

WFD Template Definition

Template short name: chemparadif, Name: ChemicalParametersDiffuse, Geometry type: None

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values
0.0	TemplateName	TEMPLATE	Name der Schablone. Darf nicht veraendert werden. (verknüpft mit der Schablone DiffuseEmissionArea durch das Attribut "EuropeanCode_DE" oder über das Bearbeitungsgebiet/Koordinierungsraum "WA_CD" und das Territorium der zuständigen Behörde "LAND_CD")	string (30)	Mandatory	
1.0	LINKAREA	LINKAREA	Die angegebenen Frachten beziehen sich die hier angegebene Bezugsflaeche	string (1)	Mandatory	WFD-Codelist: DiffuseImpactAreaCode
1.1	EuropeanCode_DE	EU_CD_DE	Schluesselattribut zur Flaeche in der Schablone DiffuseEmission area.	string (31)	Conditional , mandatory for (column LINKAREA = "1")	
1.2	SurfaceOrGroundWater	SUR_GROUND	Oberflaechen- oder Grundwasseremission	string (2)	Conditional , mandatory for (column LINKAREA = "2" OR column LINKAREA = "3" OR column LINKAREA = "4")	WFD-Codelist: WaterbodyTypeCode (1 -2)
2.1	ReferenceYear	REFYEAR_SE	Referenzjahr fuer die angegebene Fracht	number (4.0)	Mandatory	
2.9	Substance	SUBST_CD	Code fuer die Substanz aus der Spalte "Value" der angegebenen Codeliste	number (3.0)	Mandatory	WFD-Codelist: Substances (1 -3)
2.2	NoseCode	NOSE_CD	Nose Code for the discharge	string (10)	Optional	
2.10	NaseCode	NACE_CD	Nace Code	string (20)	Optional	
2.3	CodeSanders	SANDERS_CD	Code Sanders fuer chemische Substancen / parameters	string (20)	Optional	
2.4	CASCode	CAS_CD	Chemical Abstracts Code der Substanz	string (20)	Optional	
2.5	EmissionPathway	EMPATH_CD	Emissionsweg	string (4)	Mandatory	WFD-Codelist: EmissionPathway (1 -4)
2.6	Unit	UNIT_CD	Einheit fuer die Fracht	number (1.0)	Mandatory	WFD-Codelist: LoadUnit
2.7	Load	LOAD_SE	Frachtwert pro Jahr	number (12.3)	Mandatory	
2.8	Method	METHOD_CD	Methode der Datenermittlung (gemessen, geschaezt,...)	number (2.0)	Mandatory	WFD-Codelist: LoadDetermination (1 -2)
3.0	Comments	SE_COMMENT	Kommentar	string (255)	Optional	
3.1	WorkAreaCode	WA_CD	4-digit code fuer die Working Area.	string (24)	Conditional , mandatory for (column LINKAREA = "2" OR column LINKAREA = "3" OR column LINKAREA = "4")	WFD-Codelist: WorkAreaCode (1 -4)
3.2	RiverBasinDistrictCode	RBD_CD	4-digit code fuer die Flussgebietseinheit.	string (24)	Mandatory	WFD-Codelist: RiverBasinDistrictCode (1 -4)

WFD Template Definition

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values
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 CountyCode, der zweite Schlüsselbestandteil steht fuer die Verwaltungseinheiten (Bundesland). Fuer Deutschland sind diese Verwaltungseinheiten vorgegeben. Fuer andere Laender ist der Alpha-2 Schlüssel (XX) frei waelhbar.	string (4)	Conditional , mandatory for (column LINKAREA = "2" OR column LINKAREA = "3" OR column LINKAREA = "4")	WFD-Codelist: CountryStateCode (1 -4)
3.4	Delivery Date	DELIVERY	Datum der Datenbereitstellung (Beispiel: 20030730)	date (8)	Mandatory	YYYYMMDD
3.5	Metadata	METADATA	Der Name der Metadatendatei ist abhaengig vom hier erfassten Gebiet. Er kann auf viele 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. <TemplateShortName>_ <CountryStateCode>_ <WorkAreaCode>.XML or <TemplateShortName>_ <CountryStateCode>_ <RiverBasinDistrictCode>.XML or <TemplateShortName>_ <CountryStateCode>.XML or <TemplateShortName>_ <WorkAreaCode>.XML Example: fuer Nordrhein-Westfalen fuer den Niederrhein: COMPATH_DENW_2800.XML fuer Nordrhein-Westfalen und den Rhein: COMPATH_DENW_2000.XML fuer Nordrhein-Westfalen: COMPATH_DENW.XML fuer das Gesamtgebiet Niederrhein: COMPATH_2800.XML	string (255)	Conditional , mandatory for (column LINKAREA = "2" OR column LINKAREA = "3" OR column LINKAREA = "4")	WFD-Codelist: CountryStateCode + WorkAreaCode + RiverBasinDistrictCode
3.6	Url	URL	URL einer optionalen Web-Seite zur objektbezogenen Einbindung eigener internetbasierter Informationsquellen. Der URL muss stets in der Form http://... aufgebaut werden.	string (255)	Optional	