

## WFD Template Definition

Template short name: Gwbodygeom, Name: GroundwaterBodyGeom, Geometry type: Polygon

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
0.0	TemplateName	TEMPLATE	Name der Schablone. Darf nicht verändert werden	string (24)	Mandatory		Kat.I
1.1	EuropeanCode_GB	EU_CD_GB	Internationaler Schlüssel für den GroundwaterBody. Der Schlüssel setzt sich zusammen aus dem MemberStateCode, dem FeatureClassCode und dem nationalen Schlüssel (CountryStateCode und eindeutige Nummer). Generell: <MemberStateCode>_<FeatureClassCode>_<CountryStateCode>_<ID>	string (42)	Mandatory, primary key	WFD-Codelist: MemberStateCode	Kat.I
1.5	Horizon	HORIZON	Laufende Nummer zur Unterscheidung der Grundwasserkörper in verschiedenen Horizonten. Sind hier keine Grundwasserkörper in mehreren Horizonten/Stockwerken angeordnet, so ist der Wert "2" (Ansprache: Hauptgrundwasserkörper) anzugeben. Sind Grundwasserkörper in unterschiedlichen Horizonten vorhanden, so ist der oberste Grundwasserkörper mit dem Wert "1" (Ansprache: Oberer Grundwasserkörper), der darunter liegende Grundwasserkörper mit dem Wert "2" (Ansprache Mittlerer oder Hauptgrundwasserkörper), der darunter liegende Grundwasserkörper mit dem Wert "3" (Tiefer Grundwasserkörper), usw. zu kennzeichnen.	number (2.0)	Conditional, mandatory for LAND_CD like "DE%" or RBD_CD = "5000"		Kat.I
2.6	InsertedWhen	INS_WHEN	Erstellungsdatum des Datensatzes	date (8)	Mandatory	YYYYMMDD	Kat.I
2.7	InsertedBy	INS_BY	Anspechpartner	string (15)	Mandatory		Kat.I
3.0	RiverBasinDistrictCode	RBD_CD	4-digit code fuer die Flussgebietseinheit.	string (4)	Mandatory	WFD-Codelist: RiverBasinDistrictCode	Kat.I
3.1	WorkAreaCode	WA_CD	4-digit code für die Working Area.	string (10)	Mandatory	WFD-Codelist: WorkAreaCode	Kat.I
3.2	PlanUnitCode	PLANU_CD	Code für die Planungseinheit	string (10)	Optional	WFD-Codelist: PlanUnitCode	Kat.I
3.3	CountryStateCode	LAND_CD	Der CountryStateCode wird in Anlehnung an die Regelungen der DIN EN ISO 3166-1 und DIN ISO 3166-2 aus zwei Alpha-2 Schlüsseln zusammen gesetzt. Der erste Teil des Schlüssels entspricht dem CountryCode, der zweite Schlüsselbestandteil steht für die Verwaltungseinheiten (Bundesland). Für Deutschland sind diese Verwaltungseinheiten vorgegeben. Für andere Länder ist der Alpha-2 Schlüssel (XX) frei wählbar.	string (4)	Mandatory	WFD-Codelist: CountryStateCode	Kat.I
4.0	Scale	SCALE	Maßstabskategorie nach Codelist: Name &ndash; Value: H: High - scales greater than 1:25.000 L: Large - scales smaller than or equal to 1:25.000 and greater than 1:50.000 M: Medium - scales smaller than or equal to 50.000 and greater than 200.000 S: Small - scales smaller than or equal to 200.000 U: Unknown	string (1)	Mandatory	WFD-Codelist: ScaleLevelCode	Kat.I

## WFD Template Definition

Template short name: Gwbodygeom, Name: GroundwaterBodyGeom, Geometry type: Polygon

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
4.3	InvolvedCountryStates	INV_LAND	Sofern mehrere Länder bei der Festlegung der Geometrie beteiligt sind sollen hier die jeweiligen CountryStateCodes angegeben werden. Diese werden in Anlehnung an die Regelungen der DIN EN ISO 3166-1 und DIN ISO 3166-2 aus zwei Alpha-2 Schlüsseln zusammen gesetzt. Der erste Teil des Schlüssels entspricht dem CountryCode, der zweite Schlüsselbestandteil steht fuer die Verwaltungseinheiten (Bundesland). Fuer Deutschland sind diese Verwaltungseinheiten vorgegeben. Fuer andere Laender ist der Alpha-2 Schluessel (XX) frei waehlbar. Mehrfachnennungen sind möglich kommasepariert ohne Leerstellen.	string (49)	Optional	WFD-Codelist: CountryStateCode	
5.0	Metadata	METADATA	Der Name der Metadatendatei ist abhängig vom hier erfassten Gebiet. Er kann auf vier verschiedene Arten gebildet werden. Er setzt sich zusammen aus der Kurzbezeichnung für die Schablone, dem CountryStateCode, dem WorkAreaCode oder dem RiverBasinDistrictCode und wird um die Dateinamenserweiterung XML ergänzt. Alle Angaben sind in Grossbuchstaben auszuführen.Schema: <TemplateShortName>_ <CountryStateCode>_ <WorkAreaCode>.XML or <TemplateShortName>_ <CountryStateCode>_ <RiverBasinDistrictCode>.XML or <TemplateShortName>_ <CountryStateCode>.XML or <TemplateShortName>_ <WorkAreaCode>.XML Beispiel: für Nordrhein-Westfalen für den Niederrhein: COMPATH_DENW_2800.XML für Nordrhein-Westfalen für den Rhein COMPATH_DENW_2000.XML für Nordrhein-Westfalen: COMPATH_DENW.XML für das Gesamtgebiet Niederrhein: COMPATH_2800.XML	string (255)	Mandatory		Kat.I