

INSPIRE CP – Katasterparzellen SHP

Schnittstellenbeschreibung – Version 1.0.1

Dieses Dokument beschreibt die Struktur und die Attribute der INSPIRE konformen geografischen Namen des Digitalen Landschaftsmodells mit Attribute im Shape-Format. Shapedateien sind ein offen gelegter Standard von ESRI.

1 Definition der Inhalte	2
1.1 Definition der Hierarchie-Level	2
2 Detaillierte Beschreibung.....	3
2.1 Detailbeschreibung.....	3
2.2 Attributstruktur der Dateien	3
2.2.1 Named Places (NamedPlace.dbf)	3

1 Definition der Inhalte

1.1 Definition der Hierarchie-Level

Es werden die ersten fünf Hierarchie - Level der INSPIRE Richtlinie für die Verwaltungseinheiten definiert:

AdministrativeHierarchyLevel	Ebene	Prefix
1stOrder	Staat	ST
2ndOrder	Bundesländer	BL
3rdOrder	Politischer Bezirke	PB
4thOrder	Politische Gemeinde	PG
5thOrder	Katastralgemeinde	KG

Somit wird die eindeutige stabile inspireld für die Verwaltungseinheiten aus folgenden Elementen zusammengesetzt:

Länderkürzel . DatenproviderCode . Annexthema . Datenthema . Ebenenbezeichnung . ObjektID

Beispiel einer eindeutigen inspireld:

AT.0002.I.6.CP.901022910	Stammnummer ohne Unterteilungsnummer
AT.0002.I.6.CP.901022940/30	Stammnummer und Unterteilungsnummer
AT.0002.I.6.CP.90102B759	Bauflächenpunkt mit Stammnummer
AT.0002.I.6.CP.90102B415/79	Bauflächenpunkt mit Unterteilungsnummer

2 Detaillierte Beschreibung

2.1 Detailbeschreibung

- *.**shp** Datei mit Geometrieinformationen
- *.**prj** Datei mit Informationen über Projektion
- *.**dbf** Attributinformationen in einer dBase-Tabelle
- *.**shx** Datei mit Indexdaten
- *.**sbn** Datei mit Indexdaten für Tabellenverbindungen
- *.**sbx** Datei mit Indexdaten für Tabellenverknüpfungen

Geometrieinformationen .shp

Shapedateien sind ein offen gelegter Standard von ESRI. Eine Shapedatei besteht laut Spezifikation aus mehreren Dateien:

Koordinatensystem .prj

Alle Koordinaten beziehen sich auf das System der Landesvermessung. Es wird als Bezugsmeridian in den prj-Dateien nicht Ferro sondern Greenwich (Delta 17° 40') verwendet.

Liste der EPSG-Codes der Named Places

Name	ValueID	EPSG Code
Gauß-Krüger MGI M28	GK_MGI_M28	31254
Gauß-Krüger MGI M31	GK_MGI_M31	31255
Gauß-Krüger MGI M34	GK_MGI_M34	31256
GK_MGI_auto	GK_MGI_AUTO	
Lambert MGI	LAM_MGI	31287
UTM ETRS89 Zone 32	UTM_ETRS89_M09	25832
UTM ETRS89 Zone 33	UTM_ETRS89_M15	25833
UTM_ETRF89_AUTO	UTM_ETRS89_AUTO	
Lambert ETRS89	LAM_ETRS89	3416

2.2 Attributstruktur der Dateien

2.2.1 Named Places (NamedPlace.dbf)

Name	Beschreibung	Datentyp	Maximale Feldlänge
INSPIREID	Eindeutiger INSPIRE Identifikator	String	50