

INSPIRE AU - Verwaltungseinheiten CSV

Schnittstellenbeschreibung – Version 1.0.1

Dieses Dokument beschreibt das Austauschformat für die INSPIRE konformen Verwaltungseinheiten.

1 Allgemeines.....	2
2 Beschreibung.....	3
2.1 AB_Attribute.csv.....	3
2.1.1 Datenfelder.....	3
2.1.2 Beispiel.....	3
2.2 AB_nationalLevel.csv.....	4
2.2.1 Datenfelder.....	4
2.2.2 Beispiel.....	4
2.3 AU_Attribute.csv.....	4
2.3.1 Datenfelder.....	4
2.3.2 Beispiel.....	5
2.4 AU_Name.csv.....	6
2.4.1 Datenfelder.....	6
2.4.2 Beispiel.....	6
2.5 Boundary_AdmUnit.csv.....	7
2.5.1 Datenfelder.....	7
2.5.2 Beispiel.....	7

1 Allgemeines

In der Datei sind die einzelne Attributfelder durch ein definiertes Trennzeichen “;” voneinander getrennt (CSV-Datei) mit der Dateierweiterung csv abgelegt. Die Felder wurde INSPIRE-konform befüllt.

Weitere Details und Informationen entnehmen sie der Data Specification von INSPIRE unter:

http://inspire.jrc.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_DataSpecification_AU_v3.1.pdf

2 Beschreibung

2.1 AB_Attribute.csv

2.1.1 Datenfelder

Feldname	Bezeichnung	Feldtyp	max. Feldlänge
INSPIREID	Externer Identifier des räumlichen Objektes.	String	50
country	Zweistelliger Ländercode gemäß, publiziert vom Amt für Veröffentlichungen der Europäischen Union.	String	2
beginLifespanVersion	Datum und Uhrzeit, zu dem die aktuelle Version des Geo-Objekts eingesetzt oder im Geodatenatz geändert wurde.	DateTime yyyy-mm-dd hh24:mi:ss	19
legalStatus	Der rechtliche Status dieser Verwaltungsgrenze.	String	9
technicalStatus	Der technische Status dieser Verwaltungsgrenze.	String	14
INSPIREID	Externer Identifier des räumlichen Objektes.	String	50

2.1.2 Beispiel

Zeile 1	INSPIREID;country;beginLifespanVersion;legalStatus;technicalStatus
Zeile 2	"AT.0002.I.4.AB.04104-04107";AT;;agreed;edge-matched
Zeile 3	"AT.0002.I.4.AB.04107-04109";AT;;agreed;edge-matched
Zeile 4	"AT.0002.I.4.AB.04107-04113";AT;;agreed;edge-matched

Zeile 5 | "AT.0002.I.4.AB.05010-04107";AT;;agreed;edge-matched

2.2 AB_nationalLevel.csv

2.2.1 Datenfelder

Feldname	Bezeichnung	Feldtyp	max. Feldlänge
inspireid	Externer Identifier des räumlichen Objektes	String	50
nationalLevel	Ebene in der nationalen Verwaltungshierarchie, zu der diese Verwaltungseinheit gehört.	String	8

2.2.2 Beispiel

Zeile 1 | inspireid;nationalLevel
Zeile 2 | "AT.0002.I.4.AB.63225-63305";"3rdOrder"
Zeile 3 | "AT.0002.I.4.AB.63225-63305";"4thOrder"

2.3 AU_Attribute.csv

2.3.1 Datenfelder

Feldname	Bezeichnung	Feldtyp	max. Feldlänge
----------	-------------	---------	----------------

Feldname	Bezeichnung	Feldtyp	max. Feldlänge
inspireid	Externer Identifier des räumlichen Objektes	String	50
country	Zweistelliger Ländercode gemäß, publiziert vom Amt für Veröffentlichungen der Europäischen Union.	String	2
nationalCode	Thematischer Identifikator entsprechend den nationalen Verwaltungscodes, welcher in den einzelnen Ländern definiert wird.	String	5
nationalLevel	Ebene in der nationalen Verwaltungshierarchie, zu der diese Verwaltungseinheit gehört.	String	8
beginLifespanVersion	Datum und Uhrzeit, zu dem die aktuelle Version des Geo-Objekts eingesetzt oder im Geodatenatz geändert wurde.	DateTime yyyy-mm-dd hh24:mi:ss	19
nationalLevelName	Name der Ebene in der nationalen Verwaltungshierarchie, zu jener diese Verwaltungseinheit gehört.	String	20
residenceOfAuthority	Zentrale Stelle für die nationale oder lokale Administration.	String	0
upperLevelUnit	Die nächst höhere Verwaltungseinheit der nationalen Verwaltungshierarchie, die diese Einheit verwaltet.	String	50
inspireid	Externer Identifier des räumlichen Objektes	String	50

2.3.2 Beispiel

```

Zeile 1 | inspireid;country;nationalCode;nationalLevel;beginLifespanVersion;nationalLevelName;residenceOfAuthority;upperLevelUnit
Zeile 2 | "AT.0002.I.4.KG.04107";"AT";"04107";"5thOrder";2014-12-01 15:33:26;"Katastralgemeinde";"";"AT.0002.I.4.PG.30629"
Zeile 3 | "AT.0002.I.4.KG.63305";"AT";"63305";"5thOrder";2014-12-31 23:00:09;"Katastralgemeinde";"";"AT.0002.I.4.PG.61628"
Zeile 4 | "AT.0002.I.4.KG.63310";"AT";"63310";"5thOrder";2015-03-12 17:45:03;"Katastralgemeinde";"";"AT.0002.I.4.PG.61628"
Zeile 5 | "AT.0002.I.4.KG.63327";"AT";"63327";"5thOrder";2015-10-23 08:19:31;"Katastralgemeinde";"";"AT.0002.I.4.PG.61628"

```

2.4 AU_Name.csv

2.4.1 Datenfelder

Feldname	Bezeichnung	Feldtyp	max. Feldlänge
inspireid	Externer Identifier des räumlichen Objektes.	String	50
text	Der Name des Objektes selbst.	String	50
script	Ein Set graphischer Symbole, welches beim Schreiben des Namens verwendet wird. Es wird der Vier-Buchstaben-Codes von ISO 15924 verwendet.	String	4
language	Sprache des Datensatzes (Drei-Buchstaben-Code gemäß ISO 639-3 oder ISO 639-5)	String	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.	String	7
nameStatus	Qualitative Information die an den Namen in Bezug auf seine Standardisierung und / oder ihre Aktualität vergeben werden sollte.	String	12
sourceOfName	Original-Datenquelle, aus der die geographischen Namen bereitgestellt oder veröffentlicht wurden.	String	9

2.4.2 Beispiel

Zeile 1	inspireid;text;script;language;nativeness;nameStatus;sourceOfName
Zeile 2	"AT.0002.I.4.BL.3";"Niederösterreich";Latn;deu;endonym;official;AT.BEV.AU
Zeile 3	"AT.0002.I.4.BL.6";"Steiermark";Latn;deu;endonym;official;AT.BEV.AU

2.5 Boundary_AdmUnit.csv

2.5.1 Datenfelder

Feldname	Bezeichnung	Feldtyp	max. Feldlänge
INSPIREIDBOUNDARY	Identifikator eines Linienelements der Verwaltungsgrenzen.	String	50
INSPIREIDADMUNIT	Identifikator eines Flächenelements der Verwaltungseinheiten.	String	50

2.5.2 Beispiel

Zeile 1	INSPIREIDBOUNDARY;INSPIREIDADMUNIT
Zeile 2	"AT.0002.I.4.AB.63305";"AT.0002.I.4.BL.6"
Zeile 3	"AT.0002.I.4.AB.63360";"AT.0002.I.4.BL.6"
Zeile 4	"AT.0002.I.4.AB.63361";"AT.0002.I.4.BL.6"
Zeile 5	"AT.0002.I.4.AB.04104-04107";"AT.0002.I.4.KG.04107"