

WFD Template Definition

Template short name: swemission, Name: SurfaceWaterEmissions, Geometry type: Point

No.	Attribute	Short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
0.0	TemplateName	TEMPLATE	Vorgegebener Schablonenname, schreibgeschützt.	string (24)	Mandatory		
1.1	EuropeanCode_WB	EU_CD_WB	Internationaler Schlüssel für den Wasserkörper. Wird zusammengesetzt aus dem MemberStateCode, dem 2-stelligen Schlüssel für die Feature class des Surface WaterBody Typs (z.B. „RW“) und dem MemberStateCode_RW (Erläuterung s. MS_CD_RW). Schema: <MemberStateCode>_<FeatureClassCode>_<MS_CD_RW>	string (30)	Mandatory	WFD-Codelist: MemberStateCode (1 -2) + FeatureClassCode (4 -5)	
1.2	EMISSIONIN	EMISSIONIN	Emission in den spezifizierten Wasserkörpertyp	string (2)	Mandatory	WFD-Codelist: WaterbodyTypeCode (1 -2)	
2.1	Name	NAME	Name des Ortes / der Kläranlage / des Betreibers / der Einleitungsstätte	string (100)	Optional		
2.2	EuropeanCode_SE	EU_CD_SE	Internationaler Schlüssel für die Einleitungsstätte. Der Schlüssel setzt sich zusammen aus dem MemberstateCode, dem FeatureClassCode und dem nationalen Schlüssel (siehe Beschreibung zu MS_CD_SE). Generell: <MemberStateCode>_<FeatureClassCode>_<CD_LS> Gemeinsames Schlüsselfeld mit Schablone ChemicalParameters.	string (31)	Mandatory, primary key	WFD-Codelist: MemberStateCode (1 -2) + FeatureClassCode (4 -5)	
2.3	MemberstateCode_SE	MS_CD_SE	Nationaler Schlüssel für die Einleitungsstätte (Für Deutschland gilt: Sofern Empfehlungen in der LAWAArbeitshilfe zur WRRL bzw. LAWA Richtlinie für die Gebiets- und Gewässerverschlüsselung ausgesprochen wurden, sollte diesen gefolgt werden).	string (25)	Mandatory		
2.4	X_Coordinate	XCOORD	X-Koordinate der Einleitungsstelle am Gewässer	number (10.5)	Optional		
2.5	Y_Coordinate	YCOORD	Y-Koordinate der Einleitungsstelle am Gewässer	number (10.5)	Optional		
2.6	NoseCode	NOSE_CD	NOSE Code der Betriebseinrichtung/Einleitungsstätte zur Beschreibung von Industriezweig/-branche bzw. Herkunftsbereich (ggfls. Hauptquellenkategorie festlegen)	string (20)	Optional		
2.23	NaceCode	NACE_CD	NACE Code der Betriebseinrichtung/Einleitungsstätte zur Beschreibung von Industriezweig/-branche bzw. Herkunftsbereich (ggfls. Hauptquellenkategorie festlegen)	string (20)	Optional		
2.7	IPPCCode	IPPC_CD	IPPC Code der Einleitungsstätte (Integrated Pollution and Prevention Control)	string (20)	Optional		
2.8	OECDCode	OECD_CD	OECD Code der Einleitungsstätte zur Beschreibung von Industriezweig/-branche bzw. Herkunftsbereich	string (20)	Optional		
2.9	CapacityPE	SE_CAP_PE	Angeschlossene Einwohner und Einwohnergleichwerte EW (60g BSB5 pro Einwohner und Tag) für kommunale Einleitungen und Einleitungen aus der	number (8.0)	Conditional , mandatory for TYPE_CD = "1.0"		

WFD Template Definition

Template short name: swemission, Name: SurfaceWaterEmissions, Geometry type: Point

No.	Attribute	Short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
			Nahrungsmittelindustrie		OR TYPE_CD = "2.0" OR TYPE_CD = "1" OR TYPE_CD = "2"		
2.10	Type	TYPE_CD	Typ der Einleitung (kommunale KA, KA der Nahrungsmittelindustrie, industrielle Einleitung, Wärme)	number (1.0)	Mandatory	WFD-Codelist: EmissionTypeCode	
2.11	WasteWaterVolume	WASTE_VOL	Jahresabwassermenge in tausend Kubikmeter pro Jahr (m ³ / (a x 1000))	number (9.0)	Optional		
2.12	VolumeType	VOLTYPE_CD	Angabe der Jahresabwassermenge als tatsächliche Menge oder nach Bescheid. Attributwerte: 1 = tatsächliche Menge, 2 = Menge gemäß Bescheid	number (1.0)	Optional	1 (=in fact), 2 (=permission) (VolumeTypeCode)	
2.13	TreatmentType	TREAT_CD	Behandlungsstufe	number (1.0)	Optional	WFD-Codelist: WasteWaterTreatment	
2.14	WATRCOURSE	WATRCOURSE	Einleitungsgewässer (lokaler Name)	string (40)	Optional		
2.15	MunicipalCode	MUNICIP_CD	Gemeindeschlüssel	string (30)	Optional		
2.16	Comments	SE_COMMENT	Kommentar	string (255)	Optional		
2.17	CODReduction	COD_RED	CSB-Reinigungsleistung in Prozent	number (2.1)	Optional		
2.18	NReduction	N_RED	Gesamt-Stickstoff-Klärleistung in Prozent	number (2.1)	Optional		
2.19	PReduction	P_RED	Gesamt-Phosphor-Klärleistung in Prozent	number (2.1)	Optional		
2.20	InsertedWhen	INS_WHEN	Einfügedatum in die Schablone	date (8)	Mandatory	YYYYMMDD	
2.22	InsertedBy	INS_BY	Ansprechpartner	string (15)	Mandatory		
3.1	WorkAreaCode	WA_CD	Kennung für das Bearbeitungsgebiet bzw. den Koordinierungsraum. Der Code besteht aus einer vierstelligen Nummerierung 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 Nummerierung 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 zusammengesetzt. 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	string (255)	Mandatory	WFD-Codelist: CountryStateCode + WorkAreaCode +	

WFD Template Definition

Template short name: swemission, Name: SurfaceWaterEmissions, Geometry type: Point

No.	Attribute	Short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
			gebildet werden. Er setzt sich zusammen aus der Kurzbezeichnung für die Schablone, dem CountryStateCode, dem WorkAreaCode oder dem RiverBasinDistrictCode und wird um die Dateinamenserweiterung XML ergänzt. Alle Angaben sind in Grossbuchstaben auszuführen. Schema: <TemplateShortName>_ <CountryStateCode>_ <WorkAreaCode>.XML oder <TemplateShortName>_ <CountryStateCode>_ <RiverBasinDistrictCode>.XML oder <TemplateShortName>_ <CountryStateCode>.XML oder <TemplateShortName>_ <WorkAreaCode>.XML Beispiele: 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			RiverBasinDistrictCode	
3.6	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		