

FD Template Definition

Template short name: MSRPROGFD, Name: ProgramOfMeasuresFD, Geometry type: None

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
0.1	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 wahlbar.	string (4)	Mandatory, primary key	FD-Codelist: CountryStateCode	
0.2	UnitOfManagementCode	UOM_CD	Code für Unit of Management (1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 9500, 9610, 9650)	string (4)	Mandatory, primary key	FD-Codelist: FD_UOM_Code	
0.3	ReportYear	REP_YEAR	Jahr, auf das sich die Berichterstattung bezieht. Format: (YYYY).	string (4)	Mandatory, primary key		
0.4	RiverBasinDistrictCode	RBD_CD	Kennung fuer die Flussgebietseinheit.	string (4)	Mandatory	FD-Codelist: FD_RiverBasin District_Code	
0.5	WorkAreaCode	WA_CD	Code für die WorkArea	string (4)	Mandatory, primary key	FD-Codelist: FD_WA_Code	
0.6	PlanUnitCode	PLANU_CD	Kennung fuer die Planungseinheit. Mehrfachnennung möglich, kommasepariert ohne Leerzeichen	string (250)	Mandatory		
1.0	MeasureCode	MEAS_CD	Eindeutiger Code der Massnahme nach dem LAWA-Maßnahmenkatalog	string (3)	Mandatory, primary key	FD-Codelist: FD_Measure_Code	
1.1	MeasureType	MEAS_TYP	Eindeutiger EU Code des Maßnahmentyps (z.B. M43). Für die Maßnahmcodes 301 bis 329 erfolgt die 1:1-Zuordnung des MeasureCodes zum EU Maßnahmentyp automatisiert. Daher ist hier nur für die konzeptionellen Maßnahmen (ab 501) der EU Maßnahmentyp anzugeben. Mehrfachnennungen sind möglich, kommasepariert, ohne Leerzeichen.	string (80)	Conditional, mandatory for MEAS_CD like "5%"	FD-Codelist: FD_Measure_Type	
1.2	APSFRCCode	APSFRC_CD	Eindeutiger grenzüberschreitend abgestimmter Code des ausgewiesenen APSFR-Gebiets, auf das sich der Maßnahmentyp bezieht. Sofern sich ein Maßnahmentyp auf den gesamten Landesteil der UnitOfManagement bezieht, kann hier der Wert -9999 eingetragen werden, anstatt alle APSFR-Gebiete einzeln aufzuführen.	string (40)	Mandatory, primary key		
1.3	SourceOfFlooding	FL_SOURCE	Auswahl der zutreffenden Flutquelle/n. Mehrfachnennungen möglich, kommasepariert ohne Leerzeichen.	string (30)	Optional, primary key	FD-Codelist: FD_Flood_Source_Code	
1.4	Quantity	QUANT	Hier wird die Anzahl der Maßnahmen eines Typs bezogen auf die Gebietseinheit (APSFRC oder UOM) angegeben. Wenn Einzelmaßnahmen eines bestimmten Typs angegeben werden sollen und diese sich in dem Primärschlüsselattributen unterscheiden, sind mehrere Datensätze auszufüllen und eine Anzahl 1 bis n anzugeben. Wenn man ausdrücken möchte,	string (5)	Optional		

FD Template Definition

Template short name: MSRPROGFD, Name: ProgramOfMeasuresFD, Geometry type: None

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
			dass es mehrere Einzelmaßnahmen gleichen Typs gibt, die sich aber in den Primärschlüsselattributen nicht unterscheiden, dann ist nur ein Datensatz einzutragen, in dem die Anzahl entsprechend anzugeben ist. Die Angabe von Einzelprojekten innerhalb einer einzigen Maßnahme ist nicht vorgesehen.				
1.5	LevelResponsibleAuth	RESP_LEV	Rang der zuständigen Behörde. Folgende Codes sind anzuwenden: 1: Land, 2: Regional (Regierungspräsidium, Bezirksregierungen), 3: Kommunal (Kreise, Gemeinden), 4: Verbände (Wasserverbände, Deichverbände, öffentlich-rechtliche Körperschaften), 5: Sonstige	string (250)	Mandatory, primary key	FD-Codelist: FD_Resp_Level	
1.6	CategoryofPriority	CAT_PRO	Einstufung der Priorität (2-VeryHigh, 3-High, 4-Moderate)	string (1)	Mandatory	FD-Codelist: FD_Priority_Code	
1.7	StatusImplementation	STATUS	Status der Umsetzung (NS - NotStarted, OG - OnGoing, OGC - OnGoing Construction, COM - Completed, U - Unknown)	string (3)	Mandatory, primary key	FD-Codelist: FD_Status_Code	
1.8	Cost	COST	Kosten und Nutzen der Maßnahme	string (250)	Optional		
1.9	CostExplanation	COST_EXP	Beschreibung der Kostenkalkulation und/oder weitere Detailangaben.	string (250)	Optional		
1.10	OtherCommunityAct	OTH_ACT	Weitere Verpflichtungen, unter der die Maßnahme geführt wird (sofern relevant) (AnnexA.1.4)	string (250)	Optional		
1.11	OtherDescription	OTH_DES	Weitere Beschreibungen der Maßnahme oder sonstige Erläuterungen	string (250)	Optional		