

## Produktänderung VG250 und VG250-EW / VG1000 und VG1000-EW:

### Neue Datenstruktur ab Aktualitätsstand 31.12.2013

Mit der Ausgabe 31.12.2013 wurde die Datenstruktur der VG-Produkte vollständig überarbeitet. Gegenüber den bisherigen Produkten VG250 und VG250-EW, VG1000 und VG1000-EW mit Aktualität bis 01.01.2013 ergeben sich umfangreiche Änderungen.

#### Veränderungen der Datenobjekte

Zwei neue Informationstabellen geben Überblick über die jetzt für alle VG-Produkte und Spezifikationen geltenden einheitlichen Attribute und ihre möglichen Wertbelegungen.

Je nach Produkt und Spezifikation sind dabei nicht alle Attribute / Werte vorhanden:

Informationstabellen	VG_DATEN.DBF	Datenstruktur der Attribute
	VG_WERTE.DBF	Werte der Attribute

#### Spezifikation Kompakt

Umbenennung der Tabelle ISN → IBZ

Umbenennung und Aufteilung der Tabelle NAM in die Tabellen

→ AT1 (Deutschland)

→ AT9 (Bodensee)

Verwaltungsflächen	VG250_F.*	(shape-file)
Grenzlinien	VG250_L.*	(shape-file)
Attributtabellen	VG250_AT1.DBF	Attribut-Tabelle Deutschland
	VG250_AT9.DBF	Attribut-Tabelle Bodensee
IBZ-Tabelle	VG250_IBZ.DBF	Tabelle der hierarchischen Struktur
	*.CPG	Zeichensatz UTF-8 der Daten / Tabellen

#### Spezifikation Ebenen

Umbenennung der Ebene des Flächenobjektes Bundesland BLD → LAN

Umbenennung der Ebene des Linienobjektes L → LI

Verwaltungsflächen	VG250_STA.*	Staat	(shape-file)
	VG250_LAN.*	Länder	(shape-file)
	VG250_RBZ.*	Regierungsbezirke	(shape-file)
	VG250_KRS.*	Kreise	(shape-file)
	VG250_VWG.*	Verwaltungsgemeinschaften	(shape-file)
	VG250_GEM.*	Gemeinden	(shape-file)
Grenzlinien	VG250_LI.*	höchste Ebene der Grenzlinien	
	*.CPG	Zeichensatz UTF-8 der Daten / Tabellen	

Für einen schnellen Überblick werden die Informationen aller dBase-Tabellen (DBF-Tabellen) zusätzlich im Excel-97-2003-Format in der Datei Struktur\_und\_Attribute\_VG250.XLS bereit gestellt.

## **Veränderungen der Attribute** (s.Tabelle 1)

### neue Attribute

BSG, FK\_S3, NUTS, AGS\_0, LGS

### umbenannte Attribute

USE, LED, RAU\_RS, DES, ISN, BEMERK, NAMBILD, SN\_K2, RS\_ALT, SHI, WIRKSAMKEIT

### entfallende Attribute

Da die Schlüsselnummernfelder SN\_R und SN\_K1 je nach Funktion die dritte Stelle des Schlüssels kennzeichnen, wurden die Werte neu im Feld SN\_R zusammengefasst. Die Funktion der dritten Stelle ist im neuen Feld FK\_S3 vermerkt. Dementsprechend ist das Feld SN\_K1 entfallen und das Feld SN\_K2 wurde in SN\_K umbenannt

## **Veränderungen der Attributwerte** (s.Tabelle 2)

### geänderte Werte

AGZ: neuer Wert 9 aus dem alten USE-Wert 99

### entfallende Werte

ADE: USE-Werte 11 und 12, ersetzt durch ADE 1 und dem neuen Attribut BSG

### geänderte Wertebezeichnungen

AGZ 2: neue Bezeichnung: Landesgrenze (altes Attribut USE)

ADE 2: neue Bezeichnung: Land (altes Attribut USE)

### neue Werte

GF: Werte 8 und 9 (nur für VG25)

IBZ: Werte 19, 29, 49, 59, 89, 69 (nur für VG25) (altes Attribut ISN)

**Tabelle 1: Attributübersicht**

Geometrie	AT-Tab.	IBZ-Tab.	Attribut	Bedeutung	ALT_ATTRIB
<b>Linien</b>					
E K			AGZ	Art der Grenze	USE
E K			RDG	Rechtliche Definition des Grenzabschnitts	LED
E K			GM5	Grenzmerkmal der AGZ 5	GM5
<b>Flächen</b>					
E	X		ADE	Administrative Ebene	USE
E K			GF	Geofaktor	GF
E K			BSG	Besondere Gebiete	– neu –
E K	X		RS	Regionalschlüssel	RS
E	X		AGS	Amtlicher Gemeindeschlüssel	AGS
E	X		SDV_RS	Sitz der Verwaltung (Regionalschlüssel)	RAU_RS
E	X		GEN	Geografischer Name	GEN
E		X	BEZ	Bezeichnung der Verwaltungseinheit	DES
E	X	X	IBZ	Identifikator	ISN
E		X	BEM	Bemerkung	BEMERK
E	X		NBD	Namensbildung	NAMBILD
E	X		SN_L	Land	SN_L
E	X		SN_R	Regierungsbezirk	SN_R
E	X		SN_K	Kreis	SN_K2
E	X		SN_V1	Verwaltungsgemeinschaft - vorderer Teil	SN_V1
E	X		SN_V2	Verwaltungsgemeinschaft - hinterer Teil	SN_V2
E	X		SN_G	Gemeinde	SN_G
E	X		FK_S3	Funktion der 3. Schlüsselstelle	– neu –
E	X		NUTS	Europäischer Statistikschlüssel	– neu –
E	X		RS_0	aufgefüllter Regionalschlüssel	RS_ALT
E	X		AGS_0	aufgefüllter Amtlicher Gemeindeschlüssel	– neu –
E	X		WSK	Wirksamkeit	WIRKSAMKEIT
		X	ISS	Identifikator der Substruktur	ISS
		X	LGS	Länge des Schlüssels	– neu –
		X	AWS	Anzahl der wegzulassenden Stellen	SHI
E	X		EWZ *	Einwohnerzahl	EWZ
E	X		DEBKG_ID **	DLM-Identifikator	DEBKG_ID

E: Spezifikation Ebenen  
K: Spezifikation Kompakt

ALT\_ATTRIB: bisherige VG-Datenstruktur

\* EWZ: ausschließlich bei VG250-EW / VG1000-EW

\*\* DEBKG\_ID: VG250 / VG1000 sowie VG250-EW / VG1000-EW

**Tabelle 2: Werte**

Attribut	Wert	Bedeutung
AGZ	1	Staatsgrenze
	2	Landesgrenze
	3	Regierungsbezirksgrenze
	4	Kreisgrenze
	5	Verwaltungsgemeinschaftsgrenze
	6	Gemeindegrenze
	9	Küstenlinie
RDG	1	festgelegt
	2	nicht festgelegt
	9	Küstenlinie
GM5	0	Grenzmerkmal nach AGZ
	8	gemeinschaftsfreie Grenze
ADE	1	Staat
	2	Land
	3	Regierungsbezirk
	4	Kreis
	5	Verwaltungsgemeinschaft
	6	Gemeinde
GF	1	ohne Struktur Gewässer
	2	mit Struktur Gewässer
	3	ohne Struktur Land
	4	mit Struktur Land
	8	ohne Struktur
	9	mit Struktur
BSG	1	Deutschland
	2	Gemeinschaftliches deutsch-luxemburgisches Hoheitsgebiet
	9	Bodensee
NBD	ja	Bezeichnung ist Teil des Namens
	nein	Bezeichnung ist nicht Teil des Namens
FK_S3	R	Regierungsbezirk
	K	Kreis
	D	Kondominium