

## WFD Template Definition

Template short name: Rivadmin, Name: RiverAdministration, Geometry type: Point

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
0.0	TemplateName	TEMPLATE	Vorgegebener Schablonenname, schreibgeschuetzt	string (24)	Mandatory		
1.0	AdminPointCode	ADM_PT_CD	Länderspezifischer Code für den Übergabepunkt. Der Code setzt sich zusammen aus dem CountryStateCode, dem RiverCode und einer eindeutigen Nummer: <LAND_CD>_< RIVER_CD >_<ID>. Bei Grenzübergang ist das in Fließrichtung liegende Land zuständig. Bei Grenzbegleitung gilt die gleiche Regelung wie bei Grenzübergang oder Festlegung nach Absprache.	string (89)	Mandatory, primary key	WFD-Codelist: CountryStateCode	
1.1	AdminPointType	PT_TYPE	Angabe, um welche Art Punkt es sich handelt: 1 = einfache Grenzüberschreitung, 2 = Beginn Grenzstrecke, 3 = Ende Grenzstrecke	string (1)	Mandatory	WFD-Codelist: AdminPointTypeCode	
1.2	Latitude	LAT	Verortung des Gebiets, nördliche Breite. Angabe der geographischen Koordinaten (ETRS89) in Dezimalgrad.	number (9.6)	Mandatory		
1.3	Longitude	LON	Verortung des Gebiets, östliche Länge. Angabe der geographischen Koordinaten (ETRS89) in Dezimalgrad.	number (9.6)	Mandatory		
1.4	CoordinationStatus	COORD_STAT	Angabe zum Abstimmungsstand	string (1)	Mandatory	WFD-Codelist: CoordinationStatusCode	
1.5	Coordination_StatusDate	COORD_SDAT	Abstimmungsdatum des Datensatzes	date (8)	Conditional, mandatory for COORD_STAT = "A"	YYYYMMDD	
1.6	Comments	COMMENTS	Hier besteht die Gelegenheit, z.B. Angaben hinsichtlich noch ausstehender Anpassungen von Linienführungen zu hinterlegen.	string (255)	Optional		
2.0	Measure	MEASURE	Angabe der Stationierung in Kilometer mit bis zu fünf Nachkommastellen, ausgehend von der Flussmündung bestimmt. Dieser Wert ist von der rechnerischen Fließlänge abweichend bzw. festgelegt. Fehlwert -9999.	number (9.5)	Mandatory		
2.1	Scale	SCALE	Maßstabskategorie nach Codelist: Name - Value: H: High - scales greater than 1:25.000 L: Large - scales smaller than or equal to 1:25.000 and greater than 1:50.000 M: Medium - scales smaller than or equal to 50.000 and greater than 200.000 S: Small - scales smaller than or equal to 200.000 U: Unknown	string (1)	Mandatory	WFD-Codelist: ScaleLevelCode	
2.2	RiverCode	RIVER_CD	Code des Gesamtgewässers, von der Quelle bis zur Mündung, zu dem der Punkt gehört Beispiel: 2 für Rhein in Deutschland. (Für Deutschland gelten die Empfehlungen der LAWA Richtlinie für Gebiets und Gewässerverschlüsselung)	string (20)	Mandatory		
2.3	InvolvedCountryState	INV_LAND	Angabe des CountryStateCodes des anderen beteiligten Landes. Der CountryStateCode wird in Anlehnung an die Regelungen der DIN EN ISO 3166-1 und DIN ISO 3166-2 aus zwei Alpha-2	string (4)	Mandatory	WFD-Codelist: CountryStateCode	

## WFD Template Definition

Template short name: Rivadmin, Name: RiverAdministration, Geometry type: Point

No.	Attribute	Attribute short name	Definition	Type	Obligation	Attribute values	Origin
			Schlüsseln zusammen gesetzt. Der erste Teil des Schlüssels entspricht dem CountryCode, der zweite Schlüsselbestandteil steht fuer die Verwaltungseinheiten (Bundesland). Fuer Deutschland sind diese Verwaltungseinheiten vorgegeben. Fuer andere Laender ist der Alpha-2 Schluessel (XX) frei wahlbar.				
3.0	RiverBasinDistrictCode	RBD_CD	Kennung für die Flussgebietseinheit. Der Code besteht aus einer vierstelligen Nummerierung für die Flussgebietseinheit.	string (4)	Mandatory	WFD-Codelist: RiverBasinDistrictCode	
3.1	WorkAreaCode	WA_CD	Kennung fuer das Bearbeitungsgebiet bzw. den Koordinierungsraum. Der Code besteht aus einer vierstelligen Numerierung fuer das Bearbeitungsgebiet bzw. den Koordinierungsraum.	string (10)	Mandatory	WFD-Codelist: WorkAreaCode	
3.2	PlanUnitCode	PLANU_CD	Code für Planungseinheit	string (10)	Conditional, mandatory for LAND_CD like "DE%"	WFD-Codelist: PlanUnitCode	
3.3	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 CountryCode, der zweite Schlüsselbestandteil steht fuer die Verwaltungseinheiten (Bundesland). Fuer Deutschland sind diese Verwaltungseinheiten vorgegeben. Fuer andere Laender ist der Alpha-2 Schluessel (XX) frei wahlbar.	string (4)	Mandatory	WFD-Codelist: CountryStateCode	
3.4	InsertedWhen	INS_WHEN	Erstellungsdatum des Datensatzes	date (8)	Mandatory	YYYYMMDD	
3.5	InsertedBy	INS_BY	Ansprechpartner	string (15)	Mandatory		
4.0	Metadata	METADATA	Der Name der Metadatendatei ist abhaengig 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		