

## WFD Template Definition

Template short name: Parea\_N, Name: ProtectedAreaNutrient, Geometry type: Polygon

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values
0.0	TemplateName	TEMPLATE	Vorgegebener Schablonenname, schreibgeschützt.	string (24)	Mandatory	
1.1	EuropeanCode_PN	EU_CD_PN	Internationaler Schlüssel des Schutzgebietes. Der Code setzt sich zusammen aus dem MemberstateCode, dem FeatureClassCode und dem nationalen Schlüssel (siehe Beschreibung zu MS_CD_PN). Generell: <MemberStateCode>_<FeatureClassCode>_<MS_CD_PN >	string (24)	Mandatory, primary key	WFD-Codelist: MemberStateCode (1 -2) + FeatureClassCode (4 -5)
3.1	DissolveCode	DISSOLV_CD	Code zur Zusammenfassung von Schutzgebieten (z.B. solche, die administrative Grenzen wie Bundesland oder Bearbeitungsgebiet überschreiten). Der Prefix „C_“ muss zur Markierung von Schutzgebieten benutzt werden, die von internationalen Staatsgrenzen geteilt werden.	string (24)	Optional	
1.2	LEGISLATION	LEG_CD	Gemäß WRRL-Anhang IV 2 „sind die gemeinschaftlichen, einzelstaatlichen oder lokalen Rechtsvorschriften zu nennen, auf deren Grundlage diese Gebiete ausgewiesen wurden“.	string (1)	Mandatory	WFD-Codelist: LegislationCode
1.3	MemberstateCode_PN	MS_CD_PN	Nationaler Schlüssel des Schutzgebietes. (Als Empfehlung für Deutschland gilt: Zur Bestimmung der Gebietskennzahl ist dasjenige (Teil-)Einzugsgebiet heranzuziehen, innerhalb dessen der Flächenschwerpunkt des Schutzgebietes liegt. Sofern weitere Empfehlungen in der LAWA-Arbeitshilfe zur WRRL bzw. in der LAWA Richtlinie für die Gebiets- und Gewässerverschlüsselung ausgesprochen wurden, sollte diesen gefolgt werden. Generell: <RB_AREA_CD>_nn Beispiel: Erstes ProtectedAreaNutrient im Teileinzugsgebiet 3654 3654_01)	string (18)	Mandatory	
1.4	NAME	NAME	Name des Schutzgebietes	string (100)	Optional	
1.5	ProtectAreaType	PROT_TYPE	Schutzgebietstyp	string (1)	Mandatory	N
1.6	Status	STATUS	Zustand des Schutzgebietes gemaess Ueberwachung	string (1)	Optional	WFD-Codelist: QualityStatusCode
2.1	WorkAreaCode	WA_CD	Kennung für das Bearbeitungsgebiet bzw. den Koordinierungsraum. Der Code besteht aus einer vierstelligen Numerierung für das Bearbeitungsgebiet bzw. den Koordinierungsraum.	string (24)	Mandatory	WFD-Codelist: WorkAreaCode (1 -4)
2.2	RiverBasinDistrictCode	RBD_CD	Kennung für die Flussgebietseinheit. Der Code besteht aus einer vierstelligen Numerierung für die Flussgebietseinheit.	string (24)	Mandatory	WFD-Codelist: RiverBasinDistrictCode (1 -4)
2.3	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	string (4)	Mandatory	WFD-Codelist: CountryStateCode (1 -4)

## WFD Template Definition

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values
			Verwaltungseinheiten (Bundesland). Für Deutschland sind diese Verwaltungseinheiten vorgegeben. Für andere Länder ist der Alpha-2 Schlüssel (XX) frei wählbar.			
2.4	Delivery Date	DELIVERY	Datum der Datenbereitstellung	date (8)	Mandatory	YYYYMMDD
2.5	MetaData	METADATA	Der Name der Metadatenfile 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	WFD-Codelist: CountryStateCode + WorkAreaCode + RiverBasinDistrictCode
2.6	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	