

WFD Template Definition

Template short name: Twbodycharacter, Name: TransitionalWatersCharacteristics, Geometry type: None

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
0.0	TemplateName	TEMPLATE	Vorgegebener Schablonenname, schreibgeschützt.	string (24)	Mandatory		
1.0	EuropeanCode_TW	EU_CD_TW	Internationaler Schlüssel für TransitionalWaterBody Der Schlüssel setzt sich zusammen aus dem MemberStateCode, dem FeatureClassCode und einer landesspezifischen Wasserkörper-ID (für Deutschland gilt: MS_CD_TW). Generell: <MemberStateCode>_<FeatureClassCode>_<ID>	string (42)	Mandatory, primary key	WFD-Codelist: MemberStateCode + FeatureClassCode	
1.1	MemberstateCode_TW	MS_CD_TW	Nationaler Schlüssel für TransitionalWaterBody. (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.)	string (30)	Conditional, mandatory for LAND_CD like 'DE%'		
1.2	WaterBody_Name	W_NAME	Ortsüblicher Name	string (100)	Mandatory		
1.3	WaterBodyPredecessor	WB_PREDEC	Sofern der nationale Code dieses Wasserkörpers seit der letzten Datenlieferung geändert wurde, soll hier der letzte berichtete Code (EU_CD_TW) des/der geänderten Wasserkörper(s) angegeben werden. Mehrfachnennungen sind möglich kommasepariert ohne Leerstellen.	string (255)	Optional	WFD-Codelist: MemberStateCode + FeatureClassCode	
2.0	RiverBasinDistrictCode	RBD_CD	Kennung fuer die Flussgebietseinheit. Der Code besteht aus einer vierstelligen Numerierung fuer die Flussgebietseinheit.	string (24)	Mandatory	WFD-Codelist: RiverBasinDistrictCode	
2.1	WorkAreaCode	WA_CD	Kennung fuer das Bearbeitungsgebiet bzw. den Koordinierungsraum. Der Code besteht aus einer vierstelligen Numerierung fuer das Bearbeitungsgebiet bzw. den Koordinierungsraum.	string (24)	Mandatory	WFD-Codelist: WorkAreaCode	
2.2	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 Schluesseln zusammen gesetzt. Der erste Teil des Schluessels entspricht dem CountryCode, der zweite Schluesselbestandteil steht fuer die Verwaltungseinheiten (Bundesland). Fuer Deutschland sind diese Verwaltungseinheiten vorgegeben. Fuer andere Laender ist der Alpha-2 Schluessel (XX) frei wahlbar.	string (4)	Mandatory, primary key	WFD-Codelist: CountryStateCode	
2.4	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	string (255)	Mandatory		

WFD Template Definition

Template short name: Twbodycharacter, Name: TransitionalWatersCharacteristics, Geometry type: None

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
			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				
2.5	Url	URL	URL einer optionalen Web-Seite zur objektbezogenen Einbindung eigener internetbasierter Informationsquellen. Der URL sollte stets in der Form http://-prefix aufgebaut werden.	string (255)	Optional		
2.6	InsertedWhen	INS_WHEN	Erstellungsdatum des Datensatzes	date (8)	Mandatory	YYYYMMDD	
2.7	InsertedBy	INS_BY	Ansprechpartner	string (15)	Mandatory		
3.0	EcoRegionCode	REGION_CDB	Fremdschlüssel zu EcoRegion. Der Schlüssel für die Ökoregionen wird gemäß Karte B in WRRL-Anhang XI festgelegt.	string (2)	Mandatory	WFD-Codelist: Region_CDB	
3.1	MemberStateTypeCode_TW	TY_CD_TW	Beschreibung der Typen nach WRRL-Anhang II (1.2.3) (Für Deutschland gilt: Sofern Empfehlungen in der LAWA-Arbeitshilfe zur WRRL ausgesprochen wurden, sollte diesen gefolgt werden. z.B. N0 = tidenbeeinflusstes Ästuar der Flachlandküste)	string (5)	Conditional, mandatory for LAND_CD like "DE%"	WFD-Codelist: DETransitionalWater TypeCode	
3.2	MemberStateTypeName_W	TY_NA_W	Beschreibung der Typen nach WRRL-Anhang II (1.2.3) (Für Deutschland gilt: Sofern Empfehlungen in der LAWA-Arbeitshilfe zur WRRL ausgesprochen wurden, sollte diesen gefolgt werden. z.B. N0 = tidenbeeinflusstes Ästuar der Flachlandküste)	string (200)	Conditional, mandatory for LAND_CD like "DE%"		
3.3	EuropeanTransitionalWaterTypeCode	EU_TW_TYPE	Internationaler Code der Typen nach WRRL-Anhang II.	string (30)	Mandatory	WFD-Codelist: EUTransitionalWater TypeCode	
3.4	CharacterizationType	CHAR_TYPE	Beschreibung der Typen nach WRRL-Anhang II (1.2.3)	string (1)	Mandatory	WFD-Codelist: ABCCode	
3.5	SalinityCode	SALINITY	Jahresbezogener durchschnittlicher Salzgehalt gemäß WRRL-Anhang II (1.2.3)	string (1)	Mandatory	WFD-Codelist: SalinityCode	
3.6	TidalCode	TIDAL	Tidenhub gemäß WRRL-Anhang II (1.2.3)	string (5)	Mandatory	WFD-Codelist: TidalCode	
3.11	HeavilyModified	MODIFIED	Angabe, ob der Wasserkörper erheblich verändert ist	string (1)	Mandatory	WFD-Codelist: YNStrictCode	
3.12	Why_HeavilyModified	WHY_HMWB	Angabe von Gründen, warum der Wasserkörper als "stark verändert" ausgewiesen ist. Mehrfachnennungen sind möglich kommasepariert ohne Leerstellen, WFD-Codelliste "DE_EffectionOnCode". gültige Werte für DE_EffectionOnCode bis 06/2013: e1 - e16, ab 07/2013: e20 - e29	string (60)	Conditional, mandatory for MODIFIED = "Y" AND LAND_CD = "DE"	WFD-Codelist: DE_EffectionOnCode	LAWA
3.13	Artificial	ARTIFICIAL	Angabe, ob Wasserkörper künstlich ist	string (1)	Mandatory	WFD-Codelist: YNStrictCode	

WFD Template Definition

Template short name: Twbodycharacter, Name: TransitionalWatersCharacteristics, Geometry type: None

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
4.0	ImpactSource	IMPACT_SRC	Signifikante Belastungsquellen des Oberflächenwasserkörpers. Mehrfachnennungen sind möglich, kommasepariert ohne Leerstellen.	string (255)	Conditional, mandatory for Land_cd like "DE%"	WFD-Codelist: PressureTypeCode	
4.1	Impact	IMPACT	Angaben zu den Auswirkungen der Wasserkörperbelastungen. Mehrfachnennungen sind möglich, kommasepariert ohne Leerstellen.	string (255)	Conditional, mandatory for Land_cd like "DE%"	WFD-Codelist: SWImpactTypeCode	
5.1	RiskAssessmentChemicalStatus	RISK_CHEM	Risikoabschätzung für den chemischen Zustand	string (1)	Conditional, mandatory for RBD_CD="2000"	WFD-Codelist: RiskStatusCode	
5.2	RiskAssessmentEcologicalPotential	RISK_ECPO	Statusmeldung im Sinne der Risikoabschätzung für das ökologische Potential	string (1)	Conditional, mandatory for RBD_CD="2000" and (Artificial = "Y" or HeavilyModified = "Y")	WFD-Codelist: RiskStatusCode	
5.3	RiskAssessmentEcologicalStatus	RISK_ECST	Statusmeldung im Sinne der Risikoabschätzung für den ökologischen Zustand	string (1)	Conditional, mandatory for RBD_CD="2000" and ARTIFICIAL = "N" and MODIFIED = "N"	WFD-Codelist: RiskStatusCode	
5.4	RiskAssessmentStatusDate	RISK_DATE	Gültigkeitsdatum der Statusmeldung zur Risikoabschätzung nach WRRL Artikel 5 und Anhang II (1.5)	date (8)	Conditional, mandatory for RBD_CD="2000"	YYYYMMDD	
5.5	RiskAssessmentTotalStatus	RISK_TOTAL	Abgeleitet aus den Angaben der Attribute RISK_CHEM und RISK_ECST bzw. RISK_ECPO. Der "schlechtere" Wert bestimmt den Wert von RISK_TOTAL.	string (1)	Conditional, mandatory for RBD_CD="2000"	WFD-Codelist: RiskStatusCode	