

## FD Template Definition

Template short name: APSFR, Name: AreasPotentialSignificantFloodRisk, 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	string (24)	Mandatory	FD-Codelist: FD_UOM_Code	
0.3	ReportYear	REP_YEAR	Jahr, auf das sich die Berichterstattung bezieht. Format: (YYYY). (Bsp. PFRA-Berichtfertigstellung ist 22.12.2011, Eintrag in REP_YEAR ist "2011")	string (4)	Mandatory, primary key		
0.4	Article	ARTICLE	Betreffender Artikel der HW-Richtlinie, nach dem der Datensatz berichtet wird (Art. 4, 13.1a oder 13.1b).	string (6)	Mandatory	FD-Codelist: FD_Article_Code	
0.5	WorkAreaCode	WA_CD	Code für die WorkArea	string (24)	Mandatory	FD-Codelist: FD_WA_Code	
0.6	RiverBasinDistrictCode	RBD_CD	Kennung fuer die Flussgebietseinheit.	string (24)	Mandatory	FD-Codelist: FD_RiverBasin District_Code	
0.7	PlanUnitCode	PLANU_CD	Kennung fuer die Planungseinheit.	string (24)	Mandatory		
0.8	Hydrobasin	HYBAS_NAME	LAWA Gewässerkennzahl des Einzugsgebiets, des Teileinzugsgebiets oder des Küstenbereichs	string (24)	Optional		
1.0	APSFRCode	APSFR_CD	Eindeutiger grenzüberschreitend abgestimmter Code des ausgewiesenen Gebiets. Bei Wahl des Art. 13.1b (Article = 13_1_b) dient dieser Code als Verbindung zur Geometrietabelle APSFR_Seg.	string (40)	Mandatory, primary key		
1.1	APSFRName	APSFR_NAME	Name des Einzugsgebiets, Teileinzugsgebiets und/ oder Küstenzone oder Name eines anderen Gebiets/ Ort im Zusammenhang mit potenziellen Hochwassern	string (100)	Conditional, mandatory for ARTICLE = "13_1_a" or ARTICLE = "4"		
1.2	CrossBorderRelationship	CROSS_BR	Sofern das Überflutungsgebiet die nationale Grenze oder die UoM überschreitet, ist "Y" zu wählen, ansonsten "N".	string (1)	Mandatory	FD-Codelist: FD_YN_Code	
1.3	CrossBorderAPSFRCode	CROSSAPSFR	Sofern das Überflutungsgebiet die nationale Grenze oder die UoM überschreitet, ist der grenzüberschreitende abgestimmte APSFR Code zu nennen. Die Ausnahmen -9999=Unknown, -8888=Yet to be measured, -7777=Not Applicable können verwendet werden.	string (24)	Conditional, mandatory for CROSS_BR = "Y"		
1.4	Latitude	LAT	Verortung des Gebiets, nördliche Breite. Angabe der geographischen Koordinaten (WGS84) in Dezimalgrad.	number (9.6)	Conditional, mandatory for ARTICLE = "13_1_a" or ARTICLE = "4"		

## FD Template Definition

Template short name: APSFR, Name: AreasPotentialSignificantFloodRisk, Geometry type: None

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
1.5	Longitude	LON	Verortung des Gebiets, östliche Länge. Angabe der geographischen Koordinaten (WGS84) in Dezimalgrad.	number (9.6)	Conditional, mandatory for ARTICLE = "13_1_a" or ARTICLE = "4"		
2.1	SourceOfFlooding	FL_SOURCE	Auswahl der zutreffenden Flutquelle/n. Mehrfachnennungen möglich, kommasepariert ohne Leerzeichen.	string (40)	Conditional, mandatory for ARTICLE = "13_1_a" or ARTICLE = "4"	FD-Codelist: FD_Flood_Source_Code	
2.2	OtherSourceDescription	FL_OS_DES	Beschreibung der Flutquelle, wenn unter SourceOfFlooding 'A16 - Other' gewählt wurde.	string (250)	Conditional, mandatory for FL_SOURCE = 'A16'		
2.3	MechanismOfFlooding	FL_MECH	Auswahl der mechanischen Ursache/n. Mehrfachnennungen möglich, kommasepariert ohne Leerzeichen.	string (40)	Optional	FD-Codelist: FD_Flood_Mechanism_Code	
2.4	OtherMechanismDescription	FL_OM_DES	Beschreibung der mechanischen Ursache , wenn unter MechanismOfFlooding 'A25 - Other' gewählt wurde.	string (250)	Conditional, mandatory for FL_MECH = 'A25'		
2.5	CharacteristicsOfFlooding	FL_CHAR	Auswahl der Charakteristik/en. Mehrfachnennungen möglich, kommasepariert ohne Leerzeichen.	string (40)	Optional	FD-Codelist: FD_Flood_Characteristic_Code	
2.6	OtherCharacteristicsDescription	FL_OC_DES	Beschreibung der Charakteristik des Hochwassers, wenn unter CharacteristicsOfFlooding 'A39 - Other' gewählt wurde.	string (250)	Conditional, mandatory for FL_CHAR = 'A39'		
3.1	HealthType	HEA_TYPE	Menschliche Gesundheit (human health): Typ. Mehrfachnennungen möglich, kommasepariert, ohne Leerzeichen.	string (250)	Conditional, mandatory for ARTICLE = "13_1_a" or ARTICLE = "4"	FD-Codelist: FD_Human_Health_Code	
3.2	HealthOtherDescription	HEA_ODES	Wenn der HealthType mit 'B13-Other' angegeben wird, ist eine Beschreibung des Typs erforderlich	string (250)	Conditional, mandatory for HEA_TYPE = 'B13'		
4.1	EnvironmentType	ENV_TYPE	Umwelt (environment): Typ. Mehrfachnennungen möglich, kommasepariert, ohne Leerzeichen.	string (250)	Conditional, mandatory for ARTICLE = "13_1_a" or ARTICLE = "4"	FD-Codelist: FD_Environment_Code	
4.2	EnvironmentOtherDescription	ENV_ODES	Wenn der EnvironmentType mit 'B24-Other' angegeben wird, ist eine Beschreibung des Typs erforderlich	string (250)	Conditional, mandatory for ENV_TYPE = 'B24'		
5.1	CulturalHeritageType	CUL_TYPE	Kulturelles Erbe (cultural heritage): Typ. Mehrfachnennungen möglich, kommasepariert, ohne Leerzeichen.	string (250)	Conditional, mandatory for ARTICLE = "13_1_a" or ARTICLE = "4"	FD-Codelist: FD_Cultural_Heritage_Code	
5.2	CulturalHeritageOtherDescription	CUL_ODES	Wenn der CulturalHeritageType mit 'B33-Other' angegeben wird, ist eine Beschreibung des Typs erforderlich	string (250)	Conditional, mandatory for CUL_TYPE = 'B33'		
6.1	EconomicActivitiesType	ECO_TYPE	Wirtschaftliche Tätigkeiten (economic activities): Typ. Mehrfachnennungen möglich, kommasepariert, ohne Leerzeichen.	string (250)	Conditional, mandatory for	FD-Codelist: FD_Economic_Activities_Code	

## FD Template Definition

Template short name: APSFR, Name: AreasPotentialSignificantFloodRisk, Geometry type: None

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
					ARTICLE = "13_1_a" or ARTICLE = "4"		
6.2	EconomicActivitiesOtherDescription	ECO_ODES	Wenn der EconomicActivitiesType mit 'B45-Other' angegeben wird, ist eine Beschreibung des Typs erforderlich	string (250)	Conditional, mandatory for ECO_TYPE = 'B45'		
7	OtherInfo	OTHER_INFO	Sonstige maßgebliche Informationen	string (250)	Optional		