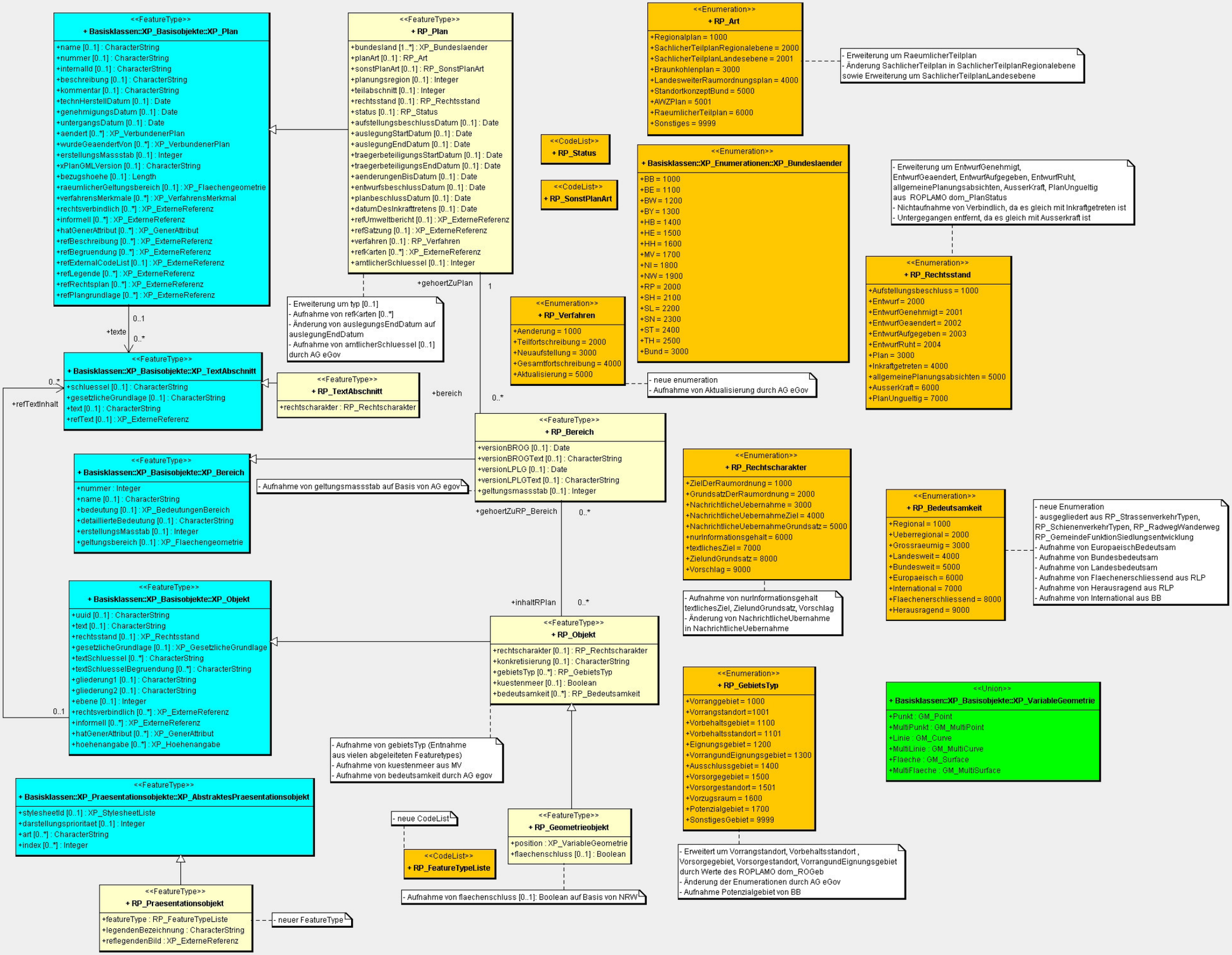
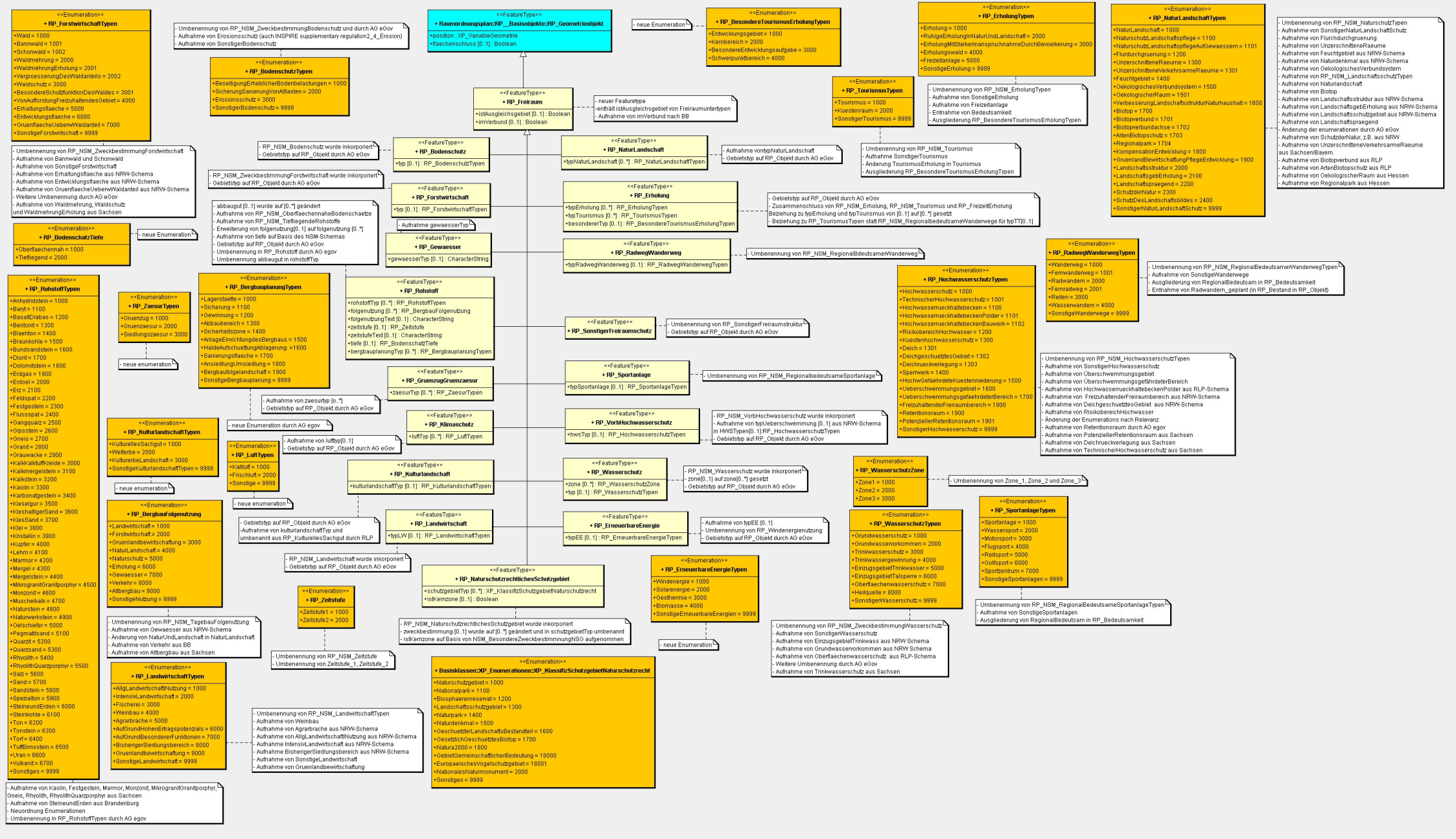
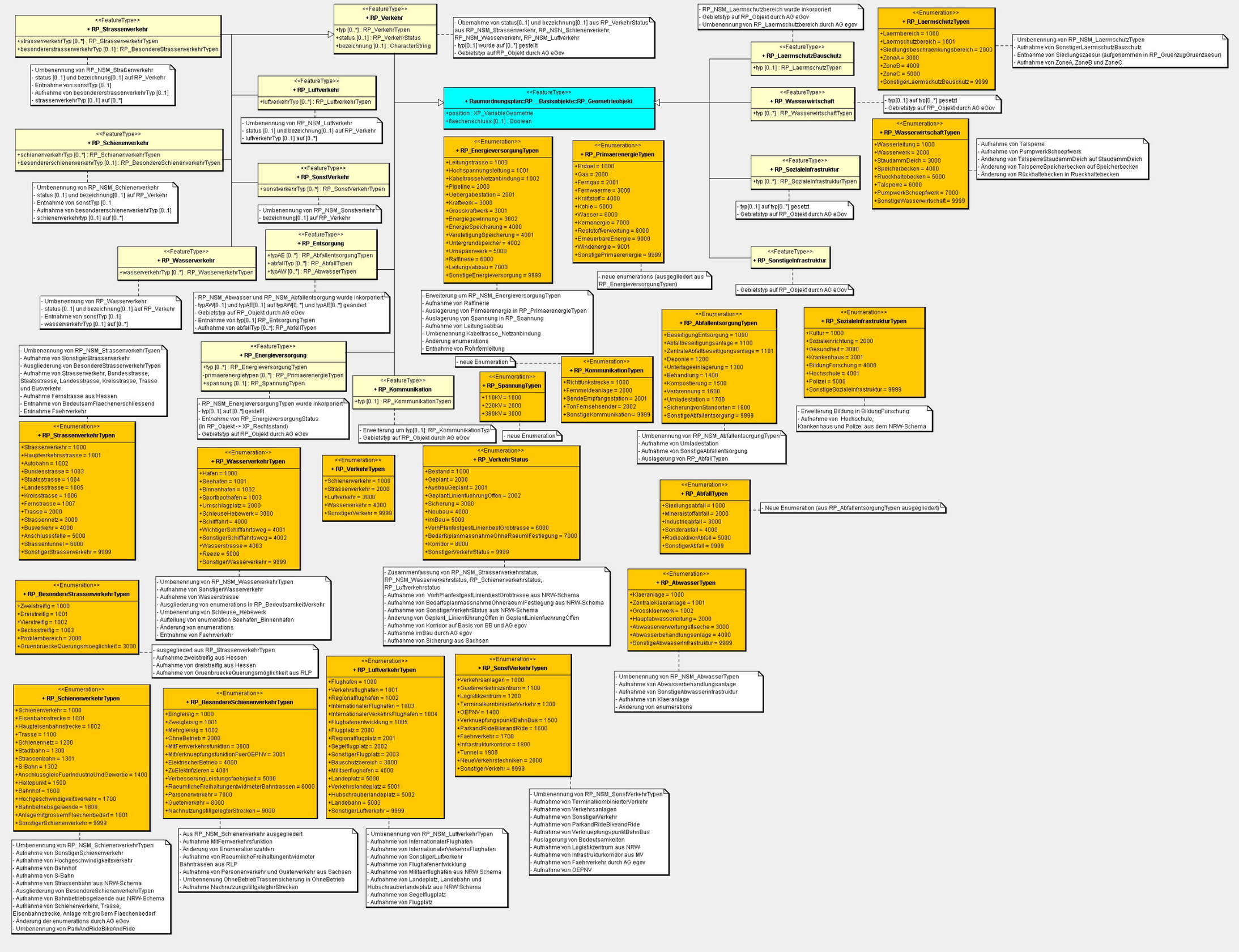
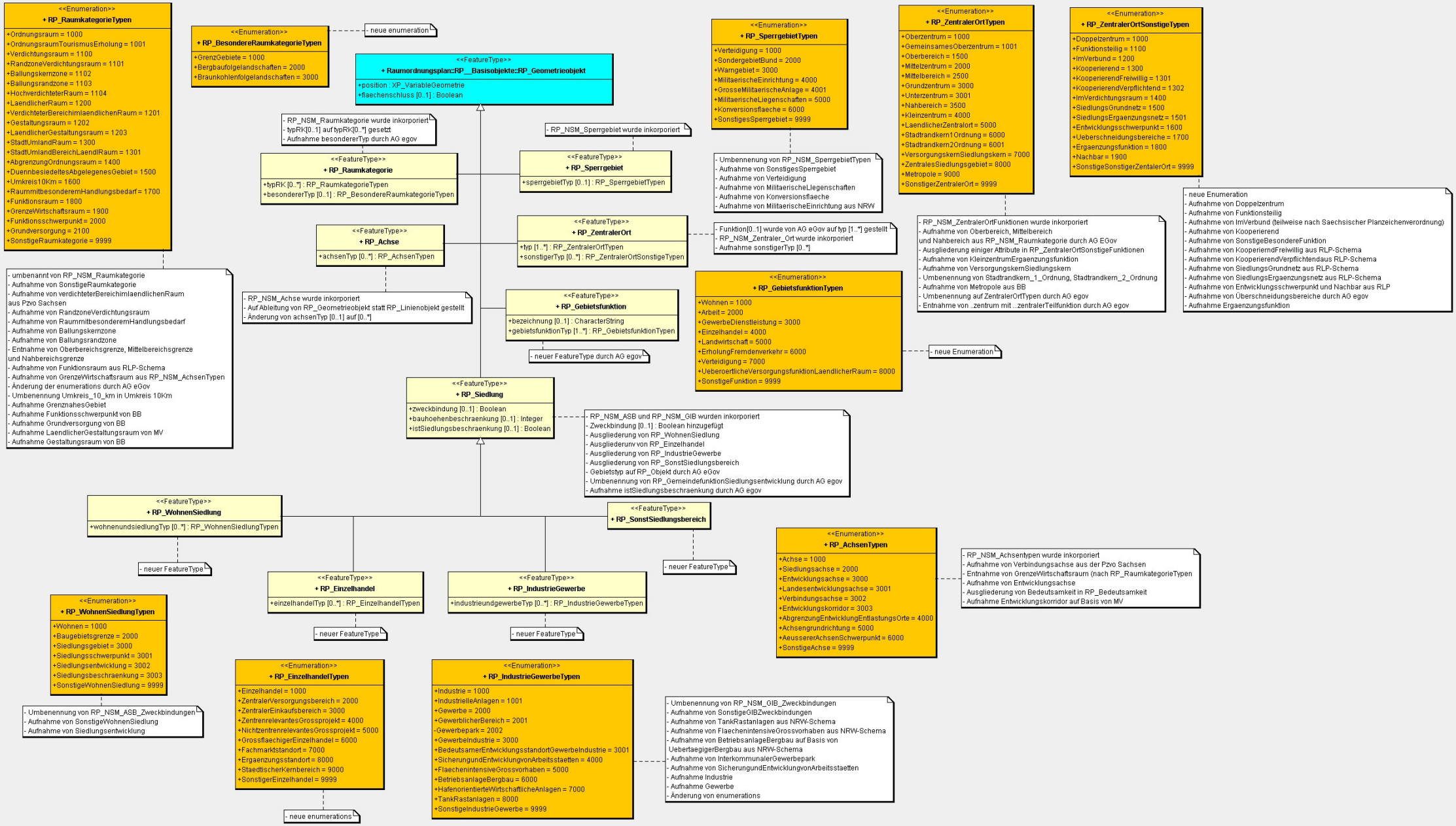
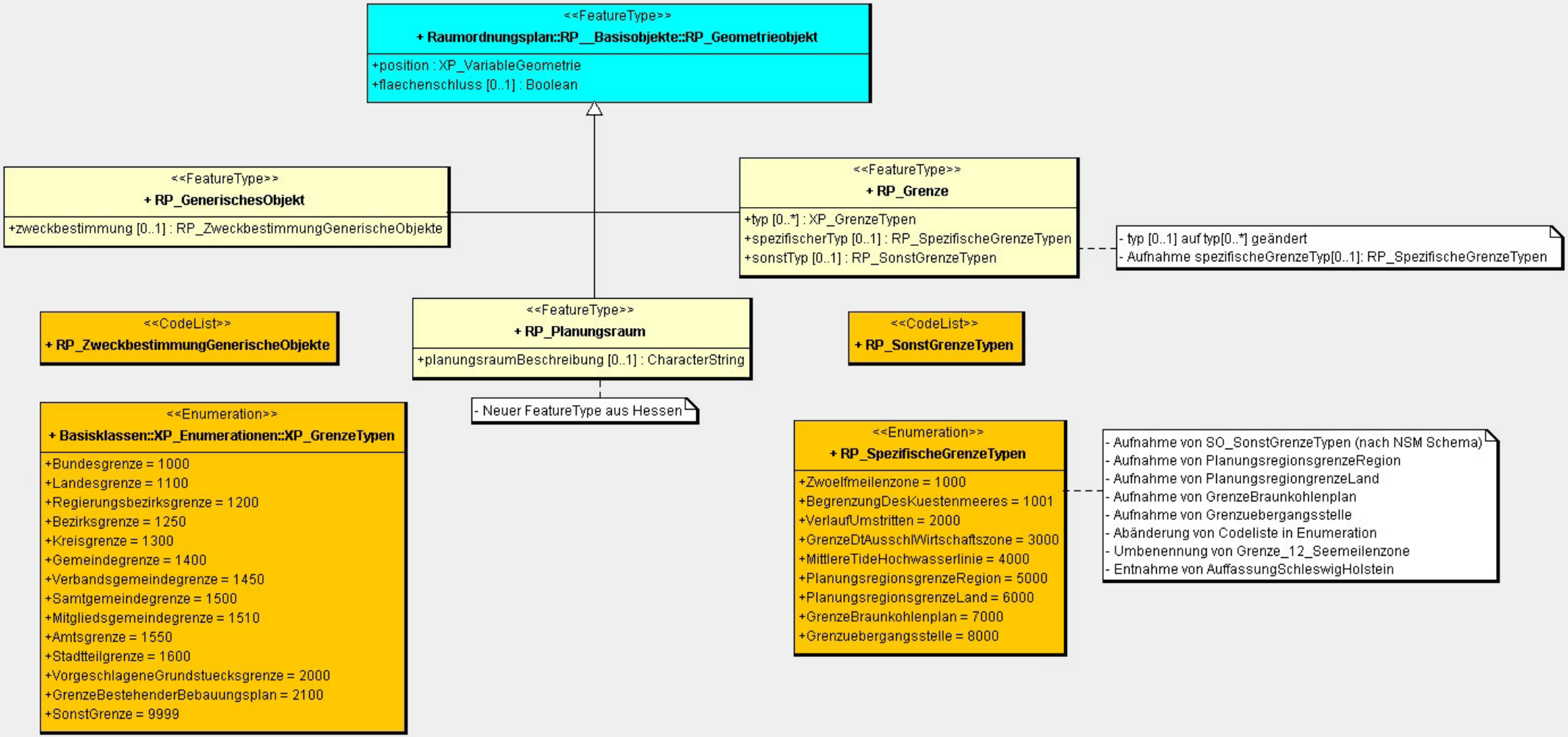
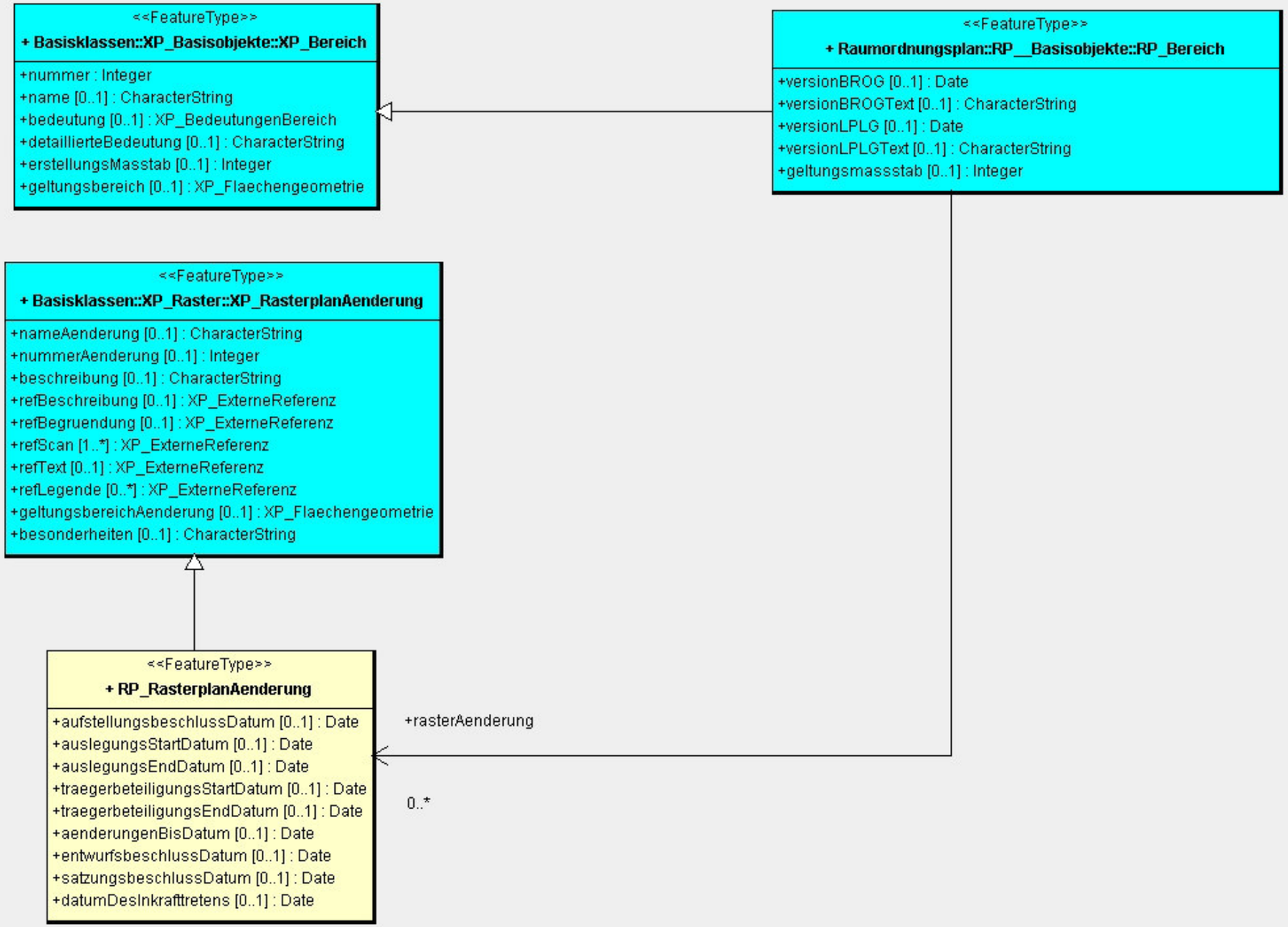

«FeatureType»
+ Basisklassen::XP_Basisobjekte::XP_Plan
+name [0..1] : CharacterString
+nummer [0..1] : CharacterString
+internalId [0..1] : CharacterString
+beschreibung [0..1] : CharacterString
+kommentar [0..1] : CharacterString
+technHerstellDatum [0..1] : Date
+genehmigungsDatum [0..1] : Date
+untergangsDatum [0..1] : Date
+aendert [0..*] : XP_VerbundenerPlan
+wurdeGeaendertVon [0..*] : XP_VerbundenerPlan
+erstellungsMassstab [0..1] : Integer
+xPlanGMLVersion [0..1] : CharacterString
+bezugshoehe [0..1] : Length
+raeumlicherGeltungsbereich [0..1] : XP_Flaechengeometrie
+verfahrensMerkmale [0..*] : XP_VerfahrensMerkmal
+rechtsverbindlich [0..*] : XP_ExterneReferenz
+informell [0..*] : XP_ExterneReferenz
+hatGenerAttribut [0..*] : XP_GenerAttribut
+refBeschreibung [0..*] : XP_ExterneReferenz
+refBegruendung [0..*] : XP_ExterneReferenz
+refExternalCodeList [0..1] : XP_ExterneReferenz
+refLegende [0..*] : XP_ExterneReferenz
+refRechtsplan [0..*] : XP_ExterneReferenz
+refPlangrundlage [0..*] : XP_ExterneReferenz
0..1
+texte
0..*
«FeatureType»
+ RP_Plan
+bundesland [1..*] : XP_Bundeslaender
+planArt [0..1] : RP_Art
+sonstPlanArt [0..1] : RP_SonstPlanArt
+planungsregion [0..1] : Integer
+teilabschnitt [0..1] : Integer
+rechtsstand [0..1] : RP_Rechtsstand
+status [0..1] : RP_Status
+aufstellungsbeschlussDatum [0..1] : Date
+auslegungStartDatum [0..1] : Date
+auslegungEndDatum [0..1] : Date
+traegerbeteiligungsStartDatum [0..1] : Date
+traegerbeteiligungsEndDatum [0..1] : Date
+aenderungenBisDatum [0..1] : Date
+entwurfsbeschlussDatum [0..1] : Date
+planbeschlussDatum [0..1] : Date
+datumDesInkrafttretens [0..1] : Date
+refUmweltbericht [0..1] : XP_ExterneReferenz
+refSatzung [0..1] : XP_ExterneReferenz
+verfahren [0..1] : RP_Verfahren
+refKarten [0..*] : XP_ExterneReferenz
+amtlicherSchluessel [0..1] : Integer
+gehoertZuPlan
1
«Enumeration»
+ RP_Art
+Regionalplan = 1000
+SachlicherTeilplanRegionalebene = 2000
+SachlicherTeilplanLandesebene = 2001
+Braunkohlenplan = 3000
+LandesweiterRaumordnungsplan = 4000
+StandortkonzeptBund = 5000
+AWZPlan = 5001
+RaeumlicherTeilplan = 6000
+Sonstiges = 9999
- Erweiterung um RaeumlicherTeilplan
- Änderung SachlicherTeilplan in SachlicherTeilplanRegionalebene
sowie Erweiterung um SachlicherTeilplanLandesebene
«CodeList»
+ RP_Status
«CodeList»
+ RP_SonstPlanArt
«Enumeration»
+ Basisklassen::XP_Enumerationen::XP_Bundeslaender
+BB = 1000
+BE = 1100
+BW = 1200
+BY = 1300
+HB = 1400
+HE = 1500
+HH = 1600
+MV = 1700
+NI = 1800
+NW = 1900
+RP = 2000
+SH = 2100
+SL = 2200
+SN = 2300
+ST = 2400
+TH = 2500
+Bund = 3000
- Erweiterung um EntwurfGenehmigt,
EntwurfGeaendert, EntwurfAufgegeben, EntwurfRuht,
allgemeinePlanungsabsichten, AusserKraft, PlanUngueltig
aus ROPLAMO dom_PlanStatus
- Nichtaufnahme von Verbindlich, da es gleich mit Inkraftgetreten ist
- Untergegangen entfernt, da es gleich mit Ausserkraft ist
«Enumeration»
+ RP_Rechtsstand
+Aufstellungsbeschluss = 1000
+Entwurf = 2000
+EntwurfGenehmigt = 2001
+EntwurfGeaendert = 2002
+EntwurfAufgegeben = 2003
+EntwurfRuht = 2004
+Plan = 3000
+Inkraftgetreten = 4000
+allgemeinePlanungsabsichten = 5000
+AusserKraft = 6000
+PlanUngueltig = 7000
- Erweiterung um typ [0..1]
- Aufnahme von refKarten [0..*]
- Änderung von auslegungsEndDatum auf
auslegungEndDatum
- Aufnahme von amtlicherSchluessel [0..1]
durch AG eGov
«Enumeration»
+ RP_Verfahren
+Aenderung = 1000
+Teilfortschreibung = 2000
+Neuaufstellung = 3000
+Gesamtfortschreibung = 4000
+Aktualisierung = 5000
- neue enumeration
- Aufnahme von Aktualisierung durch AG eGov
«FeatureType»
+ Basisklassen::XP_Basisobjekte::XP_TextAbschnitt
+schluessel [0..1] : CharacterString
+gesetzlicheGrundlage [0..1] : CharacterString
+text [0..1] : CharacterString
+refText [0..1] : XP_ExterneReferenz
0..*
+refTextInhalt
«FeatureType»
+ RP_TextAbschnitt
+rechtscharakter : RP_Rechtscharakter
+bereich
0..*
«FeatureType»
+ RP_Bereich
+versionBROG [0..1] : Date
+versionBROGText [0..1] : CharacterString
+versionLPLG [0..1] : Date
+versionLPLGText [0..1] : CharacterString
+geltungsmassstab [0..1] : Integer
«FeatureType»
+ Basisklassen::XP_Basisobjekte::XP_Bereich
+nummer : Integer
+name [0..1] : CharacterString
+bedeutung [0..1] : XP_BedeutungenBereich
+detaillierteBedeutung [0..1] : CharacterString
+erstellungsMasstab [0..1] : Integer
+geltungsbereich [0..1] : XP_Flaechengeometrie
- Aufnahme von geltungsmassstab auf Basis von AG egov
+gehoertZuRP_Bereich
0..*
«Enumeration»
+ RP_Rechtscharakter
+ZielDerRaumordnung = 1000
+GrundsatzDerRaumordnung = 2000
+NachrichtlicheUebernahme = 3000
+NachrichtlicheUebernahmeZiel = 4000
+NachrichtlicheUebernahmeGrundsatz = 5000
+nurInformationsgehalt = 6000
+textlichesZiel = 7000
+ZielundGrundsatz = 8000
+Vorschlag = 9000
- Aufnahme von nurInformationsgehalt
textlichesZiel, ZielundGrundsatz, Vorschlag
- Änderung von NachrichtlicheUbernahme
in NachrichtlicheUebernahme
«Enumeration»
+ RP_Bedeutsamkeit
+Regional = 1000
+Ueberregional = 2000
+Grossraeumig = 3000
+Landesweit = 4000
+Bundesweit = 5000
+Europaeisch = 6000
+International = 7000
+Flaechenerschliessend = 8000
+Herausragend = 9000
- neue Enumeration
- ausgegliedert aus RP_StrassenverkehrTypen,
RP_SchienenverkehrTypen, RP_RadwegWanderweg
RP_GemeindeFunktionSiedlungsentwicklung
- Aufnahme von EuropaeischBedeutsam
- Aufnahme von Bundesbedeutsam
- Aufnahme von Landesbedeutsam
- Aufnahme von Flaechenerschliessend aus RLP
- Aufnahme von Herausragend aus RLP
- Aufnahme von International aus BB
«FeatureType»
+ Basisklassen::XP_Basisobjekte::XP_Objekt
+uuid [0..1] : CharacterString
+text [0..1] : CharacterString
+rechtsstand [0..1] : XP_Rechtsstand
+gesetzlicheGrundlage [0..1] : XP_GesetzlicheGrundlage
+textSchluessel [0..*] : CharacterString
+textSchluesselBegruendung [0..*] : CharacterString
+gliederung1 [0..1] : CharacterString
+gliederung2 [0..1] : CharacterString
+ebene [0..1] : Integer
+rechtsverbindlich [0..*] : XP_ExterneReferenz
+informell [0..*] : XP_ExterneReferenz
+hatGenerAttribut [0..*] : XP_GenerAttribut
+hoehenangabe [0..*] : XP_Hoehenangabe
0..1
+inhaltRPlan
0..*
«FeatureType»
+ RP_Objekt
+rechtscharakter [0..1] : RP_Rechtscharakter
+konkretisierung [0..1] : CharacterString
+gebietsTyp [0..*] : RP_GebietsTyp
+kuestenmeer [0..1] : Boolean
+bedeutsamkeit [0..*] : RP_Bedeutsamkeit
«Enumeration»
+ RP_GebietsTyp
+Vorranggebiet = 1000
+Vorrangstandort = 1001
+Vorbehaltsgebiet = 1100
+Vorbehaltsstandort = 1101
+Eignungsgebiet = 1200
+VorrangundEignungsgebiet = 1300
+Ausschlussgebiet = 1400
+Vorsorgegebiet = 1500
+Vorsorgestandort = 1501
+Vorzugsraum = 1600
+Potenzialgebiet = 1700
+SonstigesGebiet = 9999
«Union»
+ Basisklassen::XP_Basisobjekte::XP_VariableGeometrie
+Punkt : GM_Point
+MultiPunkt : GM_MultiPoint
+Linie : GM_Curve
+MultiLinie : GM_MultiCurve
+Flaeche : GM_Surface
+MultiFlaeche : GM_MultiSurface
- Aufnahme von gebietsTyp (Entnahme
aus vielen abgeleiteten Featuretypes)
- Aufnahme von kuestenmeer aus MV
- Aufnahme von bedeutsamkeit durch AG egov
- Erweitert um Vorrangstandort, Vorbehaltsstandort ,
Vorsorgegebiet, Vorsorgestandort, VorrangundEignungsgebiet
durch Werte des ROPLAMO dom_ROGeb
- Änderung der Enumerationen durch AG eGov
- Aufnahme Potenzialgebiet von BB
«FeatureType»
+ Basisklassen::XP_Praesentationsobjekte::XP_AbstraktesPraesentationsobjekt
+stylesheetId [0..1] : XP_StylesheetListe
+darstellungsprioritaet [0..1] : Integer
+art [0..*] : CharacterString
+index [0..*] : Integer
- neue CodeList
«CodeList»
+ RP_FeatureTypeListe
«FeatureType»
+ RP_Geometrieobjekt
+position : XP_VariableGeometrie
+flaechenschluss [0..1] : Boolean
- Aufnahme von flaechenschluss [0..1]: Boolean auf Basis von NRW
«FeatureType»
+ RP_Praesentationsobjekt
+featureType : RP_FeatureTypeListe
+legendenBezeichnung : CharacterString
+reflegendenBild : XP_ExterneReferenz
- neuer FeatureType

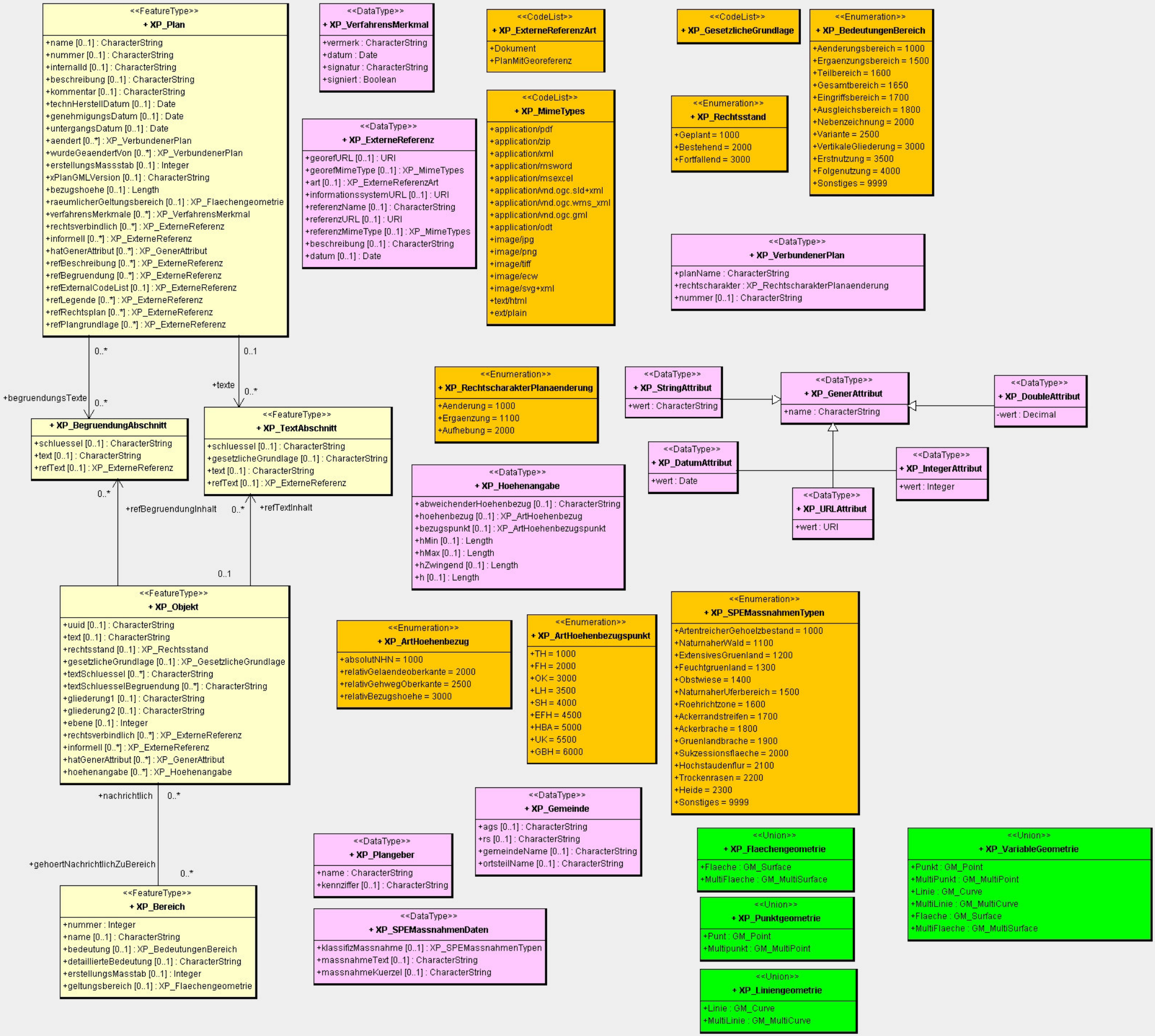

«Enumeration» + RP_ForstwirtschaftTypen
+Wald = 1000
+Bannwald = 1001
+Schonwald = 1002
+Waldmehrung = 2000
+WaldmehrungErholung = 2001
+VergroesserungDesWaldanteils = 2002
+Waldschutz = 3000
+BesondereSchutzfunktionDesWaldes = 3001
+VonAufforstungFreizuhaltendesGebiet = 4000
+Erhaltungsflaeche = 5000
+Entwicklungsflaeche = 6000
+GruenflaecheUeberwWaldanteil = 7000
+SonstigeForstwirtschaft = 9999
- Umbennennung von RP_NSM_ZweckbestimmungForstwirtschaft
- Aufnahme von Bannwald und Schonwald
- Aufnahme von SonstigeForstwirtschaft
- Aufnahme von Erhaltungsflaeche aus NRW-Schema
- Aufnahme von Entwicklungsflaeche aus NRW-Schema
- Aufnahme von GruenflaecheUeberwWaldanteil aus NRW-Schema
- Weitere Umbennenung durch AG eGov
- Aufnahme von Waldmehrung, Waldschutz und WaldmehrungErholung aus Sachsen
- Umbennennung von RP_NSM_ZweckbestimmungBodenschutz und durch AG eGov
- Aufnahme von Erosionsschutz (auch INSPIRE supplementary regulation2_4_Erosion)
- Aufnahme von SonstigerBodenschutz
«Enumeration» + RP_BodenschutzTypen
+BeseitigungErheblicherBodenbelastungen = 1000
+SicherungSanierungVonAltlasten = 2000
+Erosionsschutz = 3000
+SonstigerBodenschutz = 9999
«FeatureType» + Raumordnungsplan::RP__Basisobjekte::RP_Geometrieobjekt
+position : XP_VariableGeometrie
+flaechenschluss [0..1] : Boolean
«FeatureType» + RP_Freiraum
+istAusgleichsgebiet [0..1] : Boolean
+imVerbund [0..1] : Boolean
- neuer Featuretype
- enthält istAusgleichsgebiet von Freiraumuntertypen
- Aufnahme von imVerbund nach BB
- neue Enumeration
«Enumeration» + RP_BesondereTourismusErholungTypen
+Entwicklungsgebiet = 1000
+Kernbereich = 2000
+BesondereEntwicklungsaufgabe = 3000
+Schwerpunktbereich = 4000
«Enumeration» + RP_ErholungTypen
+Erholung = 1000
+RuhigeErholungInNaturUndLandschaft = 2000
+ErholungMitStarkerInanspruchnahmeDurchBevoelkerung = 3000
+Erholungswald = 4000
+Freizeitanlage = 5000
+SonstigeErholung = 9999
«Enumeration» + RP_TourismusTypen
+Tourismus = 1000
+Kuestenraum = 2000
+SonstigerTourismus = 9999
- Umbennennung von RP_NSM_ErholungTypen
- Aufnahme von SonstigeErholung
- Aufnahme von Freizeitanlage
- Entnahme von Bedeutsamkeit
- Ausgliederung RP_BesondereTourismusErholungTypen
- Umbennennung von RP_NSM_Tourismus
- Aufnahme SonstigerTourismus
- Änderung TourismusErholung in Tourismus
- Ausgliederung RP_BesondereTourismusErholungTypen
«Enumeration» + RP_NaturLandschaftTypen
+NaturLandschaft = 1000
+NaturschutzLandschaftspflege = 1100
+NaturschutzLandschaftspflegeAufGewaessern = 1101
+Flurdurchgruenung = 1200
+UnzerschnittteneRaeume = 1300
+UnzerschnittteneVerkehrsarmeRaeume = 1301
+Feuchtgebiet = 1400
+OekologischesVerbundsystem = 1500
+OekologischerRaum = 1501
+VerbesserungLandschaftsstrukturNaturhaushalt = 1600
+Biotop = 1700
+Biotopverbund = 1701
+BiotopverbundachseAbschnitt = 1702
+ArtenBiotopschutz = 1703
+RegionalparkAbschnitt = 1704
+KompensationEntwicklung = 1800
+GruenlandBewirtschaftungPflegeEntwicklung = 1900
+LandschaftsstrukturAbschnitt = 2000
+LandschaftsgebEntwicklung = 2100
+LandschaftspraegendeAbschnitt = 2200
+SchutzderNatur = 2300
+SchutzDesLandschaftsbildes = 2400
+SonstigerNaturLandschaftSchutz = 9999
- Umbennennung von RP_NSM_NaturschutzTypen
- Aufnahme von SonstigerNaturLandschaftSchutz
- Aufnahme von Flurchdurchgruenung
- Aufnahme von UnzerschnittteneRaeume
- Aufnahme von Feuchtgebiet aus NRW-Schema
- Aufnahme von Naturdenkmal aus NRW-Schema
- Aufnahme von OekologischesVerbundsystem
- Aufnahme von RP_NSM_LandschaftsschutzTypen
- Aufnahme von Naturlandschaft
- Aufnahme von Biotop
- Aufnahme von Landschaftsstruktur aus NRW-Schema
- Aufnahme von LandschaftsgebErholung aus NRW-Schema
- Aufnahme von Landschaftsschutzgebiet aus NRW-Schema
- Aufnahme von Landschaftspraegend
- Änderung der enumerationen durch AG eGov
- Aufnahme von SchutzderNatur, z.B. aus NRW
- Aufnahme von UnzerschnittteneVerkehrsarmeRaeume aus SachsenBayern
- Aufnahme von Biotopverbund aus RLP
- Aufnahme von ArtenBiotopschutz aus RLP
- Aufnahme von OekologischerRaum aus Hessen
- Aufnahme von Regionalpark aus Hessen
«FeatureType» + RP_BodenschutzTyp
+typ [0..1] : RP_BodenschutzTypen
- RP_NSM_Bodenschutz wurde inkorporiert
- Gebietstyp auf RP_Objekt durch AG eGov
«FeatureType» + RP_NaturLandschaft
+typNaturLandschaft [0..*] : RP_NaturLandschaftTypen
- Aufnahme vontypNaturLandschaft
- Gebietstyp auf RP_Objekt durch AG eGov
«FeatureType» + RP_Forstwirtschaft
+typ [0..1] : RP_ForstwirtschaftTypen
- RP_NSM_ZweckbestimmungForstwirtschaft wurde inkorporiert
- Gebietstyp auf RP_Objekt durch AG eGov
«FeatureType» + RP_Erholung
+typErholung [0..*] : RP_ErholungTypen
+typTourismus [0..*] : RP_TourismusTypen
+besondererTyp [0..1] : RP_BesondereTourismusErholungTypen
- Gebietstyp auf RP_Objekt durch AG eGov
- Zusammenschluss von RP_NSM_Erholung, RP_NSM_Tourismus und RP_FreizeitErholung
Beziehung zu typErholung und typTourismus von [0..1] auf [0..*] gesetzt
- Beziehung zu RP_TourismusTypen statt RP_NSM_RegionalbedeutsameWanderwege für typTT[0..1]
«Enumeration» + RP_BodenschutzTiefe
+Oberflaechennah = 1000
+Tiefliegend = 2000
- neue Enumeration
- abbaugut [0..1] wurde auf [0..*] geändert
- Aufnahme von RP_NSM_OberflaechennaheBodenschaetze
- Aufnahme von RP_NSM_TiefliegendeRohstoffe
- Erweiterung von folgenutzung[0..1] auf folgenutzung [0..*]
- Aufnahme von tiefe auf Basis des NSM-Schemas
- Gebietstyp auf RP_Objekt durch AG eGov
- Umbennennung in RP_Rohstoff durch AG egov
- Umbennennung abbaugut in rohstoffTyp
- Aufnahme gewaesserTyp
«FeatureType» + RP_Gewaesser
+gewaesserTyp [0..1] : CharacterString
«FeatureType» + RP_RadwegWanderweg
+typRadwegWanderweg [0..1] : RP_RadwegWanderwegTypen
- Umbennennung von RP_NSM_RegionalBdeutsamerWanderweg
«Enumeration» + RP_RadwegWanderwegTypen
+Wanderweg = 1000
+Fernwanderweg = 1001
+Radwandern = 2000
+Fernradweg = 2001
+Reiten = 3000
+Wasserwandern = 4000
+SonstigeWanderwege = 9999
- Umbennennung von RP_NSM_RegionalBedeutsamerWanderwegTypen
- Aufnahme von SonstigeWanderwege
- Ausgliederung von RegionalBedeutsam in RP_Bedeutsamkeit
- Entnahme von Radwandern_geplant (in RP_Bestand in RP_Objekt)
«Enumeration» + RP_RohstoffTypen
+Anhydridstein = 1000
+Baryt = 1100
+BasaltDiabas = 1200
+Bentonit = 1300
+Blaeherton = 1400
+Braunkohle = 1500
+Bundsandstein = 1600
+Diorit = 1700
+Dolomitstein = 1800
+Erdgas = 1900
+Erdoel = 2000
+Erz = 2100
+Feldspat = 2200
+Festgestein = 2300
+Flussspat = 2400
+Gangquarz = 2500
+Gipsstein = 2600
+Gneis = 2700
+Granit = 2800
+Grauwacke = 2900
+KalkKalkstaffkreide = 3000
+Kalkmergelstein = 3100
+Kalkstein = 3200
+Kaolin = 3300
+Karbonatgestein = 3400
+Kieselgur = 3500
+KieshaltigerSand = 3600
+KiesSand = 3700
+Klei = 3800
+Kristallin = 3900
+Kupfer = 4000
+Lehm = 4100
+Marmor = 4200
+Mergel = 4300
+Mergelstein = 4400
+MikrogranitGranitporphyr = 4500
+Monzonit = 4600
+Muschelkalk = 4700
+Naturstein = 4800
+Naturwerkstein = 4900
+Oelschiefer = 5000
+PegmatitSand = 5100
+Quarzit = 5200
+Quarzsand = 5300
+Rhyolith = 5400
+RhyolithQuarzporphyr = 5500
+Salz = 5600
+Sand = 5700
+Sandstein = 5800
+Spezialton = 5900
+SteineundErden = 6000
+Steinkohle = 6100
+Ton = 6200
+Tonstein = 6300
+Torf = 6400
+TuffBimsstein = 6500
+Uran = 6600
+Vulkanit = 6700
+Sonstiges = 9999
- Aufnahme von Kaolin, Festgestein, Marmor, Monzonit, MikrogranitGranitporphyr, Gneis, Rhyolith, RhyolithQuarzporphyr aus Sachsen
- Aufnahme von SteineundErden aus Brandenburg
- Neuordnung Enumerationen
- Umbennennung in RP_RohstoffTypen durch AG egov
«Enumeration» + RP_BergbauplanungTypen
+Lagerstaette = 1000
+Sicherung = 1100
+Gewinnung = 1200
+Abbaubereich = 1300
+Sicherheitszone = 1400
+AnlageEinrichtungdesBergbaus = 1500
+HaldeAufschuettungAblagerung =1600
+Sanierungsflaeche = 1700
+AnsiedlungUmsiedlung = 1800
+BergbaufolgelandschaftAbbaufolgelandschaft = 1900
+SonstigeBergbauplanung = 9999
«Enumeration» + RP_ZaesurTypen
+Grunzug = 1000
+Grunzaesur = 2000
+Siedlungszaesur = 3000
- neue enumeration
«FeatureType» + RP_Rohstoff
+rohstoffTyp [0..*] : RP_RohstoffTypen
+folgenutzung [0..*] : RP_BergbauFolgenutzung
+folgenutzungText [0..1] : CharacterString
+zeitstufe [0..1] : RP_Zeitstufe
+zeitstufeText [0..1] : CharacterString
+tiefe [0..1] : RP_BodenschatzTiefe
+bergbauplanungTyp [0..*] : RP_BergbauplanungTypen
«FeatureType» + RP_SonstigerFreiraumschutz
- Umbennennung von RP_SonstigerFreiraumstruktur
- Gebietstyp auf RP_Objekt durch AG eGov
«FeatureType» + RP_GruenzugGruenzaesur
+zaesurTyp [0..*] : RP_ZaesurTypen
- Aufnahme von zaesurtyp [o..*]
- Gebietstyp auf RP_Objekt durch AG eGov
«FeatureType» + RP_Sportanlage
+typSportanlage [0..1] : RP_SportanlageTypen
- Umbennennung von RP_NSM_RegionalbedeutsameSportanlage
«Enumeration» + RP_KulturlandschaftTypen
+KulturellesSachgut = 1000
+Weiterbe = 2000
+KulturerbeLandschaft = 3000
+SonstigeKulturlandschaftTypen = 9999
- neue enumeration
«Enumeration» + RP_LuftTypen
+Kaltluft = 1000
+Frischluft = 2000
+Sonstige = 9999
- neue enumeration
«FeatureType» + RP_Klimaschutz
+luftTyp [0..*] : RP_LuftTypen
- Aufnahme von lufttyp[0..1]
- Gebietstyp auf RP_Objekt durch AG eGov
«FeatureType» + RP_VorbHochwasserschutz
+hwsTyp [0..1] : RP_HochwasserschutzTypen
- RP_NSM_VorbHochwasserschutz wurde inkorporiert
- Aufnahme von typUberschwemmung [0..1] aus NRW-Schema in HWSTypen[0..1]RP_HochwasserschutzTypen
- Gebietstyp auf RP_Objekt durch AG eGov
«Enumeration» + RP_HochwasserschutzTypen
+Hochwasserschutz = 1000
+TechnischerHochwasserschutz = 1001
+HochwasserrueckhaltebeckenAbschnitt = 1100
+HochwasserrueckhaltebeckenPolder = 1101
+HochwasserrueckhaltebeckenBauwerk = 1102
+RisikobereichHochwasser = 1200
+KuestenhochwasserschutzAbschnitt = 1300
+Deich = 1301
+DeichgeschuetztesGebiet = 1302
+DeichrueckverlegungAbschnitt = 1303
+Sperrwerk = 1400
+HochwGefaehrdeteKuestenniederung = 1500
+UeberschwemmungsgebietAbschnitt = 1600
+UeberschwemmungsgefaehrdeterBereich = 1700
+EinzugsgebietFreirauembereich = 1800
+RetentionsraumAbschnitt = 1900
+PotenziellerRetentionsraumAbschnitt = 1901
+SonstigerHochwasserschutzAbschnitt = 9999
- Umbennennung von RP_NSM_HochwasserschutzTypen
- Aufnahme von SonstigerHochwasserschutz
- Aufnahme von Überschwemmungsgebiet
- Aufnahme von Überschwemmungsgefährdeter Bereich
- Aufnahme von HochwasserrueckhaltebeckenPolder aus RLP-Schema
- Aufnahme von Freizuhaltender Freirauembereich aus NRW-Schema
- Aufnahme von DeichgeschuetztesGebiet aus NRW-Schema
- Aufnahme von RisikobereichHochwasser
- Änderung der Enumerations nach Relevanz
- Aufnahme von Retentionsraum durch AG egov
- Aufnahme von PotenziellerRetentionsraum aus Sachsen
- Aufnahme von DeichrueckverlegungAbschnitt aus Sachsen
- Aufnahme von TechnischerHochwasserschutz aus Sachsen
«FeatureType» + RP_Kulturlandschaft
+kulturlandschaftTyp [0..1] : RP_KulturlandschaftTypen
«FeatureType» + RP_Wasserschutz
+zone [0..*] : RP_WasserschutzZone
+typ [0..1] : RP_WasserschutzTypen
- RP_NSM_Wasserschutz wurde inkorporiert
- zone[0..1] auf zone[0..*] gesetzt
- Gebietstyp auf RP_Objekt durch AG eGov
«Enumeration» + RP_WasserschutzZone
+Zone1 = 1000
+Zone2 = 2000
+Zone3 = 3000
- Umbennennung von Zone_1, Zone_2 und Zone_3
«Enumeration» + RP_BergbauFolgenutzung
+Landwirtschaft = 1000
+Forstwirtschaft = 2000
+Gruenlandbewirtschaftung = 3000
+NaturLandschaft = 4000
+Naturschutz = 5000
+Erholung = 6000
+Gewaesser = 7000
+Verkehr = 8000
+Altbergbau = 9000
+SonstigeNutzung = 9999
«FeatureType» + RP_Landwirtschaft
+typLW [0..1] : RP_LandwirtschaftTypen
- Gebietstyp auf RP_Objekt durch AG eGov
- Aufnahme von kulturlandschaftTyp und umbenannt aus RP_KulturellesSachgut durch RLP
- RP_NSM_Landwirtschaft wurde inkorporiert
- Gebietstyp auf RP_Objekt durch AG eGov
«FeatureType» + RP_ErneuerbareEnergie
+typEE [0..1] : RP_ErneuerbareEnergieTypen
- Aufnahme von typEE [0..1]
- Umbennennung von RP_Windenergienutzung
- Gebietstyp auf RP_Objekt durch AG eGov
«Enumeration» + RP_WasserschutzTypen
+Grundwasserschutz = 1000
+Grundwasservorkommen = 2000
+Trinkwasserschutz = 3000
+Trinkwassergewinnung = 4000
+EinzugsgebietTrinkwasser = 5000
+EinzugsgebietTalsperre = 6000
+OberflaechenwasserschutzAbschnitt = 7000
+Heilquelle = 8000
+SonstigerWasserschutz = 9999
- Umbennennung von RP_NSM_ZweckbestimmungWasserschutz
- Aufnahme von SonstigerWasserschutz
- Aufnahme von EinzugsgebietTrinkwass aus NRW Schema
- Aufnahme von Grundwasservorkommen aus NRW Schema
- Aufnahme von OberflaechenwasserschutzAbschnitt aus RLP-Schema
- Weitere Umbennennung durch AG eGov
- Aufnahme von Trinkwasserschutz aus Sachsen
«Enumeration» + RP_SportanlageTypen
+Sportanlage = 1000
+Wassersport = 2000
+Motorsport = 3000
+Flugsport = 4000
+Reitsport = 5000
+Golfsport = 6000
+Sportzentrum = 7000
+SonstigeSportanlagen = 9999
- Umbennennung von RP_NSM_RegionalBedeutsameSportanlageTypen
- Aufnahme von SonstigeSportanlagen
- Ausgliederung von RegionalBedeutsam in RP_Bedeutsamkeit
«Enumeration» + RP_Zeitstufe
+Zeitstufe1 = 1000
+Zeitstufe2 = 2000
- Umbennennung von RP_NSM_Zeitstufe
- Umbennennung von Zeitstufe_1, Zeitstufe_2
«FeatureType» + RP_NaturschutzrechtlichesSchutzgebiet
+schutzgebietTyp [0..*] : XP_KlassifizSchutzgebietNaturschutzrecht
+istKernzone [0..1] : Boolean
- RP_NSM_NaturschutzrechtlichesSchutzgebiet wurde inkorporiert
- zweckbestimmung [0..1] wurde auf [0..*] geändert und in schutzgebietTyp umbenannt
- istKernzone auf Basis von NSM_BesondereZweckbestimmnungNSG aufgenommen
«Enumeration» + RP_ErneuerbareEnergieTypen
+Windenergie = 1000
+Solarenergie = 2000
+Geothermie = 3000
+Biomasse = 4000
+SonstigeErneuerbareEnergien = 9999
- neue Enumeration
«Enumeration» + RP_LandwirtschaftTypen
+AllgLandwirtschaftlNutzung = 1000
+IntensivLandwirtschaft = 2000
+Fischerei = 3000
+Weinbau = 4000
+Agrarbrache = 5000
+AufGrundHohenErtragspotenzials = 6000
+AufGrundBesondererFunktionen = 7000
+BisherigerSiedlungsbereich = 8000
+GruenlandbewirtschaftungAbschnitt = 9000
+SonstigeLandwirtschaft = 9999
- Umbennennung von RP_NSM_LandwirtschaftTypen
- Aufnahme von Weinbau
- Aufnahme von Agrarbrache aus NRW-Schema
- Aufnahme von AllgLandwirtschaftlNutzung aus NRW-Schema
- Aufnahme IntensivLandwirtschaft aus NRW-Schema
- Aufnahme BisherigerSiedlungsbereich aus NRW-Schema
- Aufnahme von SonstigeLandwirtschaft
- Aufnahme von GruenlandbewirtschaftungAbschnitt
«Enumeration» + Basisklassen::XP_Enumerationen::XP_KlassifizSchutzgebietNaturschutzrecht
+Naturschutzgebiet = 1000
+Nationalpark = 1100
+Biosphaerenreservat = 1200
+LandschaftsschutzgebietAbschnitt = 1300
+Naturpark = 1400
+Naturdenkmal = 1500
+GeschuetzterLandschaftsBestandteil = 1600
+GesetzlichGeschuetztesBiotop = 1700
+Natura2000 = 1800
+GebietGemeinschaftlicherBedeutung = 18000
+EuropaeischesVogelschutzgebiet = 18001
+NationalesNaturmonument = 2000
+Sonstiges = 9999

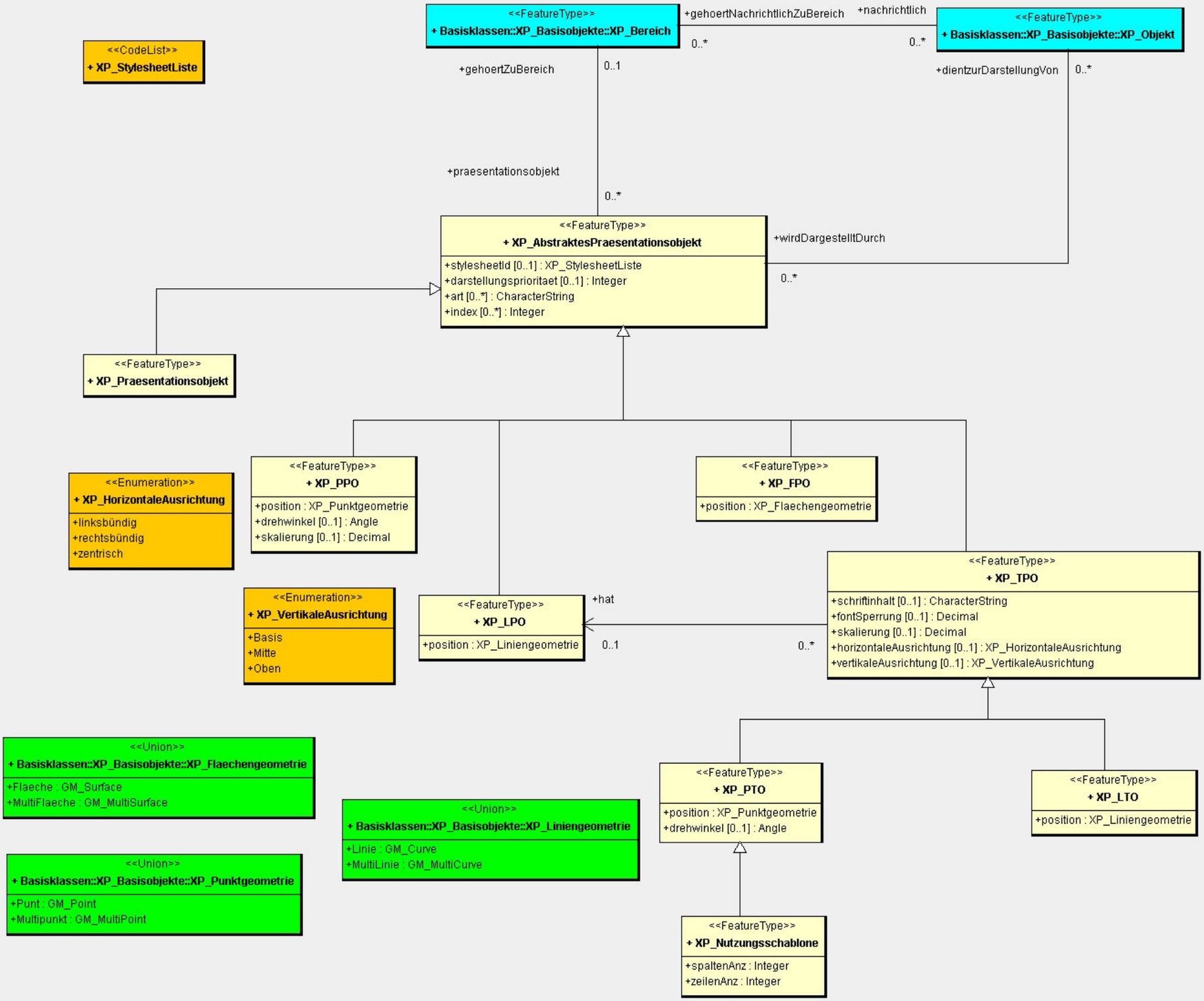

«FeatureType»
+ RP_Strassenverkehr
+strassenverkehrTyp [0..*] : RP_StrassenverkehrTypen
+besondererstrassenverkehrTyp [0..1] : RP_BesondereStrassenverkehrTypen
- Umbenennung von RP_NSM_Straßenverkehr
- status [0..1] und bezeichnung[0..1] auf RP_Verkehr
- Entnahme von sonstTyp [0..1]
- Aufnahme von besondererstrassenverkehrTyp [0..1]
- strassenverkehrTyp [0..1] auf [0..*]
«FeatureType»
+ RP_Schienenverkehr
+schienenverkehrTyp [0..*] : RP_SchienenverkehrTypen
+besondererschienenverkehrTyp [0..1] : RP_BesondereSchienenverkehrTypen
- Umbenennung von RP_NSM_Schienenverkehr
- status [0..1] und bezeichnung[0..1] auf RP_Verkehr
- Entnahme von sonstTyp [0..1
- Aufnahme von besondererschienenverkehrTyp [0..1]
- schienenverkehrtyp [0..1] auf [0..*]
«FeatureType»
+ RP_Wasserverkehr
+wasserverkehrTyp [0..*] : RP_WasserverkehrTypen
- Umbenennung von RP_Wasserverkehr
- status [0..1] und bezeichnung[0..1] auf RP_Verkehr
- Entnahme von sonstTyp [0..1]
- wasserverkehrTyp [0..1] auf [0..*]
«FeatureType»
+ RP_Verkehr
+typ [0..*] : RP_VerkehrTypen
+status [0..1] : RP_VerkehrStatus
+bezeichnung [0..1] : CharacterString
- Übernahme von status[0..1] und bezeichnung[0..1] aus RP_VerkehrStatus
aus RP_NSM_Strassenverkehr, RP_NSN_Schienenverkehr,
RP_NSM_Wasserverkehr, RP_NSM_Luftverkehr
- typ[0..1] wurde auf [0..*] gestellt
- Gebietstyp auf RP_Objekt durch AG eGov
«FeatureType»
+ RP_Luftverkehr
+luftverkehrTyp [0..*] : RP_LuftverkehrTypen
- Umbenennung von RP_NSM_Luftverkehr
- status [0..1] und bezeichnung[0..1] auf RP_Verkehr
- luftverkehrTyp [0..1] auf [0..*]
«FeatureType»
+ RP_SonstVerkehr
+sonstverkehrTyp [0..*] : RP_SonstVerkehrTypen
- Umbenennung von RP_NSM_Sonstverkehr
- bezeichnung[0..1] auf RP_Verkehr
«FeatureType»
+ RP_Entsorgung
+typAE [0..*] : RP_AbfallentsorgungTypen
+abfallTyp [0..*] : RP_AbfallTypen
+typAW [0..*] : RP_AbwasserTypen
- RP_NSM_Abwasser und RP_NSM_Abfallentsorgung wurde inkorporiert
- typAW[0..1] und typAE[0..1] auf typAW[0..*] und typAE[0..*] geändert
- Gebietstyp auf RP_Objekt durch AG eGov
- Entnahme von typ[0..1]:RP_EntsorgungTypen
- Aufnahme von abfallTyp [0..*]: RP_AbfallTypen
«FeatureType»
+ RP_Energieversorgung
+typ [0..*] : RP_EnergieversorgungTypen
-primaerenergietypen [0..*] : RP_PrimaerenergieTypen
+spannung [0..1] : RP_SpannungTypen
- RP_NSM_EnergieversorgungTypen wurde inkorporiert
- typ[0..1] auf [0..*] gestellt
- Entnahme von RP_EnergieversorgungStatus
(In RP_Objekt -> XP_Rechtsstand)
- Gebietstyp auf RP_Objekt durch AG eGov
«FeatureType»
+ RP_Kommunikation
+typ [0..1] : RP_KommunikationTypen
- Erweiterung um typ[0..1]: RP_KommunikationTyp
- Gebietstyp auf RP_Objekt durch AG eGov
«FeatureType»
+ Raumordnungsplan::RP__Basisobjekte::RP_Geometrieobjekt
+position : XP_VariableGeometrie
+flaechenschluss [0..1] : Boolean
«Enumeration»
+ RP_EnergieversorgungTypen
+Leitungstrasse = 1000
+Hochspannungsleitung = 1001
+KabeltrasseNetzanbindung = 1002
+Pipeline = 2000
+Uebergabestation = 2001
+Kraftwerk = 3000
+Grosskraftwerk = 3001
+Energiegewinnung = 3002
+EnergieSpeicherung = 4000
+VerstetigungSpeicherung = 4001
+Untergrundspeicher = 4002
+Umspannwerk = 5000
+Raffinerie = 6000
+Leitungsabbau = 7000
+SonstigeEnergieversorgung = 9999
«Enumeration»
+ RP_PrimaerenergieTypen
+Erdoel = 1000
+Gas = 2000
+Ferngas = 2001
+Fernwaerme = 3000
+Kraftstoff = 4000
+Kohle = 5000
+Wasser = 6000
+Kernenergie = 7000
+Reststoffverwertung = 8000
+ErneuerbareEnergie = 9000
+Windenergie = 9001
+SonstigePrimaerenergie = 9999
- neue enumerations (ausgegliedert aus
RP_EnergieversorgungTypen)
- Erweiterung um RP_NSM_EnergieversorgungTypen
- Aufnahme von Raffinerie
- Auslagerung von Primaerenergie in RP_PrimaerenergieTypen
- Auslagerung von Spannung in RP_Spannung
- Aufnahme von Leitungsabbau
- Umbenennung Kabeltrasse_Netzanbindung
- Änderung enumerations
- Entnahme von Rohrfernleitung
- neue Enumeration
«Enumeration»
+ RP_KommunikationTypen
+Richtfunkstrecke = 1000
+Fernmeldeanlage = 2000
+SendeEmpfangsstation = 2001
+TonFernsehsender = 2002
+SonstigeKommunikation = 9999
«Enumeration»
+ RP_SpannungTypen
+110KV = 1000
+220KV = 2000
+380KV = 3000
- neue Enumeration
«Enumeration»
+ RP_AbfallentsorgungTypen
+BeseitigungEntsorgung = 1000
+Abfallbeseitigungsanlage = 1100
+ZentraleAbfallbeseitigungsanlage = 1101
+Deponie = 1200
+Untertageeinlagerung = 1300
+Behandlung = 1400
+Kompostierung = 1500
+Verbrennung = 1600
+Umladestation = 1700
+SicherungvonStandorten = 1800
+SonstigeAbfallentsorgung = 9999
- Umbenennung von RP_NSM_AbfallentsorgungTypen
- Aufnahme von Umladestation
- Aufnahme von SonstigeAbfallentsorgung
- Auslagerung von RP_AbfallTypen
«Enumeration»
+ RP_SozialeInfrastrukturTypen
+Kultur = 1000
+Sozialeinrichtung = 2000
+Gesundheit = 3000
+Krankenhaus = 3001
+BildungForschung = 4000
+Hochschule = 4001
+Polizei = 5000
+SonstigeSozialeInfrastruktur = 9999
- Erweiterung Bildung in BildungForschung
- Aufnahme von Hochschule,
Krankenhaus und Polizei aus dem NRW-Schema
«Enumeration»
+ RP_AbfallTypen
+Siedlungsabfall = 1000
+Mineralstoffabfall = 2000
+Industrieabfall = 3000
+Sonderabfall = 4000
+RadioaktiverAbfall = 5000
+SonstigerAbfall = 9999
- Neue Enumeration (aus RP_AbfallentsorgungTypen ausgegliedert)
«Enumeration»
+ RP_VerkehrStatus
+Bestand = 1000
+Geplant = 2000
+AusbauGeplant = 2001
+GeplantLinienfuehrungOffen = 2002
+Sicherung = 3000
+Neubau = 4000
+imBau = 5000
+VorhPlanfestgestLinienbestGrobtrasse = 6000
+BedarfsplanmassnahmeOhneRaeumlFestlegung = 7000
+Korridor = 8000
+SonstigerVerkehrStatus = 9999
- Zusammenfassung von RP_NSM_Strassenverkehrstatus,
RP_NSM_Wasserverkehrstatus, RP_Schienenverkehrstatus,
RP_Luftverkehrstatus
- Aufnahme von VorhPlanfestgestLinienbestGrobtrasse aus NRW-Schema
- Aufnahme von BedarfsplanmassnahmeOhneraeumlFestlegung aus NRW-Schema
- Aufnahme von SonstigerVerkehrStatus aus NRW-Schema
- Änderung von GeplantLinienführungOffen in GeplantLinienfuehrungOffen
- Aufnahme von Korridor auf Basis von BB und AG egov
- Aufnahme imBau durch AG egov
- Aufnahme von Sicherung aus Sachsen
«Enumeration»
+ RP_AbwasserTypen
+Klaeranlage = 1000
+ZentraleKlaeranlage = 1001
+Grosskläerwerk = 1002
+Hauptabwasserleitung = 2000
+Abwasserverwertungsflaeche = 3000
+Abwasserbehandlungsanlage = 4000
+SonstigeAbwasserInfrastruktur = 9999
- Umbenennung von RP_NSM_AbwasserTypen
- Aufnahme von Abwasserbehandlungsanlage
- Aufnahme von SonstigeAbwasserinfrastruktur
- Aufnahme von Klaeranlage
- Änderung von enumerations
«Enumeration»
+ RP_LaermschutzTypen
+Laermbereich = 1000
+Laermschutzbereich = 1001
+Siedlungsbeschraenkungsbereich = 2000
+ZoneA = 3000
+ZoneB = 4000
+ZoneC = 5000
+SonstigerLaermschutzBauschutz = 9999
- Umbenennung von RP_NSM_LaermschutzTypen
- Aufnahme von SonstigerLaermschutzBauschutz
- Entnahme von Siedlungszaesur (aufgenommen in RP_GruenzugGruenzaesur)
- Aufnahme von ZoneA, ZoneB und ZoneC
- RP_NSM_Laermschutzbereich wurde inkorporiert
- Gebietstyp auf RP_Objekt durch AG eGov
- Umbenennung von RP_LaermschutzBereich durch AG egov
«FeatureType»
+ RP_LaermschutzBauschutz
+typ [0..1] : RP_LaermschutzTypen
«FeatureType»
+ RP_Wasserwirtschaft
+typ [0..*] : RP_WasserwirtschaftTypen
- typ[0..1] auf typ[0..*] gesetzt
- Gebietstyp auf RP_Objekt durch AG eGov
«Enumeration»
+ RP_WasserwirtschaftTypen
+Wasserleitung = 1000
+Wasserwerk = 2000
+StaudammDeich = 3000
+Speicherbecken = 4000
+Rueckhaltebecken = 5000
+Talsperre = 6000
+PumpwerkSchoepfwerk = 7000
+SonstigeWasserwirtschaft = 9999
- Aufnahme von Talsperre
- Aufnahme von PumpwerkSchoepfwerk
- Änderung von TalsperreStaudammDeich auf StaudammDeich
- Änderung von TalsperreSpeicherbecken auf Speicherbecken
- Änderung von Rückhaltebecken in Rueckhaltebecken
«FeatureType»
+ RP_SozialeInfrastruktur
+typ [0..*] : RP_SozialeInfrastrukturTypen
- typ[0..1] auf typ[0..*] gesetzt
- Gebietstyp auf RP_Objekt durch AG eGov
«FeatureType»
+ RP_SonstigeInfrastruktur
- Gebietstyp auf RP_Objekt durch AG eGov
- Umbenennung von RP_NSM_StrassenverkehrTypen
- Aufnahme von SonstigerStrassenverkehr
- Ausgliederung von BesondereStrassenverkehrTypen
- Aufnahme von Strassenverkehr, Bundesstrasse,
Staatsstrasse, Landesstrasse, Kreisstrasse, Trasse
und Busverkehr
- Aufnahme Fernstrasse aus Hessen
- Entnahme von BedeutsamFlaechenerschliessend
- Entnahme Faehrverkehr
«Enumeration»
+ RP_StrassenverkehrTypen
+Strassenverkehr = 1000
+Hauptverkehrsstrasse = 1001
+Autobahn = 1002
+Bundesstrasse = 1003
+Staatsstrasse = 1004
+Landesstrasse = 1005
+Kreisstrasse = 1006
+Fernstrasse = 1007
+Trasse = 2000
+Strassennetz = 3000
+Busverkehr = 4000
+Anschlussstelle = 5000
+Strassentunnel = 6000
+SonstigerStrassenverkehr = 9999
«Enumeration»
+ RP_WasserverkehrTypen
+Hafen = 1000
+Seehafen = 1001
+Binnenhafen = 1002
+Sportboothafen = 1003
+Umschlagplatz = 2000
+SchleuseHebewerk = 3000
+Schifffahrt = 4000
+WichtigerSchifffahrtsweg = 4001
+SonstigerSchifffahrtsweg = 4002
+Wasserstrasse = 4003
+Reede = 5000
+SonstigerWasserverkehr = 9999
- Umbenennung von RP_NSM_WasserverkehrTypen
- Aufnahme von SonstigerWasserverkehr
- Aufnahme von Wasserstrasse
- Ausgliederung von enumerations in RP_BedeutsamkeitVerkehr
- Umbenennung von Schleuse_Hebewerk
- Aufteilung von enumeration Seehafen_Binnenhafen
- Änderung von enumerations
- Entnahme von Faehrverkehr
«Enumeration»
+ RP_VerkehrTypen
+Schienenverkehr = 1000
+Strassenverkehr = 2000
+Luftverkehr = 3000
+Wasserverkehr = 4000
+SonstigerVerkehr = 9999
«Enumeration»
+ RP_BesondereStrassenverkehrTypen
+Zweistreifig = 1000
+Dreistreifig = 1001
+Vierstreifig = 1002
+Sechsstreifig = 1003
+Problembereich = 2000
+GruenbrueckeQuerungsmoeglichkeit = 3000
- ausgegliedert aus RP_StrassenverkehrTypen
- Aufnahme zweistreifig aus Hessen
- Aufnahme von dreistreifig aus Hessen
- Aufnahme von GruenbrueckeQuerungsmöglichkeit aus RLP
«Enumeration»
+ RP_LuftverkehrTypen
+Flughafen = 1000
+Verkehrsflughafen = 1001
+Regionalflughafen = 1002
+InternationalerFlughafen = 1003
+InternationalerVerkehrsFlughafen = 1004
+Flughafenentwicklung = 1005
+Flugplatz = 2000
+Regionalflugplatz = 2001
+Segelflugplatz = 2002
+SonstigerFlugplatz = 2003
+Bauschutzbereich = 3000
+Militaerflughafen = 4000
+Landeplatz = 5000
+Verkehrslandeplatz = 5001
+Hubschrauberlandeplatz = 5002
+Landebahn = 5003
+SonstigerLuftverkehr = 9999
«Enumeration»
+ RP_SonstVerkehrTypen
+Verkehrsanlagen = 1000
+Gueterverkehrszentrum = 1100
+Logistikzentrum = 1200
+TerminalkombinierterVerkehr = 1300
+OEPNV = 1400
+VerknuepfungspunktBahnBus = 1500
+ParkandRideBikeandRide = 1600
+Faehrverkehr = 1700
+Infrastrukturkorridor = 1800
+Tunnel = 1900
+NeueVerkehrstechniken = 2000
+SonstigerVerkehr = 9999
- Umbenennung von RP_NSM_SonstVerkehrTypen
- Aufnahme von TerminalkombinierterVerkehr
- Aufnahme von Verkehrsanlagen
- Aufnahme von SonstigerVerkehr
- Aufnahme von ParkandRideBikeandRide
- Aufnahme von VerknuepfungspunktBahnBus
- Auslagerung von Bedeutsamkeiten
- Aufnahme von Logistikzentrum aus NRW
- Aufnahme von Infrastrukturkorridor aus MV
- Aufnahme von Faehrverkehr durch AG egov
- Aufnahme von OEPNV
«Enumeration»
+ RP_SchienenverkehrTypen
+Schienenverkehr = 1000
+Eisenbahnstrecke = 1001
+Haupteisenbahnstrecke = 1002
+Trasse = 1100
+Schienennetz = 1200
+Stadtbahn = 1300
+Strassenbahn = 1301
+S-Bahn = 1302
+AnschlussgleisFuerIndustrieUndGewerbe = 1400
+Haltepunkt = 1500
+Bahnhof = 1600
+Hochgeschwindigkeitsverkehr = 1700
+Bahnbetriebsgelaende = 1800
+AnlagemitgrossemFlaechenbedarf = 1801
+SonstigerSchienenverkehr = 9999
«Enumeration»
+ RP_BesondereSchienenverkehrTypen
+Eingleisig = 1000
+Zweigleisig = 1001
+Mehrgleisig = 1002
+OhneBetrieb = 2000
+MitFernverkehrsfunktion = 3000
+MitVerknuepfungsfunktionFuerOEPNV = 3001
+ElektrischerBetrieb = 4000
+ZuElektrifizieren = 4001
+VerbesserungLeistungsfaehigkeit = 5000
+RaeumlicheFreihaltungentwidmeterBahntrassen = 6000
+Personenverkehr = 7000
+Gueterverkehr = 8000
+NachnutzungstillgelegterStrecken = 9000
- Umbenennung von RP_NSM_SchienenverkehrTypen
- Aufnahme von SonstigerSchienenverkehr
- Aufnahme von Hochgeschwindigkeitsverkehr
- Aufnahme von Bahnhof
- Aufnahme von S-Bahn
- Aufnahme von Strassenbahn aus NRW-Schema
- Ausgliederung von BesondereSchienenverkehrTypen
- Aufnahme von Bahnbetriebsgelaende aus NRW-Schema
- Aufnahme von Schienenverkehr, Trasse,
Eisenbahnstrecke, Anlage mit großem Flaechenbedarf
- Änderung der enumerations durch AG eGov
- Umbenennung von ParkAndRideBikeAndRide
- Aus RP_NSM_Schienenverkehr ausgegliedert
- Aufnahme MitFernverkehrsfunktion
- Änderung von Enumerationszahlen
- Aufnahme von RaeumlicheFreihaltungentwidmeter
Bahntrassen aus RLP
- Aufnahme von Personenverkehr und Gueterverkehr aus Sachsen
- Umbennenung OhneBetriebTrassensicherung in OhneBetrieb
- Aufnahme Nachnutzungstillgelegter Strecken
- Umbenennung von RP_NSM_LuftverkehrTypen
- Aufnahme von InternationalerFlughafen
- Aufnahme von InternationalerVerkehrsFlughafen
- Aufnahme von SonstigerLuftverkehr
- Aufnahme von Flughafenentwicklung
- Aufnahme von Militaerflughafen aus NRW Schema
- Aufnahme von Landeplatz, Landebahn und
Hubschrauberlandeplatz aus NRW Schema
- Aufnahme von Segelflugplatz
- Aufnahme von Flugplatz


<<Enumeration>>
+ RP_RaumkategorieTypen
+Ordnungsraum = 1000
+OrdnungsraumTourismusErholung = 1001
+Verdichtungsraum = 1100
+RandzoneVerdichtungsraum = 1101
+BallungskernzoneRaum = 1102
+Ballungsrandzone = 1103
+HochverdichteterRaum = 1104
+LaendlicherRaum = 1200
+VerdichteterBereichimlaendlichenRaum = 1201
+Gestaltungsraum = 1202
+LaendlicherGestaltungsraum = 1203
+StadtUmlandRaum = 1300
+StadtUmlandBereichLaendlRaum = 1301
+AbgrenzungOrdnungsraum = 1400
+DuennbesiedeltesAbgelegenesGebiet = 1500
+Umkreis10Km = 1600
+RaummitbesonderemHandlungsbedarf = 1700
+Funktionsraum = 1800
+GrenzeWirtschaftsraum = 1900
+Funktionsschwerpunkt = 2000
+Grundversorgung = 2100
+SonstigeRaumkategorie = 9999
- umbenannt von RP_NSM_Raumkategorie
- Aufnahme von SonstigeRaumkategorie
- Aufnahme von verdichteterBereichimlaendlichenRaum
aus Pzvo Sachsen
- Aufnahme von RandzoneVerdichtungsraum
- Aufnahme von RaummitbesonderemHandlungsbedarf
- Aufnahme von Ballungskernzone
- Aufnahme von Ballungsrandzone
- Entnahme von Oberbereichsgrenze, Mittelbereichsgrenze
und Nahbereichsgrenze
- Aufnahme von Funktionsraum aus RLP-Schema
- Aufnahme von GrenzeWirtschaftsraum aus RP_NSM_AchsenTypen
- Änderung der enumerations durch AG eGov
- Umbenennung Umkreis_10_km in Umkreis 10Km
- Aufnahme GrenznahesGebiet
- Aufnahme Funktionsschwerpunkt von BB
- Aufnahme Grundversorgung von BB
- Aufnahme LaendlicherGestaltungsraum von MV
- Aufnahme Gestaltungsraum von BB
<<Enumeration>>
+ RP_BesondereRaumkategorieTypen
+GrenzGebiete = 1000
+Bergbaufolgelandschaften = 2000
+Braunkohlenfolgelandschaften = 3000
- neue enumeration
<<FeatureType>>
+ Raumordnungsplan::RP__Basisobjekte::RP_Geometrieobjekt
+position : XP_VariableGeometrie
+flaechenschluss [0..1] : Boolean
- RP_NSM_Raumkategorie wurde inkorporiert
- typRK[0..1] auf typRK[0..*] gesetzt
- Aufnahme besondererTyp durch AG egov
<<FeatureType>>
+ RP_Raumkategorie
+typRK [0..*] : RP_RaumkategorieTypen
+besondererTyp [0..1] : RP_BesondereRaumkategorieTypen
- RP_NSM_Sperrgebiet wurde inkorporiert
<<FeatureType>>
+ RP_Sperrgebiet
+sperrgebietTyp [0..1] : RP_SperrgebietTypen
<<Enumeration>>
+ RP_SperrgebietTypen
+Verteidigung = 1000
+SondergebietBund = 2000
+Warngebiet = 3000
+MilitaerischeEinrichtung = 4000
+GrosseMilitaerischeAnlage = 4001
+MilitaerischeLiegenschaften = 5000
+Konversionsflaeche = 6000
+SonstigesSperrgebiet = 9999
- Umbennenung von RP_NSM_SperrgebietTypen
- Aufnahme von SonstigesSperrgebiet
- Aufnahme von Verteidigung
- Aufnahme von MilitaerischeLiegenschaften
- Aufnahme von Konversionsflaeche
- Aufnahme von MilitaerischeEinrichtung aus NRW
<<Enumeration>>
+ RP_ZentralerOrtTypen
+Oberzentrum = 1000
+GemeinsamesOberzentrum = 1001
+Oberbereich = 1500
+Mittelzentrum = 2000
+Mittelbereich = 2500
+Grundzentrum = 3000
+Unterzentrum = 3001
+Nahbereich = 3500
+Kleinzentrum = 4000
+LaendlicherZentralort = 5000
+Stadtrandkern1Ordnung = 6000
+Stadtrandkern2Ordnung = 6001
+VersorgungskernSiedlungskern = 7000
+ZentralesSiedlungsgebiet = 8000
+Metropole = 9000
+SonstigerZentralerOrt = 9999
<<Enumeration>>
+ RP_ZentralerOrtSonstigeTypen
+Doppelzentrum = 1000
+Funktionsteilig = 1100
+ImVerbund = 1200
+Kooperierend = 1300
+KooperierendFreiwillig = 1301
+KooperierendVerpflichtend = 1302
+ImVerdichtungsraum = 1400
+SiedlungsGrundnetz = 1500
+SiedlungsErgaenzungsnetz = 1501
+Entwicklungsschwerpunkt = 1600
+UeberschneidungsBereiche = 1700
+ErgaenzungsFunktion = 1800
+Nachbar = 1900
+SonstigeSonstigerZentalerOrt = 9999
- RP_NSM_ZentralerOrtFunktionen wurde inkorporiert
- Aufnahme von Oberbereich, Mittelbereich
und Nahbereich aus RP_NSM_Raumkategorie durch AG EGov
- Ausgliederung einiger Attribute in RP_ZentralerOrtSonstigeFunktionen
- Aufnahme von KleinzentrumErgaenzungsfunktion
- Aufnahme von VersorgungskernSiedlungskern
- Umbenennung von Stadtrandkern_1_Ordnung, Stadtrandkern_2_Ordnung
- Aufnahme von Metropole aus BB
- Umbenennung auf ZentralerOrtTypen durch AG egov
- Entnahme von ..zentrum mit ...zentralerTeilfunktion durch AG egov
- neue Enumeration
- Aufnahme von Doppelzentrum
- Aufnahme von Funktionsteilig
- Aufnahme von ImVerbund (teilweise nach Saechsischer Planzeichenverordnung)
- Aufnahme von Kooperierend
- Aufnahme von SonstigeBesondereFunktion
- Aufnahme von KooperierendFreiwillig aus RLP-Schema
- Aufnahme von KooperierendVerpflichtendaus RLP-Schema
- Aufnahme von SiedlungsGrundnetz aus RLP-Schema
- Aufnahme von SiedlungsErgaenzungsnetz aus RLP-Schema
- Aufnahme von Entwicklungsschwerpunkt und Nachbar aus RLP
- Aufnahme von Überschneidungsbereiche durch AG egov
- Aufnahme Ergaenzungsfunktion
<<FeatureType>>
+ RP_Achse
+achsenTyp [0..*] : RP_AchsenTypen
- RP_NSM_Achse wurde inkorporiert
- Auf Ableitung von RP_Geometrieobjekt statt RP_Linienobjekt gestellt
- Änderung von achsenTyp [0..1] auf [0..*]
<<FeatureType>>
+ RP_ZentralerOrt
+typ [1..*] : RP_ZentralerOrtTypen
+sonstigerTyp [0..*] : RP_ZentralerOrtSonstigeTypen
- Funktion[0..1] wurde von AG eGov auf typ [1..*] gestellt
- RP_NSM_Zentraler_Ort wurde inkorporiert
- Aufnahme sonstigerTyp [0..*]
<<FeatureType>>
+ RP_Gebietsfunktion
+bezeichnung [0..1] : CharacterString
+gebietsfunktionTyp [1..*] : RP_GebietsfunktionTypen
- neuer FeatureType durch AG egov
<<Enumeration>>
+ RP_GebietsfunktionTypen
+Wohnen = 1000
+Arbeit = 2000
+GewerbeDienstleistung = 3000
+Einzelhandel = 4000
+Landwirtschaft = 5000
+ErholungFremdenverkehr = 6000
+Verteidigung = 7000
+UeberoertlicheVersorgungsfunktionLaendlicherRaum = 8000
+SonstigeFunktion = 9999
- neue Enumeration
<<FeatureType>>
+ RP_Siedlung
+zweckbindung [0..1] : Boolean
+bauhoehenbeschraenkung [0..1] : Integer
+istSiedlungsbeschraenkung [0..1] : Boolean
- RP_NSM_ASB und RP_NSM_GIB wurden inkorporiert
- Zweckbindung [0..1] : Boolean hinzugefügt
- Ausgliederung von RP_WohnenSiedlung
- Ausgliederunv von RP_Einzelhandel
- Ausgliederung von RP_IndustrieGewerbe
- Ausgliederung von RP_SonstSiedlungsbereich
- Gebietstyp auf RP_Objekt durch AG eGov
- Umbenennung von RP_GemeindefunktionSiedlungsentwicklung durch AG egov
- Aufnahme istSiedlungsbeschraenkung durch AG egov
<<FeatureType>>
+ RP_WohnenSiedlung
+wohnenundsiedlungTyp [0..*] : RP_WohnenSiedlungTypen
- neuer FeatureType
<<FeatureType>>
+ RP_SonstSiedlungsbereich
- neuer FeatureType
<<Enumeration>>
+ RP_AchsenTypen
+Achse = 1000
+Siedlungsachse = 2000
+Entwicklungsachse = 3000
+Landesentwicklungsachse = 3001
+Verbindungsachse = 3002
+Entwicklungskorridor = 3003
+AbgrenzungEntwicklungEntlastungsOrte = 4000
+Achsengrundrichtung = 5000
+AeussererAchsenSchwerpunkt = 6000
+SonstigeAchse = 9999
- RP_NSM_Achsentypen wurde inkorporiert
- Aufnahme von Verbindungsachse aus der Pzvo Sachsen
- Entnahme von GrenzeWirtschaftsraum (nach RP_RaumkategorieTypen
- Aufnahme von Entwicklungsachse
- Ausgliederung von Bedeutsamkeit in RP_Bedeutsamkeit
- Aufnahme Entwicklungskorridor auf Basis von MV
<<FeatureType>>
+ RP_Einzelhandel
+einzelhandelTyp [0..*] : RP_EinzelhandelTypen
- neuer FeatureType
<<FeatureType>>
+ RP_IndustrieGewerbe
+industrieundgewerbeTyp [0..*] : RP_IndustrieGewerbeTypen
- neuer FeatureType
<<Enumeration>>
+ RP_WohnenSiedlungTypen
+Wohnen = 1000
+Baugebietsgrenze = 2000
+Siedlungsgebiet = 3000
+Siedlungsschwerpunkt = 3001
+Siedlungsentwicklung = 3002
+Siedlungsbeschraenkung = 3003
+SonstigeWohnenSiedlung = 9999
- Umbenennung von RP_NSM_ASB_Zweckbindungen
- Aufnahme von SonstigeWohnenSiedlung
- Aufnahme von Siedlungsentwicklung
<<Enumeration>>
+ RP_EinzelhandelTypen
+Einzelhandel = 1000
+ZentralerVersorgungsbereich = 2000
+ZentralerEinkaufsbereich = 3000
+ZentrenrelevantesGrossprojekt = 4000
+NichtzentrenrelevantesGrossprojekt = 5000
+GrossflaechigerEinzelhandel = 6000
+Fachmarktstandort = 7000
+Ergaenzungsstandort = 8000
+StaedtischerKernbereich = 9000
+SonstigerEinzelhandel = 9999
- neue enumerations
<<Enumeration>>
+ RP_IndustrieGewerbeTypen
+Industrie = 1000
+IndustrielleAnlagen = 1001
+Gewerbe = 2000
+GewerblicherBereich = 2001
+Gewerbepark = 2002
+GewerbeIndustrie = 3000
+BedeutsamerEntwicklungsstandortGewerbeIndustrie = 3001
+SicherungundEntwicklungvonArbeitsstaetten = 4000
+FlaechenintensiveGrossvorhaben = 5000
+BetriebsanlageBergbau = 6000
+HafenorientierteWirtschaftlicheAnlagen = 7000
+TankRastanlagen = 8000
+SonstigeIndustrieGewerbe = 9999
- Umbenennung von RP_NSM_GIB_Zweckbindungen
- Aufnahme von SonstigeGIBZweckbindungen
- Aufnahme von TankRastanlagen aus NRW-Schema
- Aufnahme von FlaechenintensiveGrossvorhaben aus NRW-Schema
- Aufnahme von BetriebsanlageBergbau auf Basis von
UebertaegigerBergbau aus NRW-Schema
- Aufnahme von InterkommunalerGewerbepark
- Aufnahme von SicherungundEntwicklungvonArbeitsstaetten
- Aufnahme Industrie
- Aufnahme Gewerbe
- Änderung von enumerations


<<FeatureType>>
+ Raumordnungsplan::RP__Basisobjekte::RP_Geometrieobjekt
+position : XP_VariableGeometrie
+flaechenschluss [0..1] : Boolean
<<FeatureType>>
+ RP_GenerischesObjekt
+zweckbestimmung [0..1] : RP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte
<<FeatureType>>
+ RP_Grenze
+typ [0..*] : XP_GrenzeTypen
+spezifischerTyp [0..1] : RP_SpezifischeGrenzeTypen
+sonstTyp [0..1] : RP_SonstGrenzeTypen
- typ [0..1] auf typ[0..*] geändert
- Aufnahme spezifischeGrenzeTyp[0..1]: RP_SpezifischeGrenzeTypen
<<CodeList>>
+ RP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte
<<FeatureType>>
+ RP_Planungsraum
+planungsraumBeschreibung [0..1] : CharacterString
- Neuer FeatureType aus Hessen
<<CodeList>>
+ RP_SonstGrenzeTypen
<<Enumeration>>
+ Basisklassen::XP_Enumerationen::XP_GrenzeTypen
+Bundesgrenze = 1000
+Landesgrenze = 1100
+Regierungsbezirksgrenze = 1200
+Bezirksgrenze = 1250
+Kreisgrenze = 1300
+Gemeindegrenze = 1400
+Verbandsgemeindegrenze = 1450
+Samtgemeindegrenze = 1500
+Mitgliedsgemeindegrenze = 1510
+Amtsgrenze = 1550
+Stadtteilgrenze = 1600
+VorgeschlageneGrundstuecksgrenze = 2000
+GrenzeBestehenderBebauungsplan = 2100
+SonstGrenze = 9999
<<Enumeration>>
+ RP_SpezifischeGrenzeTypen
+Zwoelfmeilenzone = 1000
+BegrenzungDesKuestenmeeres = 1001
+VerlaufUmstritten = 2000
+GrenzeDtAusschlWirtschaftszone = 3000
+MittlereTideHochwasserlinie = 4000
+PlanungsregionsgrenzeRegion = 5000
+PlanungsregionsgrenzeLand = 6000
+GrenzeBraunkohlenplan = 7000
+Grenzuebergangsstelle = 8000
- Aufnahme von SO_SonstGrenzeTypen (nach NSM Schema)
- Aufnahme von PlanungsregionsgrenzeRegion
- Aufnahme von PlanungsregiongrenzeLand
- Aufnahme von GrenzeBraunkohlenplan
- Aufnahme von Grenzuebergangsstelle
- Abänderung von Codeliste in Enumeration
- Umbenennung von Grenze_12_Seemeilenzone
- Entnahme von AuffassungSchleswigHolstein


<<FeatureType>>
+ Basisklassen::XP_Basisobjekte::XP_Bereich
+nummer : Integer
+name [0..1] : CharacterString
+bedeutung [0..1] : XP_BedeutungenBereich
+detaillierteBedeutung [0..1] : CharacterString
+erstellungsMasstab [0..1] : Integer
+geltungsbereich [0..1] : XP_Flaechengeometrie
<<FeatureType>>
+ Raumordnungsplan::RP__Basisobjekte::RP_Bereich
+versionBROG [0..1] : Date
+versionBROGText [0..1] : CharacterString
+versionLPLG [0..1] : Date
+versionLPLGText [0..1] : CharacterString
+geltungsmassstab [0..1] : Integer
<<FeatureType>>
+ Basisklassen::XP_Raster::XP_RasterplanAenderung
+nameAenderung [0..1] : CharacterString
+nummerAenderung [0..1] : Integer
+beschreibung [0..1] : CharacterString
+refBeschreibung [0..1] : XP_ExterneReferenz
+refBegruendung [0..1] : XP_ExterneReferenz
+refScan [1..*] : XP_ExterneReferenz
+refText [0..1] : XP_ExterneReferenz
+refLegende [0..*] : XP_ExterneReferenz
+geltungsbereichAenderung [0..1] : XP_Flaechengeometrie
+besonderheiten [0..1] : CharacterString
<<FeatureType>>
+ RP_RasterplanAenderung
+aufstellungsbeschlussDatum [0..1] : Date
+auslegungsStartDatum [0..1] : Date
+auslegungsEndDatum [0..1] : Date
+traegerbeteiligungsStartDatum [0..1] : Date
+traegerbeteiligungsEndDatum [0..1] : Date
+aenderungenBisDatum [0..1] : Date
+entwurfsbeschlussDatum [0..1] : Date
+satzungsbeschlussDatum [0..1] : Date
+datumDesInkrafttretens [0..1] : Date
+rasterAenderung
0..*


<<FeatureType>>
+ XP_Plan
+name [0..1] : CharacterString
+nummer [0..1] : CharacterString
+internalId [0..1] : CharacterString
+beschreibung [0..1] : CharacterString
+kommentar [0..1] : CharacterString
+technHerstellDatum [0..1] : Date
+genehmigungsDatum [0..1] : Date
+untergangsDatum [0..1] : Date
+aendert [0..*] : XP_VerbundenerPlan
+wurdeGeaendertVon [0..*] : XP_VerbundenerPlan
+erstellungsMassstab [0..1] : Integer
+xPlanGMLVersion [0..1] : CharacterString
+bezugshoehe [0..1] : Length
+raeumlicherGeltungsbereich [0..1] : XP_Flaechengeometrie
+verfahrensMerkmale [0..*] : XP_VerfahrensMerkmal
+rechtsverbindlich [0..*] : XP_ExterneReferenz
+informell [0..*] : XP_ExterneReferenz
+hatGenerAttribut [0..*] : XP_GenerAttribut
+refBeschreibung [0..*] : XP_ExterneReferenz
+refBegruendung [0..*] : XP_ExterneReferenz
+refExternalCodeList [0..1] : XP_ExterneReferenz
+refLegende [0..*] : XP_ExterneReferenz
+refRechtsplan [0..*] : XP_ExterneReferenz
+refPlangrundlage [0..*] : XP_ExterneReferenz
<<DataType>>
+ XP_VerfahrensMerkmal
+vermerk : CharacterString
+datum : Date
+signatur : CharacterString
+signiert : Boolean
<<CodeList>>
+ XP_ExterneReferenzArt
+Dokument
+PlanMitGeoreferenz
<<CodeList>>
+ XP_GesetzlicheGrundlage
<<Enumeration>>
+ XP_BedeutungenBereich
+Aenderungsbereich = 1000
+Ergaenzungsbereich = 1500
+Teilbereich = 1600
+Gesamtbereich = 1650
+Eingriffsbereich = 1700
+Ausgleichsbereich = 1800
+Nebenzeichnung = 2000
+Variante = 2500
+VertikaleGliederung = 3000
+Erstnutzung = 3500
+Folgenutzung = 4000
+Sonstiges = 9999
<<DataType>>
+ XP_ExterneReferenz
+georefURL [0..1] : URI
+georefMimeType [0..1] : XP_MimeTypes
+art [0..1] : XP_ExterneReferenzArt
+informationssystemURL [0..1] : URI
+referenzName [0..1] : CharacterString
+referenzURL [0..1] : URI
+referenzMimeType [0..1] : XP_MimeTypes
+beschreibung [0..1] : CharacterString
+datum [0..1] : Date
<<CodeList>>
+ XP_MimeTypes
+application/pdf
+application/zip
+application/xml
+application/msword
+application/msexcel
+application/vnd.ogc.sld+xml
+application/vnd.ogc.wms_xml
+application/vnd.ogc.gml
+application/odt
+image/jpg
+image/png
+image/tiff
+image/ecw
+image/svg+xml
+text/html
+ext/plain
<<Enumeration>>
+ XP_Rechtsstand
+Geplant = 1000
+Bestehend = 2000
+Fortfallend = 3000
<<DataType>>
+ XP_VerbundenerPlan
+planName : CharacterString
+rechtscharakter : XP_RechtscharakterPlanaenderung
+nummer [0..1] : CharacterString
0..*
0..1
+begruendungsTexte
0..*
+texte
0..*
+ XP_BegruendungAbschnitt
+schluessel [0..1] : CharacterString
+text [0..1] : CharacterString
+refText [0..1] : XP_ExterneReferenz
<<FeatureType>>
+ XP_TextAbschnitt
+schluessel [0..1] : CharacterString
+gesetzlicheGrundlage [0..1] : CharacterString
+text [0..1] : CharacterString
+refText [0..1] : XP_ExterneReferenz
<<Enumeration>>
+ XP_RechtscharakterPlanaenderung
+Aenderung = 1000
+Ergaenzung = 1100
+Aufhebung = 2000
<<DataType>>
+ XP_StringAttribut
+wert : CharacterString
<<DataType>>
+ XP_GenerAttribut
+name : CharacterString
<<DataType>>
+ XP_DoubleAttribut
-wert : Decimal
<<DataType>>
+ XP_DatumAttribut
+wert : Date
<<DataType>>
+ XP_IntegerAttribut
+wert : Integer
<<DataType>>
+ XP_URLAttribut
+wert : URI
0..*
+refBegruendungInhalt
0..*
+refTextInhalt
<<DataType>>
+ XP_Hoehenangabe
+abweichenderHoehenbezug [0..1] : CharacterString
+hoehenbezug [0..1] : XP_ArtHoehenbezug
+bezugspunkt [0..1] : XP_ArtHoehenbezugspunkt
+hMin [0..1] : Length
+hMax [0..1] : Length
+hZwingend [0..1] : Length
+h [0..1] : Length
0..1
<<FeatureType>>
+ XP_Objekt
+uuid [0..1] : CharacterString
+text [0..1] : CharacterString
+rechtsstand [0..1] : XP_Rechtsstand
+gesetzlicheGrundlage [0..1] : XP_GesetzlicheGrundlage
+textSchluessel [0..*] : CharacterString
+textSchluesselBegruendung [0..*] : CharacterString
+gliederung1 [0..1] : CharacterString
+gliederung2 [0..1] : CharacterString
+ebene [0..1] : Integer
+rechtsverbindlich [0..*] : XP_ExterneReferenz
+informell [0..*] : XP_ExterneReferenz
+hatGenerAttribut [0..*] : XP_GenerAttribut
+hoehenangabe [0..*] : XP_Hoehenangabe
<<Enumeration>>
+ XP_ArtHoehenbezug
+absolutNHN = 1000
+relativGelaendeoberkante = 2000
+relativGehwegOberkante = 2500
+relativBezugshoehe = 3000
<<Enumeration>>
+ XP_ArtHoehenbezugspunkt
+TH = 1000
+FH = 2000
+OK = 3000
+LH = 3500
+SH = 4000
+EFH = 4500
+HBA = 5000
+UK = 5500
+GBH = 6000
<<Enumeration>>
+ XP_SPEMassnahmenTypen
+ArtentreicherGehoelzbestand = 1000
+NaturnaherWald = 1100
+ExtensivesGruenland = 1200
+Feuchtgruenland = 1300
+Obstwiese = 1400
+NaturnaherUferbereich = 1500
+Roehrichtzone = 1600
+Ackerrandstreifen = 1700
+Ackerbrache = 1800
+Gruenlandbrache = 1900
+Sukzessionsflaeche = 2000
+Hochstaudenflur = 2100
+Trockenrasen = 2200
+Heide = 2300
+Sonstiges = 9999
+nachrichtlich
0..*
<<DataType>>
+ XP_Gemeinde
+ags [0..1] : CharacterString
+rs [0..1] : CharacterString
+gemeindeName [0..1] : CharacterString
+ortsteilName [0..1] : CharacterString
<<DataType>>
+ XP_Plangeber
+name : CharacterString
+kennziffer [0..1] : CharacterString
<<Union>>
+ XP_Flaechengeometrie
+Flaeche : GM_Surface
+MultiFlaeche : GM_MultiSurface
<<Union>>
+ XP_VariableGeometrie
+Punkt : GM_Point
+MultiPunkt : GM_MultiPoint
+Linie : GM_Curve
+MultiLinie : GM_MultiCurve
+Flaeche : GM_Surface
+MultiFlaeche : GM_MultiSurface
+gehoertNachrichtlichZuBereich
0..*
<<FeatureType>>
+ XP_Bereich
+nummer : Integer
+name [0..1] : CharacterString
+bedeutung [0..1] : XP_BedeutungenBereich
+detaillierteBedeutung [0..1] : CharacterString
+erstellungsMasstab [0..1] : Integer
+geltungsbereich [0..1] : XP_Flaechengeometrie
<<DataType>>
+ XP_SPEMassnahmenDaten
+klassifizMassnahme [0..1] : XP_SPEMassnahmenTypen
+massnahmeText [0..1] : CharacterString
+massnahmeKuerzel [0..1] : CharacterString
<<Union>>
+ XP_Punktgeometrie
+Punt : GM_Point
+Multipunkt : GM_MultiPoint
<<Union>>
+ XP_Liniengeometrie
+Linie : GM_Curve
+MultiLinie : GM_MultiCurve


<<FeatureType>>
+ Basisklassen::XP_Basisobjekte::XP_Bereich
+gehoertNachrichtlichZuBereich
+nachrichtlich
0..*
0..*
<<FeatureType>>
+ Basisklassen::XP_Basisobjekte::XP_Objekt
<<CodeList>>
+ XP_StylesheetListe
+gehoertZuBereich
0..1
+dientzurDarstellungVon
0..*
+praesentationsobjekt
0..*
<<FeatureType>>
+ XP_AbstraktesPraesentationsobjekt
+stylesheetId [0..1] : XP_StylesheetListe
+darstellungsprioritaet [0..1] : Integer
+art [0..*] : CharacterString
+index [0..*] : Integer
+wirdDargestelltDurch
0..*
<<FeatureType>>
+ XP_Praesentationsobjekt
<<Enumeration>>
+ XP_HorizontaleAusrichtung
+linksbündig
+rechtsbündig
+zentrisch
<<FeatureType>>
+ XP_PPO
+position : XP_Punktgeometrie
+drehwinkel [0..1] : Angle
+skalierung [0..1] : Decimal
<<FeatureType>>
+ XP_FPO
+position : XP_Flaechengeometrie
<<Enumeration>>
+ XP_VertikaleAusrichtung
+Basis
+Mitte
+Oben
<<FeatureType>>
+ XP_LPO
+position : XP_Liniengeometrie
+hat
0..1
0..*
<<FeatureType>>
+ XP_TPO
+schriftinhalt [0..1] : CharacterString
+fontSperrung [0..1] : Decimal
+skalierung [0..1] : Decimal
+horizontaleAusrichtung [0..1] : XP_HorizontaleAusrichtung
+vertikaleAusrichtung [0..1] : XP_VertikaleAusrichtung
<<Union>>
+ Basisklassen::XP_Basisobjekte::XP_Flaechengeometrie
+Flaeche : GM_Surface
+MultiFlaeche : GM_MultiSurface
<<Union>>
+ Basisklassen::XP_Basisobjekte::XP_Liniengeometrie
+Linie : GM_Curve
+MultiLinie : GM_MultiCurve
<<Union>>
+ Basisklassen::XP_Basisobjekte::XP_Punktgeometrie
+Punt : GM_Point
+Multipunkt : GM_MultiPoint
<<FeatureType>>
+ XP_PTO
+position : XP_Punktgeometrie
+drehwinkel [0..1] : Angle
<<FeatureType>>
+ XP_LTO
+position : XP_Liniengeometrie
<<FeatureType>>
+ XP_Nutzungsschablone
+spaltenAnz : Integer
+zeilenAnz : Integer