

WFD Template Definition

Template short name: MSRPROGUQN, Name: MassnahmenprogrammUQN, Geometry type: None

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
0.0	TemplateName	TEMPLATE	Name der Schablone. Darf nicht verändert werden	string (24)	Mandatory		
1.1	NewSubstance	NSUBST_CD	Code der neuen Substanz gemaeß UQN2013/ des chemischen Parameters nach Code-Liste. Zu jeder neuen Substanz muss in der jeweiligen FGE mindestens ein Datensatz gemeldet werden.	string (4)	Mandatory, primary key	WFD-Codelist: NewSubstancesCode	
1.2	SubstanceFailing	SUBST_FAIL	Angabe, ob die jeweilige neue Substanz ggf. dazu fuehrt, dass die Erreichung des guten chemischen Zustandes verfehlt wird und somit Maßnahmen erforderlich sind, damit die Umweltziele erreicht werden. Die Angabe 'Yes' bedingt die Angabe von mindestens einer Massnahme.	string (1)	Mandatory	WFD-Codelist: YesNoUnknownUnclear_Code	
1.3	PressureType	PRESSUR_CD	Angabe der signifikanten Belastungsart(en), die mit dem jeweiligen neuen Substanz in Verbindung stehen. Sollte eine Belastungsart in Kombination mit dem jeweiligen Treiber allein nicht signifikant sein, sich jedoch eine Signifikanz aus der Kombination mit anderen eine Relevanz für die Hauptbelastungsart ergeben, sollten alle bestehenden relevanten Belastungsarten angegeben werden (fiktives Bsp.: wenn Eintraege aus Punktquelle Industrie oder Landwirtschaft einzeln betrachtet nicht signifikant sind, jedoch in ihrer Summe für die Hauptbelastung 'Eintraege aus Punktquellen', dann sollten beide Eintragspfade als Belastungsart angegeben werden). Mehrfachnennungen sind mit Ausnahme von 'No significant pressure' möglich (kommasepariert, ohne Leerstellen). Der Wert 'Not applicable' ist hier nicht zulaessig.	string (254)	Mandatory	WFD-Codelist: SignificantPressure TypeCode	
1.4	MeasureName_DE	DE_MEAS_CD	Maßnahmentyp / Massnahmenbezeichnung nach LAWA. Falls die neue Substanz nicht dazu führt, dass die Erreichung des guten chemischen Zustandes verfehlt wird (s. SUBST_FAIL), ist hier der Wert -9999 zu melden. Fehlwert: -9999.	string (4)	Mandatory, primary key	WFD-Codelist: DE_MeasureTypeCode	
1.5	MeasureReference	REFERENCE	Falls eine Massnahme berichtet wird, ist der Permalink auf mindestens ein Referenzdokument anzugeben (vorherige Erfassung bzw. Existenz des Referenzdokumentes im Formularbereich des WasserBLiCKs erforderlich. Zu referenzierendes Formular verfügbar und auszufüllen ausschließlich über eine Funktionskennung unter: http://www.wasserblick.net/servlet/is/176550/ . Beispiel für einen einzutragenden Link eines erstellten Formulars: <a href="http://www.wasserblick.net/servlet/is/176550/?id=<Platzhalter für eine 6-stellige Zahl als ID>">http://www.wasserblick.net/servlet/is/176550/?id=<Platzhalter für eine 6-stellige Zahl als ID> . Weitere Angaben zum Vorgehen sind in dem oben genannten Formular hinterlegt.). Mehrfachnennungen sind möglich kommasepariert ohne Leerstellen.	string (500)	Conditional, mandatory for DE_MEAS_CD <> '-9999'		

WFD Template Definition

Template short name: MSRPROGUQN, Name: MassnahmenprogrammUQN, Geometry type: None

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
1.6	Comments	COMMENTS	Erläuterungen der Maßnahme, die für länderinterne und länderübergreifende Abstimmungen und Auswertungen relevant sind.	string (254)	Optional		
1.7	MeasureType	TYPE	Angabe, ob es sich um eine grundlegende oder ergaenzende Maßnahme handelt. Fehlwert: -9999.	string (5)	Mandatory, primary key	WFD-Codelist: MeasureTypeCode	
1.8	BasicMeasureType	BMEASURETP	Angabe, welcher anderen Richtlinie die jeweilige grundlegende Maßnahme zuzuordnen ist (vgl. LAWA-Maßnahmenkatalog).	string (50)	Conditional, mandatory for TYPE = "1"	WFD-Codelist: BasicMeasureTypeCode	
1.9	msfdRelevance	RELEVANCE	Angabe, ob die jeweilige LAWA-Maßnahme auch die Ziele der MSRL unterstützt	string (1)	Conditional, mandatory for DE_MEAS_CD <> "-9999"	WFD-Codelist: YesNoLandlocked_Code	
1.10	CompetentAuthority	COMP_AUTH	Die Maßnahme liegt in der Zuständigkeit der angegebenen Organisation. Mehrfachnennungen sind möglich (kommasepariert, ohne Leerstellen).	string (5)	Mandatory	WFD-Codelist: CompetenceCode	
1.11	WBCategory	WB_CAT	SW-Wasserkörperkategorie. Die Werte SW und GW sind nicht zulaessig.	string (2)	Conditional, mandatory for DE_MEAS_CD <> "-9999"	WFD-Codelist: WaterbodyTypeCode	
1.12	EuropeanCode_WB	EU_CD_WB	Internationaler Schluessel des Wasserkörpers. Für Maßnahmen, die landesweit für alle Wasserkörper gelten, ist hier der Wert -9999 zu melden. Falls die neue Substanz nicht dazu führt, dass die Erreichung des guten chemischen Zustandes verfehlt wird (s. SUBST_FAIL), ist hier ebenfalls der Wert -9999 zu melden. Fehlwert: -9999.	string (42)	Mandatory, primary key		
2.0	WorkAreaCode	WA_CD	Kennung für das Bearbeitungsgebiet bzw. den Koordinierungsraum. Der Code besteht aus einer vierstelligen Numerierung für das Bearbeitungsgebiet bzw. den Koordinierungsraum. Für Angaben, die landesweit für eine ganze Flussgebietseinheit gelten, ist hier der Wert -9999 zu melden. Fehlwert: -9999.	string (10)	Mandatory, primary key	WFD-Codelist: WorkAreaCode	
2.1	RiverBasinDistrictCode	RBD_CD	Kennung fuer die Flussgebietseinheit. Der Code besteht aus einer vierstelligen Numerierung fuer die Flussgebietseinheit.	string (4)	Mandatory	WFD-Codelist: RiverBasinDistrictCode	
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 Schlüsseln zusammen gesetzt. 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, primary key	WFD-Codelist: CountryStateCode	
2.3	DeliveryDate	DELIVERY	Datum der Datenbereitstellung	date (8)	Mandatory	YYYYMMDD	

WFD Template Definition

Template short name: MSRPROGUQN, Name: MassnahmenprogrammUQN, Geometry type: None

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
2.4	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 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 Beispiel: 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	string (255)	Mandatory		