

WFD Template Definition

Template short name: DrainBasin, Name: DrainBasin, Geometry type: Polygon

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
0.0	TemplateName	TEMPLATE	Vorgegebener Schablonenname, schreibgeschuetzt.	string (24)	Mandatory		
0.1	TeilgebietsKennung	DRAIN_CD	Angabe der länderspezifischen Codierung des in dem Datensatz beschriebenen Gebietes: <LAND_CD>_<ID>	string (89)	Mandatory, primary key	WFD-Codelist: CountryStateCode	
0.2	Basin_Name	B_NAME	Ortsüblicher Name des Einzugsgebietes	string (255)	Optional		
1.1	LAWA_Gebietskennzahl	GEB_KZ	Gebietskennzahl nach LAWA-Richtlinie. Es sind nur die Zahlen 1 bis 9 zulässig, keine Leerzeichen, Punkte oder Nullen.	string (24)	Mandatory		
1.2	DrainWatercoursename	DRAIN_NA	Name des Gewässerlaufes, der das Wasser aus dem Einzugsgebiet bis an den regulären Entwässerungspunkt (Outlet) des Gebietes heranführt.	string (70)	Mandatory		
1.3	DrainWatercoursecode	GEW_KZ	Gewässerkennzahl des Gewässerlaufes nach LAWA-Richtlinie. Es sind nur die Zahlen 1 bis 9 zulässig, keine Leerzeichen, Punkte oder Nullen.	string (24)	Mandatory		
1.4	Ortsbeschreibung_von	DESCR_FROM	Beschreibung des Entwässerungspunktes, an dem das Einzugsgebiet beginnt (i.d.R. Quellen/Beginn oder Nebengewässer).	string (255)	Optional		
1.5	Ortsbeschreibung_bis	DESCR_TO	Beschreibung des Entwässerungspunktes des Einzugsgebietes (i.d.R. Mündungsgewässername oder Name eines Zuflussgewässers).	string (255)	Optional		
1.6	Besonderheiten	COMMENTS	Bemerkungen zum Gebiet, insbesondere hinsichtlich besonderer Entwässerungssituationen.	string (255)	Optional		
1.7	Flaechengroesse	AREA_NOM	Angabe der nominalen Flächengröße (km2).	number (12.6)	Optional		
2.1	Pegelmessstelle	PEGEL_CD	Angabe eines Pegel-Identifikators, sofern der Gebietsauslass einem Pegelmesspunkt entspricht.	string (100)	Optional		
2.2	Unterhaltungszustaendigkeit	SERVICE	Sofern den Gewässern des Einzugsgebiets eine gesetzlich definierte zuständige Stelle zugeordnet werden kann, kann diese hier vermerkt werden.	string (100)	Optional		
3.1	EuropeanCode_WB	EU_CD_WB	Fremdschlüssel zu gemeldeten Wasserkörpern (SWBody). Dies ist der internationaler Code des WaterBody. Der Code setzt sich zusammen aus dem MemberStateCode, dem Alpha-2 Schlüssel für Feature Class RiverWaterBody und dem MemberstateCode_WB. Generell: <MemberStateCode>_<FeatureClassCode>_<MS_CD_WB>	string (42)	Optional	WFD-Codelist: MemberStateCode	
3.2	Planungseinheit	PLANU_CD	Planungseinheit.	string (24)	Mandatory	WFD-Codelist: PlanUnitCode	
3.3	UnitOfManagementCode	UOM_CD	Code für Unit of Management gemäß Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie.	string (24)	Mandatory	WFD-Codelist: WFD_UOM_Code	
3.6	WorkAreaCode	WA_CD	Kennung fuer das Bearbeitungsgebiet bzw. den Koordinierungsraum. Der Code besteht aus einer vierstelligen Numerierung fuer das Bearbeitungsgebiet bzw. den Koordinierungsraum.	string (10)	Mandatory	WFD-Codelist: WorkAreaCode	

WFD Template Definition

Template short name: DrainBasin, Name: DrainBasin, Geometry type: Polygon

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
3.7	RiverBasinDistrictCode	RBD_CD	Kennung für die Flussgebietseinheit. Der Code besteht aus einer vierstelligen Nummerierung für die Flussgebietseinheit.	string (4)	Mandatory	WFD-Codelist: RiverBasinDistrictCode	
4.1	Aenderungsdatum	CH_DATE	Datum der letzten Gebietsänderung bzw. der Ermittlung (YYYYMMDD).	date (8)	Optional	YYYYMMDD	
4.2	Scale	SCALE	Maßstabskategorie nach Codelist: Name - 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	
4.3	Ermittlungsqualitaet	CONF_CD	Qualität der Gebietsermittlung nach Codelist (jeweils die für ein Gebiet maßgeblich verwendete Technik): 1 = Berechnung aus Höhenmodell DGM 10 und genauer 2 = Manuelle Ermittlung aus Karten (auch DLM) und Höhenlinien TK 25 und genauer 3 = Berechnung oder manuelle Ermittlung aus größeren Kartenwerken U = kein Qualitätsmerkmal bekannt bzw. generalisierter Datenbestand	string (1)	Mandatory	WFD-Codelist: ConfidenceCode	
4.4	AbstimmungDLM25	SNAP_DLM	Gebiet wurde mit den Geometrien des Basis-DLM (insbesondere Gewässerflächen, -Achsen, Deiche etc.) oder einem vergleichbaren Datenbestand abgestimmt.	string (1)	Optional	WFD-Codelist: YNCode	
5	CountryStateCode	LAND_CD	Länder-Code	string (4)	Mandatory	WFD-Codelist: CountryStateCode	
5.1	Metadata	METADATA	Der Name der Metadatendatei ist abhaengig vom hier erfassten Gebiet. Er kann auf vier verschiedene Arten gebildet werden. Er setzt sich zusammen aus der Kurzbezeichnung fuer die Schablone, dem CountryStateCode, dem WorkAreaCode oder dem RiverBasinDistrictCode und wird um die Dateinamenserweiterung XML ergaenzt. Alle Angaben sind in Grossbuchstaben auszufuehren. Schema: <TemplateShortName>_ <CountryStateCode>_ <WorkAreaCode>.XML or <TemplateShortName>_ <CountryStateCode>_ <RiverBasinDistrictCode>.XML or <TemplateShortName>_ <CountryStateCode>.XML or <TemplateShortName>_ <WorkAreaCode>.XML Beispiel: fuer Nordrhein-Westfalen fuer den Niederrhein: COMPATH_DENW_2800.XML fuer Nordrhein-Westfalen fuer den Rhein COMPATH_DENW_2000.XML fuer Nordrhein-Westfalen: COMPATH_DENW.XML fuer das Gesamtgebiet Niederrhein: COMPATH_2800.XML	string (255)	Mandatory		
5.2	Url	URL	URL einer optionalen Web-Seite zur objektbezogenen Einbindung eigener internetbasierter	string (255)	Optional		

WFD Template Definition

Template short name: DrainBasin, Name: DrainBasin, Geometry type: Polygon

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
			Informationsquellen. Der URL sollte stets in der Form http://-prefix aufgebaut werden.				