101";"AT.BEV.AD.GKZ.10101";"Eisenstadt";"AT.0002.I.4.PG.10101"
Zeile 3	"10201";"AT.BEV.AD.GKZ.10201";"Rust";"AT.0002.I.4.PG.10201"
Zeile 4	"10301";"AT.BEV.AD.GKZ.10301";"Breitenbrunn am Neusiedler See";"AT.0002.I.4.PG.10301"
Zeile 5	"10302";"AT.BEV.AD.GKZ.10302";"Donnerskirchen";"AT.0002.I.4.PG.10302"

## 2.7 AD\_PostalDescriptor.csv

### 2.7.1 Datenfelder

Feldname	Bezeichnung	Feldtyp	max. Feldlänge
inspireId_PLZ	Externer Identifikator des räumlichen Objektes PostalDescriptor, Postleitzahl.	Text	18
postCode	Postleitzahl, eine Kennziffer für den postalischen Gebrauch um eine systematische Untergliederung der Adressen zu gewährleisten.	Text	4

### 2.7.2 Beispiel

Zeile 1	inspireId_PLZ;postCode
Zeile 2	"AT.BEV.AD.PLZ.1010";"1010"
Zeile 3	"AT.BEV.AD.PLZ.1020";"1020"
Zeile 4	"AT.BEV.AD.PLZ.1030";"1030"
Zeile 5	"AT.BEV.AD.PLZ.1040";"1040"

## 2.8 AD\_ThoroughfareName.csv

### 2.8.1 Datenfelder

Feldname	Bezeichnung	Feldtyp	max. Feldlänge
localId_SKZ	Straßenkennziffer. Interner Identifikator des räumlichen Objektes.	Text	6
inspireId_SKZ	Externer Identifikator des räumlichen Objektes ThoroughfareName, Straße.	Text	20
text	Der Name des Objektes selbst.	Text	256
localType	Eine durch den Datenanbieter definierte Charakterisierung der Einheit mittels eines geographischen Namens, zumindest in einer offiziellen Amtssprache der Europäischen Union.	Text	12
type	Charakterisierung der Art der Einheit mittels eines geographischen Namens anhand einer Codeliste.	Text	16
script	Ein Set graphischer Symbole, welches beim Schreiben des Namens verwendet wird, unter der Verwendung des vier Buchstaben-Codes in ISO 15924.	Text	4
language	Sprache des Datensatzes, dieser wird in einem drei Buchstaben-Code angegeben, in Übereinstimmung mit der ISO 639-3 oder ISO 639-5.	Text	3
nativeness	Informationen zur Bestätigung, ob der Name des räumlichen Objektes derjenige ist / war, der in dem Gebiet verwendet wird, in dem sich das bezeichnete Objekt befindet.	Text	7
nameStatus	Qualitative Information die an den Namen in Bezug auf seine Standardisierung und / oder ihre Aktualität vergeben werden sollte.	Text	8
sourceOfName	Original-Datenquelle, aus der die geographischen Namen bereitgestellt oder veröffentlicht wurden.	Text	9
beginLifespanVersion	Datum und Uhrzeit, zu dem diese Version des Geo-Objekts eingesetzt oder zu welchem der Geodatensatz geändert wurde.	Datum + Zeit	19

## 2.8.2 Beispiel

Zeile 1	localId_SKZ;inspireId_SKZ;text;localType;type;script;language;nativeness;nameStatus;sourceOfName;beginLifespanVersion
Zeile 2	"000001";"AT.BEV.AD.SKZ.000001";"Josef Stanislaus Albach-Gasse";"Strassenname";"transportNetwork";"latn";"deu";"endonym";"official";"AT.BEV.AD";2021-04-01T00:00:00
Zeile 3	"000002";"AT.BEV.AD.SKZ.000002";"Untere Kirchberggasse";"Strassenname";"transportNetwork";"latn";"deu";"endonym";"official";"AT.BEV.AD";2021-04-01T00:00:00
Zeile 4	"000003";"AT.BEV.AD.SKZ.000003";"Am Bahndamm";"Strassenname";"transportNetwork";"latn";"deu";"endonym";"official";"AT.BEV.AD";2021-04-01T00:00:00
Zeile 5	"000004";"AT.BEV.AD.SKZ.000004";"Am Graben";"Strassenname";"transportNetwork";"latn";"deu";"endonym";"official";"AT.BEV.AD";2021-04-01T00:00:00