

# Digitales Landschaftsmodell Namen

Schnittstellenbeschreibung – Version 3.0.1

Dieses Dokument beschreibt die Struktur und die Attribute des Objektbereiches Namen (DLM-NAM) des Digitalen Landschaftsmodells für die Grafikdaten mit Attribute im SHP – Format.

<b>1 FEATURE – DATASET (FDS) Namen .....</b>	<b>2</b>
1.1 Feature - Klassen im FDS Namen (7000) .....	2
1.1.1 Feature-Klasse: NAM_7100_Siedlung_P .....	2
1.1.2 Feature-Klasse: NAM_7200_Gebiet_P .....	3
1.1.3 Feature-Klasse: NAM_7300_Berg_P.....	3
1.1.4 Feature-Klasse: NAM_7400_Gletscher_P .....	3
1.1.5 Feature-Klasse: NAM_7500_Gewässer_P .....	4
1.1.6 Feature-Klasse: NAM_7600_Sonstige_P .....	4
1.1.7 Feature-Klasse: NAM_7700_Ried_P.....	5
1.2 Beschreibung der Attribute im FDS Namen .....	5
1.2.1 Feature-Klasse NAM_7100_Siedlung_P .....	5
1.2.2 Feature-Klasse NAM_7200_Gebiet_P .....	8
1.2.3 Feature-Klasse NAM_7300_Berg_P.....	9
1.2.4 Feature-Klasse NAM_7400_Gletscher_P.....	10
1.2.5 Feature-Klasse NAM_7500_Gewaesser_P .....	12
1.2.6 Feature-Klasse NAM_7600_Sonstige_P .....	13
1.2.7 Feature-Klasse NAM_7700_Ried_P.....	14

# 1 FEATURE – DATASET (FDS) Namen

## 1.1 Feature - Klassen im FDS Namen (7000)

### 1.1.1 Feature-Klasse: NAM\_7100\_Siedlung\_P

OBJEKTCODE	SUBTYPE	GEOMETRIE	DEFINITION
7101	Stadt	Punkt	Gemeinden mit Stadtrecht, Städte und Statuarstädte (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 25.000 Einwohner). Kleine Stadtteile (bei Städte von 5.000 – 25.000 Einwohner). Isolierte Stadtteile (bei Städte unter 5.000 Einwohner).
7111	Einzelhäuser und Hausgruppen	Punkt	Sind in der Regel bewohnte Einzelgebäude (mit Nebengebäuden), sowie auf ein Gebiet verstreute Häusergruppen.
7123	Dorf aufgelassen	Punkt	Namen von Dörfern, die von den Gemeinden nicht mehr als Siedlungsnamen geführt werden.
7124	Stadtteil aufgelassen	Punkt	Namen von Stadtteilen, die von den Gemeinden nicht mehr als Siedlungsnamen geführt werden.
7131	Einzelhäuser aufgelassen	Punkt	Namen von Einzelhäusern, die von den Gemeinden nicht mehr als Siedlungsnamen geführt werden.

### 1.1.2 Feature-Klasse: NAM\_7200\_Gebiet\_P

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

### 1.1.3 Feature-Klasse: NAM\_7300\_Berg\_P

OBJEKTCODE	SUBTYPE	GEOMETRIE	DEFINITION
7301	Gebirge, Tal > 30 km Länge	Punkt	Name eines Gebirges oder Tales mit einer Ausdehnung größer als 30 km.
7302	Gebirge, Tal < 30 km Länge	Punkt	Name eines Gebirges oder Tales mit einer Ausdehnung kleiner als 30 km.
7303	Berg, Tal (bedeutend)	Punkt	Wichtiger (bekannter) 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.

### 1.1.4 Feature-Klasse: NAM\_7400\_Gletscher\_P

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.

OBJEKTCODE	SUBTYPE	GEOMETRIE	DEFINITION
7403	Gletscher < 2 km Länge	Punkt	Name eines Gletschers mit einer Ausdehnung kleiner als 2 km.

### 1.1.5 Feature-Klasse: NAM\_7500\_Gewässer\_P

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.
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 <sup>2</sup>	Punkt	Name eines Sees mit einer Fläche größer als 5 km <sup>2</sup> .
7512	See 2 - 5 km <sup>2</sup>	Punkt	Name eines Sees mit einer Fläche von 2 bis 5 km <sup>2</sup> .
7513	See < 2 km <sup>2</sup>	Punkt	Name eines Sees mit einer Fläche kleiner als 2 km <sup>2</sup> .
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.

### 1.1.6 Feature-Klasse: NAM\_7600\_Sonstige\_P

OBJEKTCODE	SUBTYPE	GEOMETRIE	DEFINITION
7601	Historischer Name	Punkt	Beschreibung einer historischen Stätte oder eines historischen Objektes. (z.B. Ur- und frühgeschichtliche, sowie antike Ausgrabungsstätten und sonstige Bauwerke).

OBJEKTCODE	SUBTYPE	GEOMETRIE	DEFINITION
7602	Sonstiger Gebäudename	Punkt	Unbewohnte Gebäude mit Eigennamen, wie Stadien (Tivoli Stadion) oder Kapellen (z.B. Hubertuskapelle). Firmennamen werden nur in Ausnahmefällen gegeben (z.B. Magna Steyr).
7603	Sonstiger Objektname	Punkt	Eigennamen, die sich nicht auf Gebäude beziehen, sondern auf Objekte wie z.B. Kreuze, Bildstöcke aber auch auf Wege (z.B. Jakobsweg) oder Plätze (Schöne Aussicht).

### 1.1.7 Feature-Klasse: NAM\_7700\_Ried\_P

OBJEKTCODE	SUBTYPE	GEOMETRIE	DEFINITION
7701	Riedname	Punkt	Namen eines geographischen Gebietes aus der DKM. Die Riednamen sind ein historischer Bestand und werden nicht aktualisiert.

## 1.2 Beschreibung der Attribute im FDS Namen

### 1.2.1 Feature-Klasse NAM\_7100\_Siedlung\_P

Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung
Name	Beschreibung	Datentyp			
F_CODE	Featurecode	Long Integer		7101	Stadt
				7102	Markt
				7103	Dorf
				7104	Stadtteil
				7111	Einzelhäuser und Hausgruppen

Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung
Name	Beschreibung	Datentyp			
				7123	Dorf aufgelassen
				7124	Stadtteil aufgelassen
				7131	Einzelhäuser aufgelassen
F_NAME	Featurename	Text / 50		Stadt	
				Markt	
				Dorf	
				Stadtteil	
				Einzelhäuser und Hausgruppen	
				Dorf aufgelassen	
				Stadtteil aufgelassen	
				Einzelhäuser aufgelassen	
NAME	Objektname (Geographischer Name)	Text / 254			Siedlungsnamen sind an die von der Gemeinde vorgegebene amtliche Schreibweise gebunden.
ERFASS_ART	Methode der Erfassung	Text / 50		Herkunft KM50	Digitalisierung vom KM50
				DOP	Digitales Orthophoto
HOEHE_MEER	Objekthöhe über dem Meeresspiegel	Long Integer		110 – 3800 oder 9999	Objekte ohne Höhe haben den Attributwert „9999“.
VAR_NAME	Variantname des Objektes	Text / 254			Zusätzlicher Name des Objektes (z.B.: Vulgoname, Klammername). Objekte ohne Variantname haben den Wert „unbekannt“.
NAME_KROAT	Objektname - Kroatische Sprache	Text / 254			Kroatischer Name laut Volksgruppengesetz (BGBL Nr. 46 vom 26. 7. 2011). Objekte ohne Kroatischen Namen haben den

Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung
Name	Beschreibung	Datentyp			
					Wert „unbekannt“.
NAME_SLOW	Objektname - Slowenische Sprache	Text / 254			Slowenischer Name laut Volksgruppengesetz (BGBl Nr. 46 vom 26. 7. 2011). Objekte ohne Slowenischen Namen haben den Wert „unbekannt“.
NAME_UNG	Objektname - Ungarische Sprache	Text / 254			Ungarischer Name laut Volksgruppengesetz (BGBl Nr. 46 vom 26. 7. 2011). Objekte ohne Ungarischen Namen haben den Wert „unbekannt“.
EINW_KLASS	Einteilung in Klassen aufgrund der Einwohnerzahl	Text / 254	7101 Stadt	> 100.000	Wird für die Ableitung der KM50_Darstellung (Schriftgröße) benötigt.
			7102 Markt	25.000 - 100.000	
			7103 Dorf	5.000 - 25.000	
			7123 Dorf aufgelassen	2.000 - 5.000	
				< 2.000	
			7104 Stadtteil 7111 Einzelhäuser 7124 Stadtteil aufgelassen 7131 Einzelhäuser aufgelassen	Keine Erfassung	
ERSTELLDAT	Erstellungsdatum	Date			
BEARBDAT	Bearbeitungsdatum	Date			
OBJECTID	Eindeutiger Schlüssel in einer Featureklasse	Double			
GLOBALID	Eindeutiger, stabiler und global gültiger Identifikationsschlüssel	Text / 38			

Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung
Name	Beschreibung	Datentyp			
FID	Eindeutiger Schlüssel im Shape-File	Object ID			Eindeutiger Schlüssel im Shapefile "NAM_7100_Siedlung_P.shp"
SHAPE	Geometriertyp (Punkt / Linie / Fläche)	Geometry		Point	

### 1.2.2 Feature-Klasse NAM\_7200\_Gebiet\_P

Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung
Name	Beschreibung	Datentyp			
F_CODE	Featurecode	Long Integer		7201	Gebiet > 10 km Länge
				7202	Gebiet 5 - 10 km Länge
				7203	Gebiet 2 - 5 km Länge
				7204	Gebiet < 2 km Länge
F_NAME	Featurename	Text / 50		Gebiet > 10 km Länge	
				Gebiet 5 - 10 km Länge	
				Gebiet 2 - 5 km Länge	
				Gebiet < 2 km Länge	
NAME	Objektname (Geographischer Name)	Text / 254			Bei Gebietsnamen wird die regional gebräuchliche Schreibweise verwendet.
ERFASS_ART	Methode der Erfassung	Text / 50		Herkunft KM50	Digitalisierung vom KM50
				DOP	Digitales Orthophoto
VAR_NAME	Variantname des Objektes	Text / 254			Zusätzlicher Name des Objektes (z.B.: Vulgoname, Klammername). Objekte ohne Variantname haben den Wert „unbekannt“.



Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung
Name	Beschreibung	Datentyp			
ERSTELLDAT	Erstellungsdatum	Date			
BEARBDAT	Bearbeitungsdatum	Date			
OBJECTID	Eindeutiger Schlüssel in einer Featureklasse	Double			
GLOBALID	Eindeutiger, stabiler und global gültiger Identifikationsschlüssel	Text / 38			
FID	Eindeutiger Schlüssel im Shape-File	Object ID			Eindeutiger Schlüssel im Shapefile "NAM_7200_Gebiet_P.shp"
SHAPE	Geometriertyp (Punkt / Linie / Fläche)	Geometry		Point	

### 1.2.3 Feature-Klasse NAM\_7300\_Berg\_P

Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung
Name	Beschreibung	Datentyp			
F_CODE	Featurecode	Long Integer		7301	Gebirge, Tal > 30 km Länge
				7302	Gebirge, Tal < 30 km Länge
				7303	Berg, Tal (bedeutend)
				7304	Berg, Tal (gering bedeutend)
				7305	Berg, Tal (lokal bedeutend)
F_NAME	Featurename	Text / 50		Gebirge, Tal > 30 km Länge	
				Gebirge, Tal < 30 km Länge	
				Berg, Tal (bedeutend)	
				Berg, Tal (gering bedeutend)	
				Berg, Tal (lokal bedeutend)	

Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung
Name	Beschreibung	Datentyp			
NAME	Objektname (Geographischer Name)	Text / 254			Bei Bergnamen wird die regional gebräuchliche Schreibweise verwendet.
ERFASS_ART	Methode der Erfassung	Text / 50		Herkunft KM50	Digitalisierung vom KM50
				DOP	Digitales Orthophoto
HOEHE_MEER	Objekthöhe über dem Meeresspiegel	Long Integer		110 - 3800	
VAR_NAME	Variantname des Objektes	Text / 254			Zusätzlicher Name des Objektes (z.B.: Vulgoname, Klammername). Objekte ohne Variantname haben den Wert „unbekannt“.
ERSTELLDAT	Erstellungsdatum	Date			
BEARBDAT	Bearbeitungsdatum	Date			
OBJECTID	Eindeutiger Schlüssel in einer Featureklasse	Double			
GLOBALID	Eindeutiger, stabiler und global gültiger Identifikationsschlüssel	Text / 38			
FID	Eindeutiger Schlüssel im Shape-File	Object ID			Eindeutiger Schlüssel im Shapefile "NAM_7300_Berg_P.shp"
SHAPE	Geometriertyp (Punkt / Linie / Fläche)	Geometry		Point	

#### 1.2.4 Feature-Klasse NAM\_7400\_Gletscher\_P

Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung
Name	Beschreibung	Datentyp			

Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung
Name	Beschreibung	Datentyp			
F_CODE	Featurecode	Long Integer		7401	Gletscher > 6 km Länge
				7402	Gletscher 2 - 6 km Länge
				7403	Gletscher < 2 km Länge
F_NAME	Featurename	Text / 50		Gletscher > 6 km Länge	
				Gletscher 2 - 6 km Länge	
				Gletscher < 2 km Länge	
NAME	Objektnamen (Geographischer Name)	Text / 254			Bei Gletschernamen wird die regional gebräuchliche Schreibweise verwendet.
ERFASS_ART	Methode der Erfassung	Text / 50		Herkunft KM50	Digitalisierung vom KM50
				DOP	Digitales Orthophoto
VAR_NAME	Variantname des Objektes	Text / 254			Zusätzlicher Name des Objektes (z.B.: Vulgoname, Klammernamen). Objekte ohne Variantnamen haben den Wert „unbekannt“.
ERSTELLDAT	Erstellungsdatum	Date			
BEARBDAT	Bearbeitungsdatum	Date			
OBJECTID	Eindeutiger Schlüssel in einer Featureklasse	Double			
GLOBALID	Eindeutiger, stabiler und global gültiger Identifikationsschlüssel	Text / 38			
FID	Eindeutiger Schlüssel im Shape-File	Object ID			Eindeutiger Schlüssel im Shapefile "NAM_7400_Gletscher_P.shp"
SHAPE	Geometriertyp (Punkt / Linie / Fläche)	Geometry		Point	

### 1.2.5 Feature-Klasse NAM\_7500\_Gewaesser\_P

Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung
Name	Beschreibung	Datentyp			
F_CODE	Featurecode	Long Integer		7501	Fluss > 20 m Breite
				7502	Fluss 5 - 20 m Breite
				7503	Bach < 5 m Breite
				7504	Bach zeitweise wasserführend
				7511	See > 5 km <sup>2</sup>
				7512	See 2 - 5 km <sup>2</sup>
				7513	See < 2 km <sup>2</sup>
				7521	Sonstiger Gewässername
F_NAME	Featurename	Text / 50		Fluss > 20 m Breite	
				Fluss 5 - 20 m Breite	
				Bach < 5 m Breite	
				Bach zeitweise wasserführend	
				See > 5 km <sup>2</sup>	
				See 2 - 5 km <sup>2</sup>	
				See < 2 km <sup>2</sup>	
				Sonstiger Gewässername	
NAME	Objektname (Geographischer Name)	Text / 254			Bei Gewässernamen wird die regional gebräuchliche Schreibweise verwendet.
ERFASS_ART	Methode der Erfassung	Text / 50		Herkunft KM50	Digitalisierung vom KM50
				DOP	Digitales Orthophoto
VAR_NAME	Variantname des Objektes	Text / 254			Zusätzlicher Name des Objektes (z.B.: Vulgoname, Klammername). Objekte ohne Variantname haben den Wert „unbekannt“.
ERSTELLDAT	Erstellungsdatum	Date			

Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung
Name	Beschreibung	Datentyp			
BEARBDAT	Bearbeitungsdatum	Date			
OBJECTID	Eindeutiger Schlüssel in einer Featureklasse	Double			
GLOBALID	Eindeutiger, stabiler und global gültiger Identifikationsschlüssel	Text / 38			
FID	Eindeutiger Schlüssel im Shape-File	Object ID			Eindeutiger Schlüssel im Shapefile "NAM_7500_Gewaesser_P.shp"
SHAPE	Geometrietyp (Punkt / Linie / Fläche)	Geometry		Point	

### 1.2.6 Feature-Klasse NAM\_7600\_Sonstige\_P

Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung
Name	Beschreibung	Datentyp			
F_CODE	Featurecode	Long Integer		7601	Historischer Name
				7602	Sonstiger Gebäudename
				7603	Sonstiger Objektname
F_NAME	Featurename	Text / 50		Historischer Name	
				Sonstiger Gebäudename	
				Sonstiger Objektname	
NAME	Objektname (Geographischer Name)	Text / 254			Bei sonstigen Namen wird die regional gebräuchliche Schreibweise verwendet.
ERFASS_ART	Methode der Erfassung	Text / 50		Herkunft KM50	Digitalisierung vom KM50
				DOP	Digitales Orthophoto

Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung
Name	Beschreibung	Datentyp			
VAR_NAME	Variantname des Objektes	Text / 254			Zusätzlicher Name des Objektes (z.B.: Vulgoname, Klammername). Objekte ohne Variantname haben den Wert „unbekannt“.
ERSTELLDAT	Erstellungsdatum	Date			
BEARBDAT	Bearbeitungsdatum	Date			
OBJECTID	Eindeutiger Schlüssel in einer Featureklasse	Double			
GLOBALID	Eindeutiger, stabiler und global gültiger Identifikationsschlüssel	Text / 38			
FID	Eindeutiger Schlüssel im Shape-File	Object ID			Eindeutiger Schlüssel im Shapefile "NAM_7600_Sonstige_P.shp"
SHAPE	Geometrietyp (Punkt / Linie / Fläche)	Geometry		Point	

### 1.2.7 Feature-Klasse NAM\_7700\_Ried\_P

Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung
Name	Beschreibung	Datentyp			
F_CODE	Featurecode	Long Integer		7701	Riedname
F_NAME	Featurename	Text / 50		Riedname	
NAME	Objektname (Geographischer Name)	Text / 254			Die Riednamen wurden aus historischen Unterlagen entnommen.
ERFASS_ART	Methode der Erfassung	Text / 50		D – Katasterplan_Digital	Digitaler Katasterplan 1:10.000, etwa ab 1990
				F - Feldmappe	Feldmappe, Indikations-skizze um 1900

Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung
Name	Beschreibung	Datentyp			
				K – Katasterplan_Analog	Analoger Katasterplan von 1960 bis 1980
				L - Urmappe	Urmappe, Reambulierungsmappe, Lagerdrucke, ab 1817
				R - Riedübersicht	Riedübersicht von 1930 bis 1971
KG_NUMMER	Katastralgemeindennummer (KG)	Double			
LFD_NUMMER	laufende Nummer innerhalb einer KG	Double			
ERSTELLDAT	Erstellungsdatum	Date			
BEARBDAT	Bearbeitungsdatum	Date			
OBJECTID	Eindeutiger Schlüssel in einer Featureklasse	Double			
GLOBALID	Eindeutiger, stabiler und global gültiger Identifikationsschlüssel	Text / 38			
FID	Eindeutiger Schlüssel im Shape-File	Object ID			Eindeutiger Schlüssel im Shapefile "NAM_7700_Ried_P.shp"
SHAPE	Geometriertyp (Punkt / Linie / Fläche)	Geometry		Point	