WFD Template Definition

Template short name: QE_ECO_SWSTN, Name: SurfaceWaterMonitoringEcologicalQualityElement, Geometry type: None

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
0.0	TemplateName	TEMPLATE	Vorgegebener Schablonenname, schreibgeschützt	string (50)	Mandatory		Kat.I
1.1	EuropeanCode_SM	EU_CD_SM	Internationaler Schlüssel der MonitoringStation. Der Schlüssel setzt sich zusammen aus dem MemberStateCode, dem FeatureClassCode und dem nationalen Schlüssel (siehe Beschreibung zu EU_CD_SM).	string (42)	Mandatory, primary key	WFD-Codelist: MemberStateCode	Kat.I
2.1	QualityElementCode	QE_CD	Code des Qualitätselements.	string (11)	Mandatory, primary key	WFD-Codelist: QualityElementCode	Kat.I
2.4	Frequency	FREQUENCY	Mindestanzahl der Messungen pro Jahr über alle Parameter (Jährlichkeit) z.B. 1= einmal im Jahr, 12 = monatlich (12 mal im Jahr),	number (3.0)	Mandatory, primary key		Kat.I
2.5	Cycle	CYCLE	Mindestjahreszyklus der Messungen über alle Parameter, z.B. 1=jedes Jahr, 2= alle zwei Jahre, 6= alle 6 Jahre, Der Wert "0" besagt, dass es sich um eine einmalige Messung handelt, die nicht in bestimmten Jahreszyklen wiederholt wird.	number (2.0)	Mandatory, primary key		Kat.I
2.6	QeDescription	DESCRIPTIO	Conditional. If 'QE1-5 - Other species' has been selected from the enumeration list and reported under qualityElementCode, provide the name of the other QE(s) monitored at this surface water monitoring site Quality checks: Conditional check: Report if 'QE1-5 - Other species' is selected from the enumeration list under qualityElementCode.	string (100)	Conditional, mandatory for 'QE1-5 - Other species' = selected from the enumeration list under qualityElementCode.		Kat.I
2.7	QeLastMonitored	LASTMONITO	Required. Report the most recent year in the format YYYY that each QE was monitored at this surface water monitoring site. Enter 9999 if the QE has yet to be measured.	number (4.0)	Mandatory		Kat.I
3.1	EuropeanCode_WB	EU_CD_WB	Europäischer Schlüssel für den/die Wasserkörper, in dem die Messstelle nicht liegt und der somit durch die angegebene Messstelle und das Qualitätselement repräsentiert wird. Optional können Wasserkörper-Codes kommaseparat angegeben werden, sofern keine Kommata im Schlüssel der Wasserkörper-Codes verwendet werden. Fehlwert: -9999	string (1000)	Mandatory, primary key		Kat.I
4.1	Delivery_Date	DELIVERY	Datum der Datenbereitstellung (Beispiel: 20030730)	date (8)	Mandatory	YYYYMMDD	
4.2	InsertedBy	INS_BY	Ansprechpartner	string (15)	Mandatory		Kat.I
5.2	RiverBasinDistrictCode	RBD_CD	Kennung für die Flussgebietseinheit. Der Code besteht aus einer vierstelligen Numerierung für die Flussgebietseinheit.	string (4)	Mandatory, primary key	WFD-Codelist: RiverBasinDistrictCode	Kat.I
5.3	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 MemberStateCode, der zweite Schlüsselbestandteil steht für die Verwaltungseinheiten (Bundesland). Für Deutschland sind diese Verwaltungseinheiten	string (4)	Mandatory	WFD-Codelist: CountryStateCode	Kat.I

WFD Template Definition

Template short name: QE_ECO_SWSTN, Name: SurfaceWaterMonitoringEcologicalQualityElement, Geometry type: None

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
			vorgegeben. Für andere Länder ist der Alpha-2 Schlüssel (XX) frei wählbar.				
5.5	Metadata	METADATA	Der Name der Metadatendatei ist abhängig 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		Kat.I