

WFD Template Definition

Template short name: Rivbasin, Name: RiverBasin, Geometry type: Polygon

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values
0.0	TemplateName	TEMPLATE	Vorgegebener Schablonenname, schreibgeschützt.	string (24)	Mandatory	
1.1	EuropeanCode_RB	EU_CD_RB	Internationaler Code für das (Teil-) Einzugsgebiet. Der Code setzt sich zusammen aus dem Alpha-2 Member State Schlüssel gemäß DIN EN ISO 3166-1 (MemberStateCode), dem FeatureClassCode für die Feature Class RiverBasin und dem MemberstateCode_RB (MS_CD_RB) (Beschreibung siehe MS_CD_RB) Generell: <MemberStateCode>_ <FeatureClassCode>_ <MS_CD_RB> Beispiel: Einzugsgebiet Hase DE_RB_364	string (24)	Mandatory, primary key	WFD-Codelist: MemberStateCode (1 -2) + FeatureClassCode (4 -5)
1.2	BasinName	BNAME	Ortsüblicher Name des (Teil-) Einzugsgebietes	string (100)	Optional	
1.3	AreaKM2_Basin	AREAKM2	Einzugsgebietsgröße in qkm	number (7.0)	Mandatory	
2.2	MemberstateCode_RB	MS_CD_RB	Nationaler Code für das (Teil-) Einzugsgebiet (Für Deutschland gilt: Sofern Empfehlungen in der LAWA-Arbeitshilfe zur WRRL bzw in der LAWA Richtlinie für die Gebiets- und Gewässerverschlüsselung ausgesprochen wurden, sollte diesen gefolgt werden. Generell: <RB_AREA_CD> Beispiel: Einzugsgebiet Hase 36)	string (18)	Optional	
2.3	BasinType	BAS_TYPE	Indikator, ob es sich bei dem Gebiet um ein SubBasin oder um ein RiverBasin gemäß Begriffsbestimmungen nach WRRL Artikel 2 (13., 14.) handelt. Attributwerte: 1= SubBasin, 2= RiverBasin	string (1)	Mandatory	WFD-Codelist: BasinTypeCode
3.1	WorkAreaCode	WA_CD	Kennung für das Bearbeitungsgebiet bzw. den Koordinierungsraum. Der Code besteht aus einer vierstelligen Numerierung für das Bearbeitungsgebiet bzw. den Koordinierungsraum.	string (24)	Mandatory	WFD-Codelist: WorkAreaCode (1 -4)
3.2	RiverBasinDistrictCode	RBD_CD	Kennung für die Flussgebietseinheit. Der Code besteht aus einer vierstelligen Numerierung für die Flussgebietseinheit.	string (24)	Mandatory	WFD-Codelist: RiverBasinDistrictCode (1 -4)
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 MemberStateCode, 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 (1 -4)
3.4	Delivery Date	DELIVERY	Datum der Datenbereitstellung	date (8)	Mandatory	YYYYMMDD
3.5	Metadata	METADATA	Der Name der Metadatenfile 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	string (255)	Mandatory	WFD-Codelist: CountryStateCode + WorkAreaCode + RiverBasinDistrictCode

WFD Template Definition

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values
			<p>CountryStateCode, dem WorkAreaCode oder dem RiverBasinDistrictCode und wird um die Dateinamenserweiterung XML ergänzt. Alle Angaben sind in Grossbuchstaben auszuführen. Schema:</p> <p><TemplateShortName>_ <CountryStateCode>_ <WorkAreaCode>.XML oder <TemplateShortName>_ <CountryStateCode>_ <RiverBasinDistrictCode>.XML oder <TemplateShortName>_ <CountryStateCode>.XML oder <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</p>			
3.6	Url	URL	<p>URL einer optionalen Web-Seite zur objektbezogenen Einbindung eigener internetbasierter Informationsquellen. Der URL sollte stets in der Form "http://" -prefix aufgebaut werden.</p>	string (255)	Optional	