

Digitales Landschaftsmodell - INSPIRE konforme geografische Namen CSV

Schnittstellenbeschreibung – Version 1.1 freigegeben am 17.02.2021

Dieses Dokument beschreibt das Austauschformat für das der INSPIRE konformen geografischen Namen des Digitalen Landschaftsmodells.

1 Allgemeines	2
2 Inhalte des INSPIRE "localType" Objektbereich Namen	3
2.1 Objektarten im Objektbereich Namen (7000)	3
2.1.1 Objektgruppe: 7100 Siedlungsnamen	3
2.1.2 Objektgruppe: 7200 Gebietsnamen	3
2.1.3 Objektgruppe: 7300 Bergnamen	4
2.1.4 Objektgruppe: 7400 Gletschernamen	4
2.1.5 Objektgruppe: 7500 Gewässernamen.....	4
2.1.6 Objektgruppe: 7600 Sonstige Namen	5
3 Beschreibung	6
3.1 GeographicalName.csv	6
3.1.1 Datenfelder	6
3.1.2 Beispiel.....	7
3.2 NamedPlaceAttribute.csv	7
3.2.1 Datenfelder	7
3.2.2 Beispiel.....	8

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_GN_v3.1.pdf

2 Inhalte des INSPIRE "localType" Objektbereich Namen

2.1 Objektarten im Objektbereich Namen (7000)

2.1.1 Objektgruppe: 7100 Siedlungsnamen

OBJEKTCODE	SUBTYPE	GEOMETRIE	DEFINITION
7101	Stadt	Punkt	Gemeinden mit Stadtrecht, Städte, Statutarstädte (besondere Rechte).
7102	Markt	Punkt	Ein Markt ist eine Gemeinde mit Marktrecht.
7103	Dorf	Punkt	Ein Dorf ist eine Ansiedlung mit einer gewissen Wirtschafts- und Sozialstruktur. Die Namen der Dörfer werden durch die Gemeinden festgelegt.
7104	Stadtteil	Punkt	Stadtteile können nur bei Stadtgemeinden vorkommen. Es gibt auch Stadtgemeinden ohne Stadtteile. Große Stadtteile (bei Städte über 25000 Einwohner) Kleine Stadtteile (bei Städte von 5000 - 25000 Einwohner) Isolierte Stadtteile die keinen geographischen Zusammenhang mit dem Stadtkern haben (bei Städte ab 5000 Einwohner)
7111	Einzelhäuser	Punkt	Sind in der Regel bewohnte Einzelgebäude (mit Nebengebäuden), sowie auf ein Gebiet verstreute Häusergruppen.

2.1.2 Objektgruppe: 7200 Gebietsnamen

OBJEKTCODE	SUBTYPE	GEOMETRIE	DEFINITION
7201	Gebiet > 10 km Länge	Punkt	Bezeichnung eines Gebietes mit einer Längenausdehnung von mehr als 10 km.

OBJEKTCODE	SUBTYPE	GEOMETRIE	DEFINITION
7202	Gebiet 5-10 km Länge	Punkt	Bezeichnung eines Gebietes mit einer Längenausdehnung von 5 bis 10 km.
7203	Gebiet 2-5 km Länge	Punkt	Bezeichnung eines Gebietes mit einer Längenausdehnung von 2 bis 5 km.
7204	Gebiet < 2 km Länge	Punkt	Bezeichnung eines Gebietes mit einer Längenausdehnung unter 2 km.

2.1.3 Objektgruppe: 7300 Bergnamen

OBJEKTCODE	SUBTYPE	GEOMETRIE	DEFINITION
7301	Gebirge, Tal > 30 km Länge	Punkt	Name eines Gebirges oder Tales mit einer Ausdehnung größer als 30km.
7302	Gebirge, Tal < 30 km Länge	Punkt	Name eines Gebirges oder Tales mit einer Ausdehnung kleiner als 30km.
7303	Berg, Tal (bedeutend)	Punkt	Wichtiger (bekannt) Berg- oder Talname.
7304	Berg, Tal (gering bedeutend)	Punkt	Berg- oder Talname von geringer Bedeutung.
7305	Berg, Tal (lokal bedeutend)	Punkt	Berg- oder Talname von lokaler Bedeutung.

2.1.4 Objektgruppe: 7400 Gletschernamen

OBJEKTCODE	SUBTYPE	GEOMETRIE	DEFINITION
7401	Gletscher > 6 km Länge	Punkt	Name eines Gletschers mit einer Ausdehnung größer als 6 km.
7402	Gletscher 2-6 km Länge	Punkt	Name eines Gletschers mit einer Ausdehnung von 2 bis 6 km.
7403	Gletscher < 2 km Länge	Punkt	Name eines Gletschers mit einer Ausdehnung kleiner als 2 km.

2.1.5 Objektgruppe: 7500 Gewässernamen

OBJEKTCODE	SUBTYPE	GEOMETRIE	DEFINITION
7501	Fluss > 20 m Breite	Punkt	Name eines Flusses mit einer Breite von mehr als 20 m.
7502	Fluss 5-20 m Breite	Punkt	Name eines Flusses mit einer Breite von 5 bis 20 m.

OBJEKTCODE	SUBTYPE	GEOMETRIE	DEFINITION
7503	Bach < 5 m Breite	Punkt	Name eines Baches mit einer Breite von weniger als 5 m.
7504	Bach zeitweise wasserführend	Punkt	Name eines Baches mit einer Breite von weniger als 5 m und nicht permanenter Wasserführung.
7511	See > 5 km ²	Punkt	Name eines Sees mit einer Fläche größer als 5 km ² .
7512	See 2-5 km ²	Punkt	Name eines Sees mit einer Fläche von 2 bis 5 km ² .
7513	See < 2 km ²	Punkt	Name eines Sees mit einer Fläche kleiner als 2 km ² .
7521	Sonstiger Gewässername	Punkt	Sonstige Gewässernamen sind Namen von Gewässern (z. B.: Buchten, Hafennamen) oder Wasserleitungen, (1. Wiener Hochquellwasserleitung), die bei den übrigen Objektarten der Objektgruppe Gewässernamen nicht erfasst werden.

2.1.6 Objektgruppe: 7600 Sonstige Namen

OBJEKTCODE	SUBTYPE	GEOMETRIE	DEFINITION
7611	Sonstiger Name	Punkt	Eigennamen von definierten DLM-Objekten wie zum Beispiel: Jagdhütte, Schutzhütte, Kirche und Kapelle, Gipfelkreuz, Burg, Schloss, Ruine, Turm-Warte, usw.

3 Beschreibung

3.1 GeographicalName.csv

3.1.1 Datenfelder

Feldname	Bezeichnung	Feldtyp	max. Feldlänge
inspireid	Externer Identifier des räumlichen Objektes.	Text	38
text	Der Name des Objektes selbst. Sind ein oder mehrere Anführungszeichen enthalten, so wird jedes Anführungszeichen durch zwei Anführungszeichen ersetzt.	Text	256
script	Ein Set von 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

3.1.2 Beispiel

Zeile 1	inspireid;text;script;language;nativeness;nameStatus;sourceOfName
Zeile 2	"{B7D7CDAB-70E8-43A0-B420-88BA535A781A}";"Umbachkogel";"Latn";"deu";"endonym";"official";"AT.BEV.GN"
Zeile 3	"{D2BA2327-A6B9-4490-A79B-72EDE66B4E72}";"Die ""vergessene"" Kapelle";"Latn";"deu";"endonym";"official";"AT.BEV.GN"
Zeile 4	"{049074FB-9B22-426F-A9CA-957CF1A125BB}";"Alpenhof ""Tilzwirt"" Pack";"Latn";"deu";"endonym";"official";"AT.BEV.GN"
Zeile 5	"{217AC0AF-0D76-4C8D-BB40-38285EE48B3A}";"Am Hirschberg";"Latn";"deu";"endonym";"official";"AT.BEV.GN"

3.2 NamedPlaceAttribute.csv

3.2.1 Datenfelder

Feldname	Bezeichnung	Feldtyp	max. Feldlänge
inspireid	Externer Identifier des räumlichen Objektes	Text	38
beginLifespanVersion	Datum und Uhrzeit, zu dem diese Version des Geo-Objekts eingesetzt oder in den Geodatensatz geändert wurde.	Datum + Zeit	19
mostDetailedViewingResolution	Auflösung, ausgedrückt als Kehrwert der Maßstabsangabe oder einer Entfernung vom Boden. Unterhalb dieses Wertes sollte nichts mehr angezeigt werden.	Zahl	5
leastDetailedViewingResolution	Auflösung, ausgedrückt als Kehrwert der Maßstabsangabe oder einer Entfernung vom Boden. Oberhalb dieses Wertes sollte nichts mehr angezeigt werden.	Zahl	6
localType	Eine durch den Datenanbieter definierte Charakterisierung der Einheit mittels eines geographischen Namens, zumindest in einer offiziellen Amtssprache der Europäischen Union.	Text	33
type	Charakterisierung der Art der Einheit mittels eines geographischen Namens.	Text	14

3.2.2 Beispiel

Zeile 1	inspireid;beginLifespanVersion;mostDetailedViewingResolution;leastDetailedViewingResolution;localType;type
Zeile 2	"{B7D7CDAB-70E8-43A0-B420-88BA535A781A}";2014-08-20 12:14:15;25000;100000;"7305 Berg, Tal (lokal bedeutend)";"landform"
Zeile 3	"{7343C343-BE7E-4D40-BCB1-64F5C9CCD198}";2014-08-20 13:06:07;25000;100000;"7111 Einzelhäuser";"populatedPlace"
Zeile 4	"{2E1B789E-A891-41AD-81D8-B96F8B4D9B8E}";2014-08-20 13:06:07;25000;100000;"7111 Einzelhäuser";"populatedPlace"
Zeile 5	"{217AC0AF-0D76-4C8D-BB40-38285EE48B3A}";2014-08-20 13:06:07;25000;100000;"7111 Einzelhäuser";"populatedPlace"