

## WFD Template Definition

Template short name: MANMADEOBJ, Name: ManMadeObject, Geometry type: None

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
1.0	EUManMadeObjectCode	EU_MMO_ID	EU-weiter eindeutiger Bauwerksschlüssel. LAND_CD + _MMO_TY_CD+ _LOCAL_MMO (Beispiel: DEHH_31310_Moorfleeter_Hauptdeich)	string (254)	Mandatory, primary key		
1.1	CountryStateCode	LAND_CD	CountryStateCode	string (4)	Mandatory	WFD-Codelist: CountryStateCode	
1.2	WorkingAreaCode	WA_CD	Working Area Code	string (24)	Mandatory	WFD-Codelist: WorkAreaCode	
1.3	PlanUnitCode	PLANU_CD	Kennung fuer die Planungseinheit.	string (24)	Optional	WFD-Codelist: PlanUnitCode	
1.4	ManMadeObjectTypeCode	MMO_TY_CD	5-stelliger LAWA MMO-Typ-Code	string (5)	Mandatory	WFD-Codelist: ManMadeObjectTypeCode	
1.5	LocalManMadeObjectID	LOCAL_MMO	Referenz auf lokale Bauwerks-ID	string (243)	Mandatory		
1.6	ManMadeObjectIDPrior	MMO_PRIOR	Referenz auf Vorgänger EU_MMO_ID (Life_Cycle)	string (30)	Optional		
1.7	ManMadeObjectIDPast	MMO_PAST	Referenz auf Nachfolger EU_MMO_ID (Life_Cycle)	string (30)	Optional		
1.8	ManMadeObjectIDGroup	MMO_GROUP	Referenz auf EU_MMO_ID Virtuelles Bauwerk als Gruppenzugehörigkeit	string (30)	Optional		
1.9	PhotoOfObstacleUrl	PHOBSTURL	Bauwerksfoto URL zu Verwaltung oder auf Wasserblick nach Upload des Bildes	string (254)	Optional		
2.0	LevelResponsibleAuth	RESP_LEV	Rang der zuständigen Behörde. Folgende Codes sind anzuwenden: 0: Bund, 1: Land, 2: Regional (Regierungspräsidium, Bezirksregierungen), 3: Kommunal (Kreise, Gemeinden), 4: Verbände (Wasserverbände, Deichverbände, öffentlich-rechtliche Körperschaften), 5: Sonstige	string (1)	Optional	WFD-Codelist: Resp_Level	
2.1	BeginLifespanVersion	BEGINLIFE	wirksam ab	date (8)	Optional	YYYYMMDD	
2.2	EndLifespanVersion	ENDLIFE	beseitigt am	date (8)	Optional	YYYYMMDD	
2.3	StatusOfFunctionalityCode	STFUN_CD	Codeliste zum Betriebsstatus	string (20)	Optional	WFD-Codelist: StatusOfFunctionCode	
2.4	StatusOfFunctionalityDate	STFUN_DATE	Conditional Mandatory falls is not Null	date (8)	Conditional	YYYYMMDD	
3.0	EuropeanWaterBodyCode	EU_CD_WB	Wasserkörper Code	string (42)	Optional		
3.1	APSFRCode	APSFR_CD	Eindeutiger grenzüberschreitend abgestimmter Code des ausgewiesenen Gebiets.	string (40)	Optional		
3.2	RiverCode	RIVER_CD	Fließgewässer-ID/Küstengewässer-ID. Fehlwert: -9999.	string (20)	Mandatory		
3.3	RiverBasinDistrictCode	RBD_CD	Kennung für die Flussgebietseinheit. Der Code besteht aus einer vierstelligen Nummerierung für die Flussgebietseinheit.	string (4)	Mandatory	WFD-Codelist: RiverBasinDistrictCode	
4.0	Latitude	LAT	Verortung des Gebiets, nördliche Breite. Angabe der geographischen Koordinaten (ETRS89) in Dezimalgrad.	number (9.6)	Mandatory		
4.1	Longitude	LON	Verortung des Gebiets, östliche Länge. Angabe der geographischen Koordinaten (ETRS89) in Dezimalgrad.	number (9.6)	Mandatory		
4.2	Location	LOCATION	Lage- / Ortsbezug	string (254)	Optional		

## WFD Template Definition

Template short name: MANMADEOBJ, Name: ManMadeObject, Geometry type: None

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
4.3	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)	Optional	WFD-Codelist: ScaleLevelCode	
4.7	JudgementCode	JUDGE_CD	Hinweis auf Belastbarkeit der Angaben zum Bauwerk	string (5)	Optional	WFD-Codelist: JudgementCode	
4.8	Comments	COMMENTS	Freier Kommentar	string (254)	Optional		
4.9	Purpose	PURPOSE	Zweck des Bauwerkes	string (5)	Optional	WFD-Codelist: PurposeCode	
6.0	GeometryPolygonCode	GEOM_PO_CD	Referenz auf vorliegende Polygon Geometrie	string (254)	Optional		
6.1	GeometryLineCode	GEOM_LI_CD	Referenz auf vorliegende Linien Geometrie	string (254)	Optional		
7.0	InsertedWhen	INS_WHEN	Meldung bei BfG am ...	date (8)	Mandatory	YYYYMMDD	
7.1	InsertedBy	INS_BY	Meldung von .. an BfG	string (15)	Mandatory		
7.2	URL	URL	Verweis auf weitere Informationen	string (254)	Optional		
8.1	WBUsername	WBUSERNAME	Funktionskennung (z.B. CDS-DExx, Zweck: bundeslandweite Lieferung) oder persönlicher Nutzernamen (Zweck Teillieferung) des Datenbereitstellers im WasserBLICK. Eine Datenlieferung über eine Funktionskennung überschreibt alle vorhandenen Daten eines Bundeslands für eine Schablone.	string (254)	Mandatory		