UML-Diagramme XPlanGML 4.1

Datum: 9 September, 2013

Autor: Dr. J. Benner, KIT





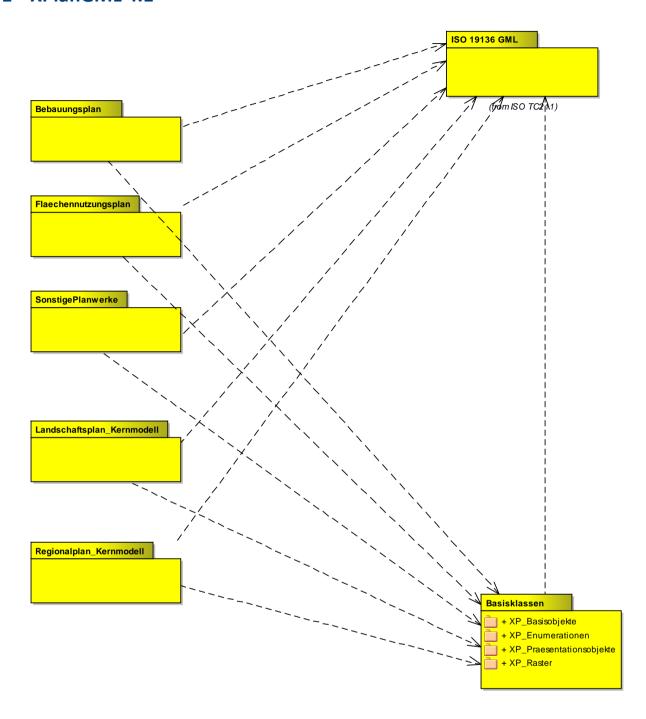


Inhaltsverzeichnis

1	XPlanG	ML 4.1	4
	1.1.1	Basisklassen	5
	1.1.2	XP_Basisobjekte	6
	1.1.3	XP_Praesentationsobjekte	8
	1.1.4	XP_Raster	9
	1.2 Be	bauungsplan	10
	1.2.1	BPBasisobjekte	
	1.2.2	BP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze	13
	1.2.3	BP_Bebauung	
	1.2.4	BP_Erhaltungssatzung_und_Denkmalschutz	. 17
	1.2.5	BP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen	
	1.2.6	BP_Landwirtschaft, Wald- und Grünflächen	
	1.2.7	BP_Naturschutz_Landschaftsbild_Naturhaushalt	
	1.2.8	BP_Raster	
	1.2.9	BP_Sonstiges	
	1.2.10	BP_Umwelt	24
	1.2.11	BP_Ver_und_Entsorgung	25
	1.2.12	BP Verkehr	
	1.2.13	BP Wasser	
	1.3 Fla	aechennutzungsplan	
	1.3.1	FP_Basisobjekte	
	1.3.2	FP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze	
	1.3.3	FP_Bebauung	
	1.3.4	FP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen	
	1.3.5	FP_Landwirtschaft_Wald_und_Gruen	
	1.3.6	FP Naturschutz	
	1.3.7	FP_Raster	
	1.3.8	FP_Sonstiges	
	1.3.9	FP_Ver- und Entsorgung	
	1.3.10	FP Verkehr	
	1.3.11	FP Wasser	
		egionalplan_Kernmodell	
	1.4.1	RP_Basisobjekte	
	1.4.2	RP_Raster	
	1.4.3	RP_KernmodellFreiraumstruktur	
	1.4.4	RP KernmodellInfrastruktur	
	1.4.5	RP_KernmodellSiedlungsstruktur	
	1.4.6	RP_KernmodellSonstiges	
	_	ndschaftsplan_Kernmodell	
	1.5.1	LP_Basisobjekte	
	1.5.2	LPErholung	
	1.5.3	LPMassnahmenNaturschutz	
	1.5.4	LPRaster	
	1.5.5	LPSchutzgebieteObjekte	
	1.5.6	LP_Sonstiges	
		nstigePlanwerke	
	1.6.1	SO_Basisobjekte	
	1.6.2	SO NachrichtlicheUebernahmen	
	1.6.3	SO Raster	
	1.6.4	SO_Schutzgebiete	
	1.∪.¬	00_00:14(2900:000	

1.6.5	SO_SonstigeGebiete	66
1.6.6	SO Sonstiges	67

1 XPlanGML 4.1



1.1.1 Basisklassen

"Leafw XP Enumerationen + XP_ABEMassnahmenTypen + XP AbweichungBauNVOTypen + XP_AllgArtDerBaulNutzung + XP_AnpflanzungBindungErhaltungsGegenstand + XP_BesondereArtDerBaulNutzung + XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf + XP_BesondereZweckbestimmungGruen + XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung + XP_Bundeslaender + XP_GrenzeTypen + XP_KlassifizSchutzgebietNaturschutzrecht + XP_Nutzungsform + XP_Sondernutzungen + XP_SPEZiele + XP VerlaengerungVeraenderungssperre + XP_VersionBauNVO + XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf + XP_ZweckbestimmungGewaesser + XP_ZweckbestimmungGruen + XP_ZweckbestimmungKennzeichnung + XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft + XP_ZweckbestimmungSpielSportanlage + XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung + XP ZweckbestimmungWald



+ XP_LPO

+ XP LTO

+ XP_PPO

+ XP PTO

+ XP TPO

+ XP_Nutzungsschablone

+ XP_Praesentationsobjekt

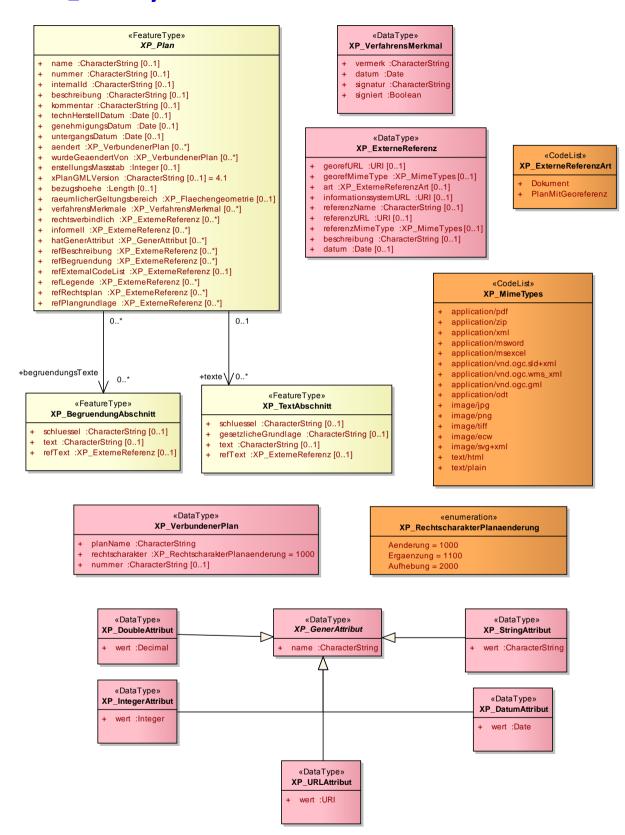
+ XP_VertikaleAusrichtung

+ XP_StylesheetListe

«Leaf»



1.1.2 XP Basisobjekte



«DataType» «enumeration» XP Hoehenangabe «FeatureType» XP_BedeutungenBereich XP Bereich abweichenderHoehenbezug: CharacterString [0..1] Aenderungsbereich = 1000 hoehenbezug :XP_ArtHoehenbezug [0..1] bezugspunkt :XP_ArtHoehenbezugspunkt [0..1] nummer :Integer = 0 Ergaenzungsbereich = 1500 Teilbereich = 1600 Gesamtbereich = 1650 Eingriffsbereich = 1700 Ausgleichsbereich = 1800 name :CharacterString [0..1] hMin :Length [0..1] bedeutung :XP_BedeutungenBereich [0..1] hMax :Length [0..1] detaillierteBedeutung :CharacterString [0..1] hZwingend :Length [0..1] erstellungsMasstab :Integer [0..1] geltungsbereich :XP_Flaechengeometrie [0..1] h :Length [0..1] Nebenzeichnung = 2000 Variante = 2500 VertikaleGliederung = 3000 +gehoertNachrichtlichZuBereich ∕ 0..* Erstnutzung = 3500 Folgenutzung = 4000 Sonstiges = 9999 «enumeration» XP ArtHoehenbezug absolutNHN = 1000 +nachrichtlich\//0..* relativGelaendeoberkante = 2000 relativGehwegOberkante = 2500 relativBezugshoehe = 3000 «FeatureType» XP_Objekt uuid :CharacterString [0..1] text :CharacterString [0..1] «CodeList» «enumeration» rechtsstand :XP_Rechtsstand [0..1] XP ArtHoehenbezugspunkt XP_GesetzlicheGrundlage gesetzlicheGrundlage :XP_GesetzlicheGrundlage [0..1] textSchluessel :CharacterString [0..*] textSchluesselBegruendung :CharacterString [0..*] TH = 1000 FH = 2000 OK = 3000 LH = 3500 gliederung1 :CharacterString [0..1] gliederung2 :CharacterString [0..1] SH = 4000 ebene :Integer [0..1] = 0 rechtsverbindlich :XP_ExterneReferenz [0..*] «enumeration» EFH = 4500 XP Rechtsstand HBA = 5000 UK = 5500 informell :XP_ExterneReferenz [0..*] Geplant = 1000 hatGenerAttribut :XP_GenerAttribut [0..*] hoehenangabe :XP_Hoehenangabe [0..*] Bestehend = 2000 GBH = 6000 Fortfallend = 3000 0..1 +refBegruendungInhalt\//0..* +refTextInhalt\/0..* «FeatureType» «FeatureType» XP_BegruendungAbschnitt XP_TextAbschnitt schluessel :CharacterString [0..1] schluessel :CharacterString [0..1] text :CharacterString [0..1] gesetzlicheGrundlage :CharacterString [0..1] refText :XP_ExterneReferenz [0..1] text :CharacterString [0..1] refText :XP_ExterneReferenz [0..1] «DataType» «DataType» XP Gemeinde «DataType» XP_SPEMassnahmenDaten ags :CharacterString [0..1] XP Plangeber klassifizMassnahme :XP_SPEMassnahmenTypen [0..1] massnahmeText :CharacterString [0..1] rs :CharacterString [0..1] name :CharacterString gemeindeName :CharacterString [0..1] kennziffer :CharacterString [0..1 ortsteilName :CharacterString [0..1] massnahmeKuerzel: CharacterString [0..1] «enumeration» XP_SPEMassnahmenTypen «Union» «Union» XP_Flaechengeometrie XP_Liniengeometrie ArtentreicherGehoelzbestand = 1000 NaturnaherWald = 1100 :GM_Curve ExtensivesGruenland = 1200 Flaeche :GM_Surface MultiLinie :GM_MultiCurve Feuchtgruenland = 1300 MultiFlaeche :GM_MultiSurfac Obstwiese = 1400 NaturnaherUferbereich = 1500 Roehrichtzone = 1600 Ackerrandstreifen = 1700 Ackerbrache = 1800 Gruenlandbrache = 1900 «Union» XP_VariableGeometrie Punkt :GM_Point Sukzessionsflaeche = 2000 Hochstaudenflur = 2100 MultiPunkt :GM_MultiPoint Linie :GM_Curve

MultiLinie :GM_MultiCurve Flaeche :GM_Surface

MultiFlaeche :GM_MultiSurface

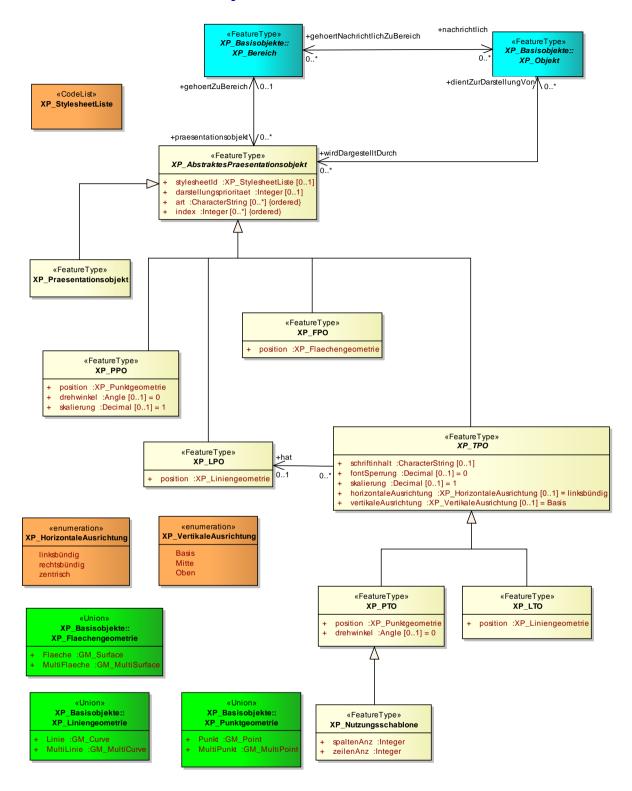
XP_Punktgeometrie

Punkt :GM_Point MultiPunkt :GM_MultiPoin

Trockenrasen = 2200

Heide = 2300 Sonstiges = 9999

1.1.3 XP_Praesentationsobjekte



1.1.4 XP Raster

#FeatureType" XP_Basisobjekte::XP_Bereich + nummer :Integer = 0 + name :CharacterString [0..1] + bedeutung :XP_BedeutungenBereich [0..1] + detaillierteBedeutung :CharacterString [0..1] + erstellungsMasstab :Integer [0..1] + geltungsbereich :XP_Flaechengeometrie [0..1]

FeatureType ### XP_RasterplanAenderung ### nameAenderung :CharacterString [0..1] ### nummerAenderung :Integer [0..1] ### beschreibung :CharacterString [0..1] ### refBeschreibung :XP_ExtemeReferenz [0..1] ### refBegruendung :XP_ExtemeReferenz [0..1] ### refScan :XP_ExtemeReferenz [0..1] ### refText :XP_ExtemeReferenz [0..1] ### refLegende :XP_ExtemeReferenz [0..1] ### geltungsbereichAenderung :XP_Flaechengeometrie [0..1] #### besonderheiten :CharacterString [0..1]

«CodeList»

XP_Basisobjekte::

XP_ExterneReferenzArt

+ Dokument
+ PlanMitGeoreferenz

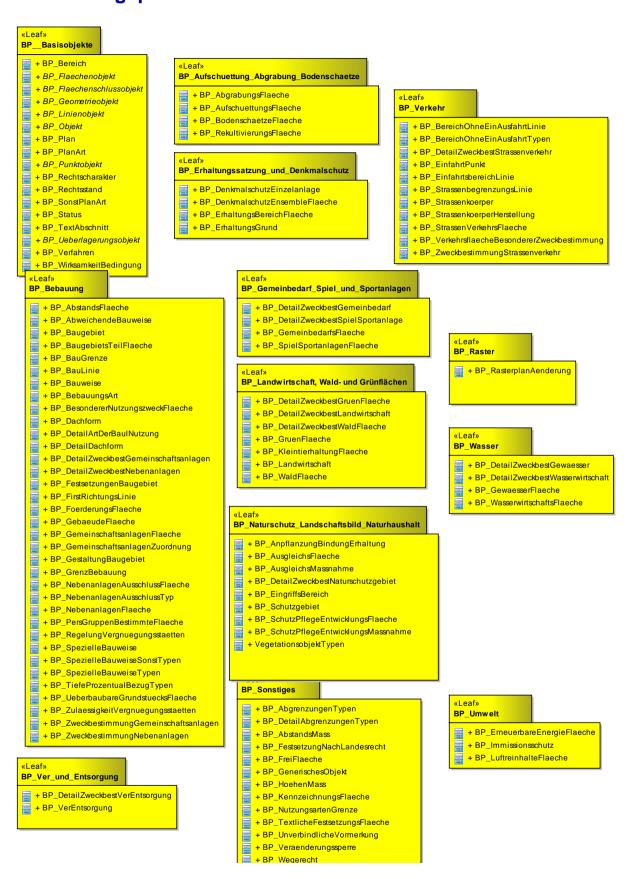
"DataType"

XP_Basisobjekte::XP_ExterneReferenz

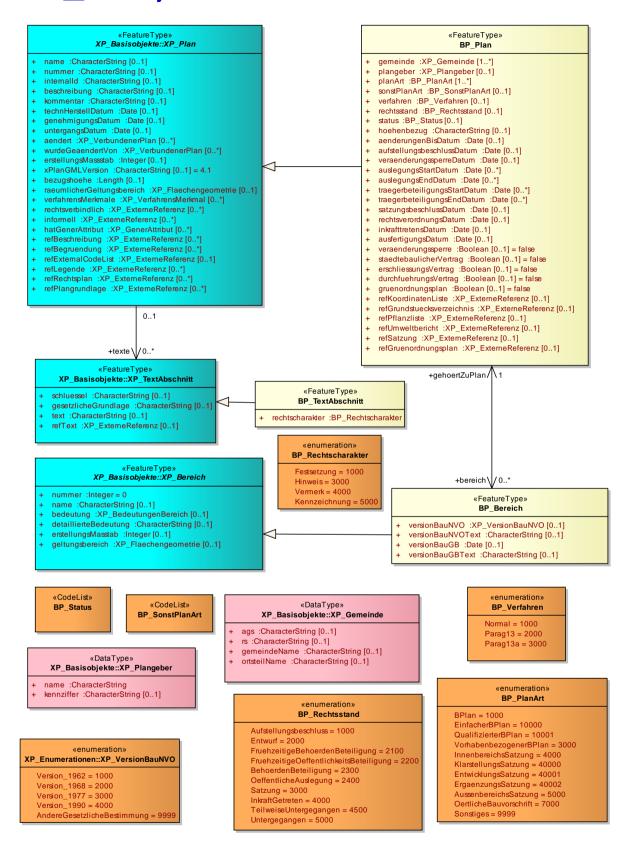
georefURL :URI [0..1]
georefMimeType :XP_MimeTypes [0..1]
art :XP_ExterneReferenzArt [0..1]
informationssystemURL :URI [0..1]
referenzName :CharacterString [0..1]
referenzURL :URI [0..1]
referenzMimeType :XP_MimeTypes [0..1]
beschreibung :CharacterString [0..1]
datum :Date [0..1]

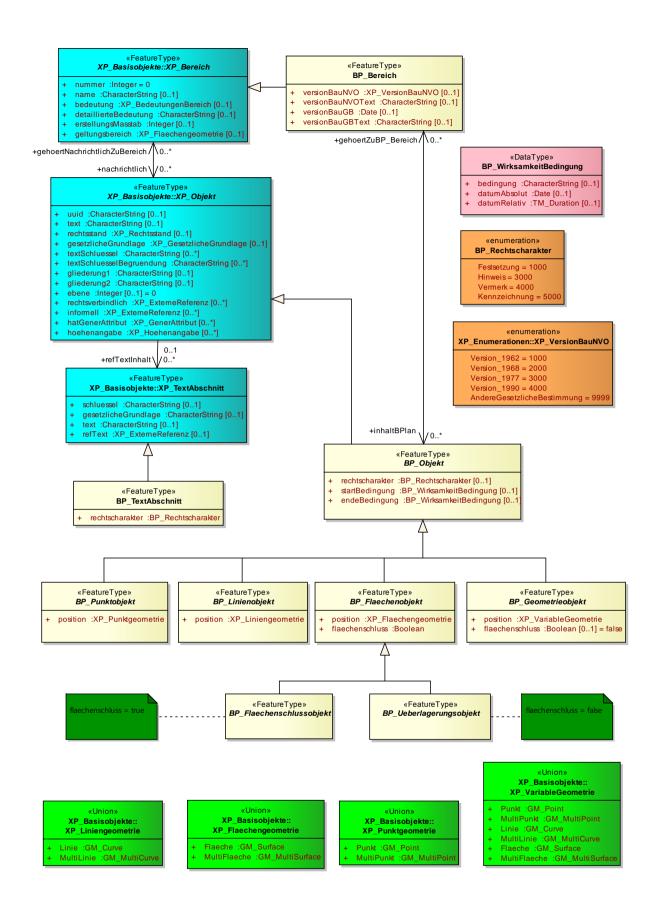
«CodeList»
XP_Basisobjekte::XP_MimeTypes application/pdf application/zip application/xml application/msword application/msexcel application/vnd.ogc.sld+xml application/vnd.ogc.wms_xml application/vnd.ogc.gml application/odt image/jpg image/png image/tiff image/ecw image/svg+xml text/html text/plain

1.2 Bebauungsplan

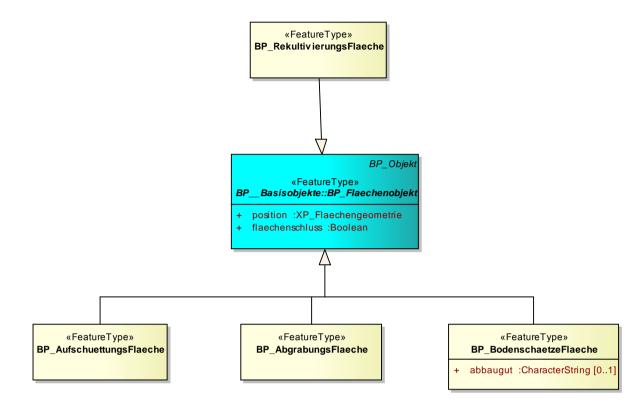


1.2.1 BP Basisobjekte

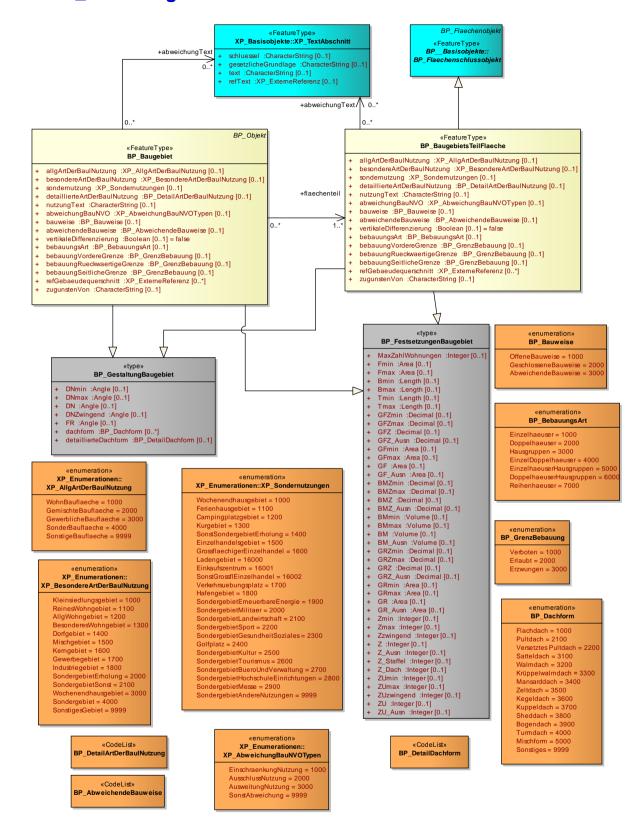


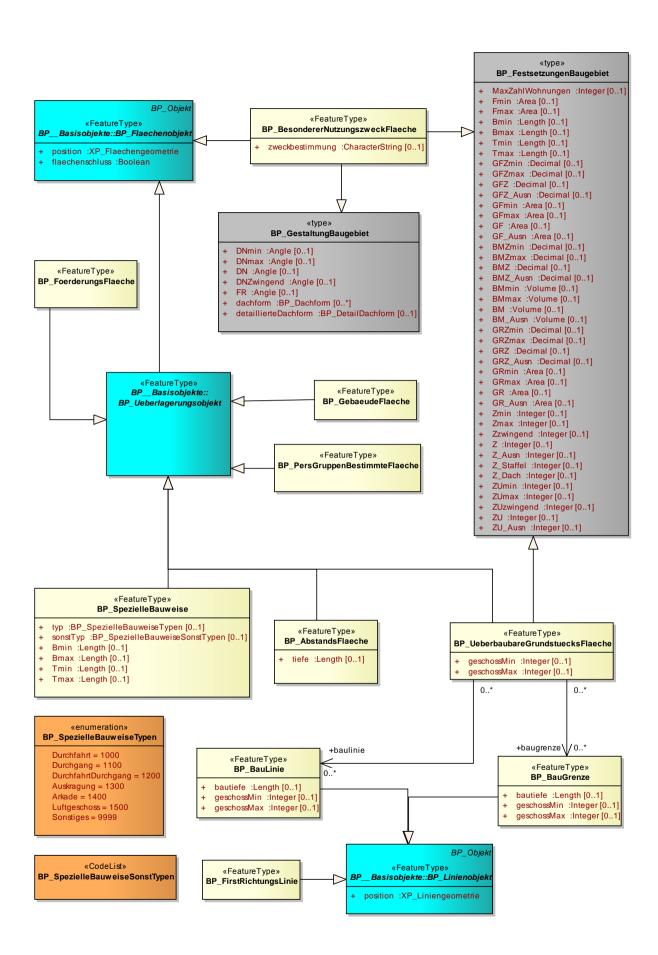


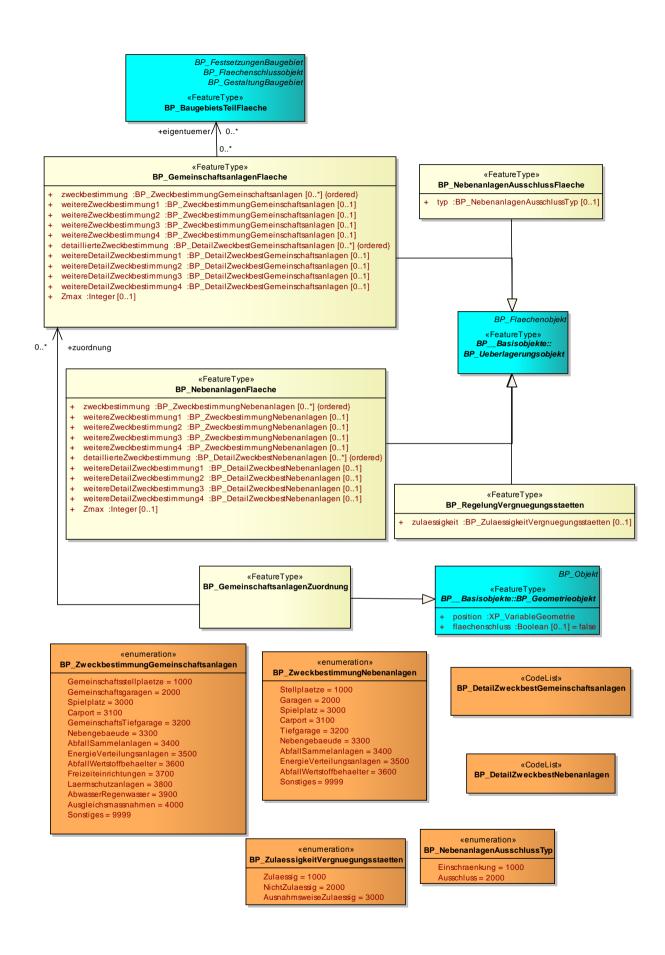
1.2.2 BP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze



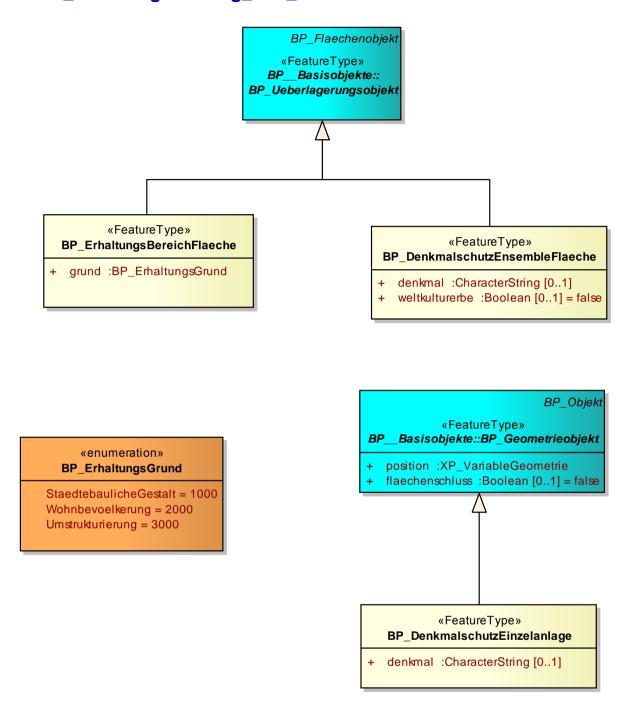
1.2.3 BP_Bebauung



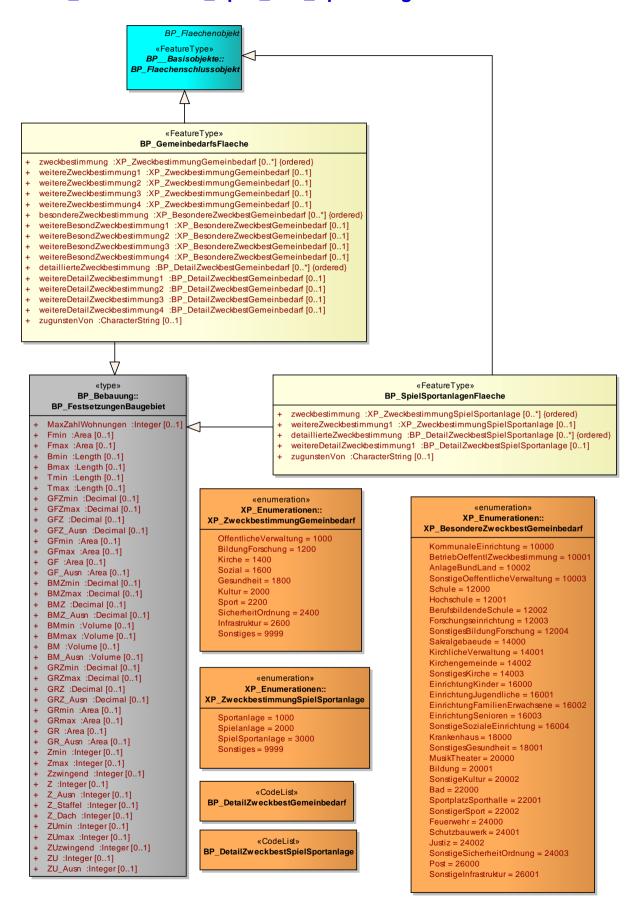




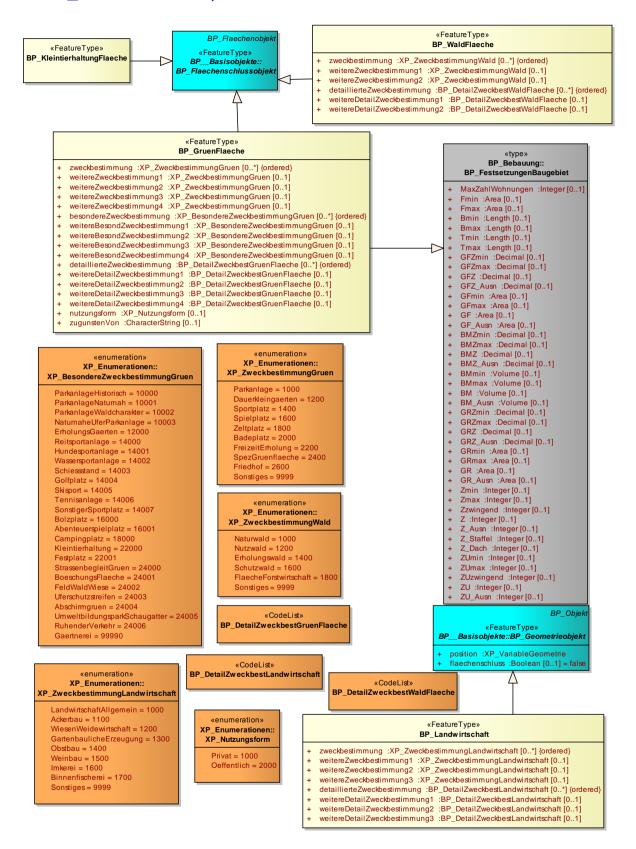
1.2.4 BP_Erhaltungssatzung_und_Denkmalschutz



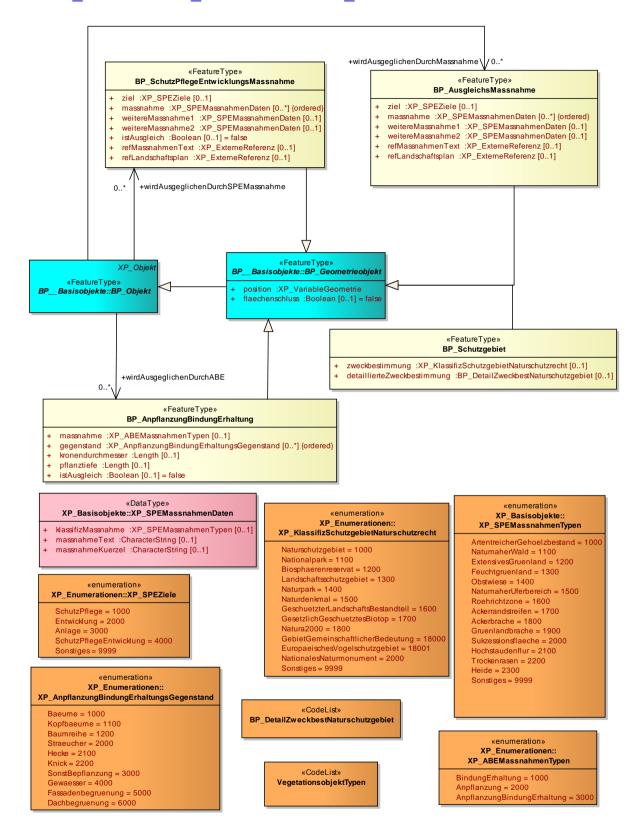
1.2.5 BP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen

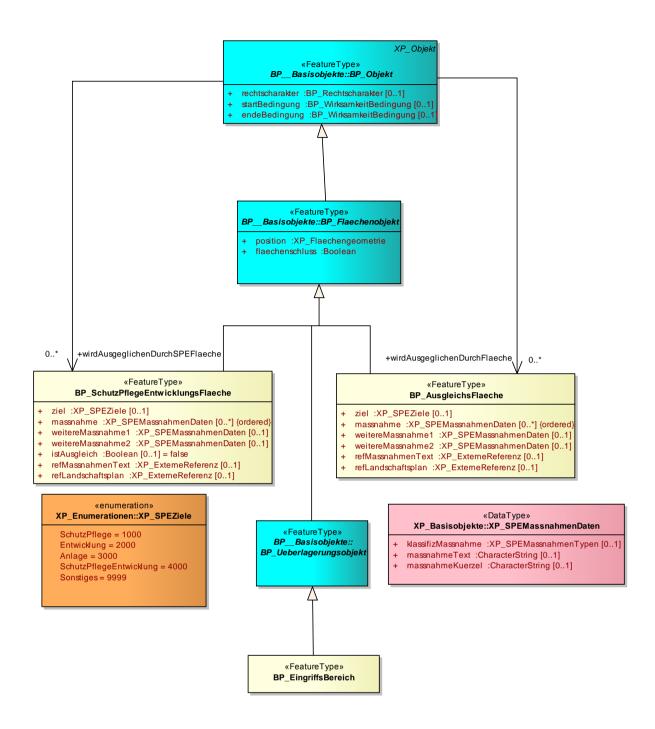


1.2.6 BP_Landwirtschaft, Wald- und Grünflächen

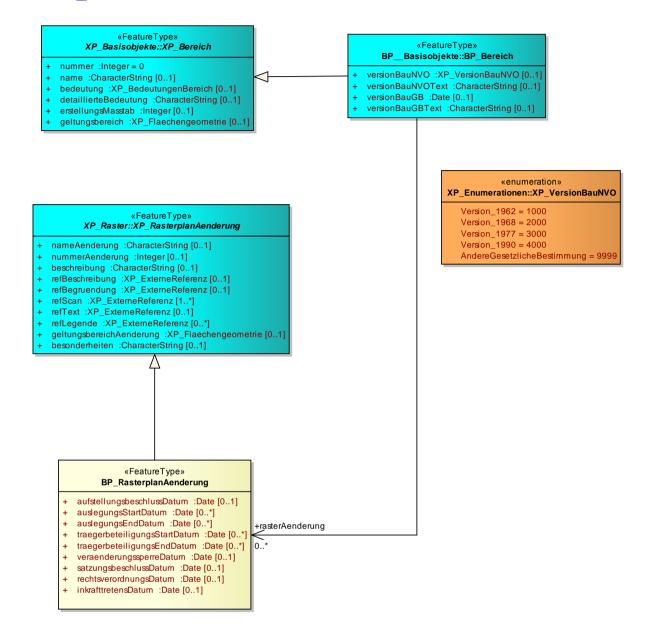


1.2.7 BP Naturschutz Landschaftsbild Naturhaushalt

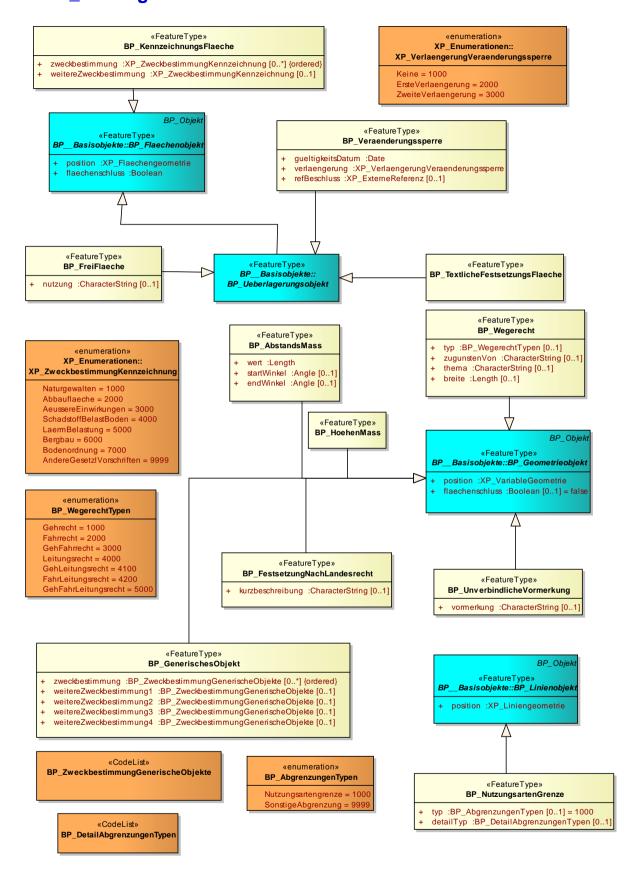




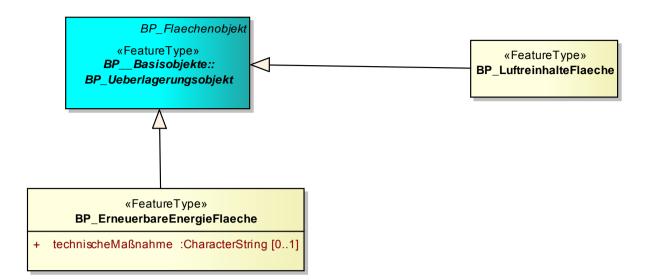
1.2.8 BP Raster

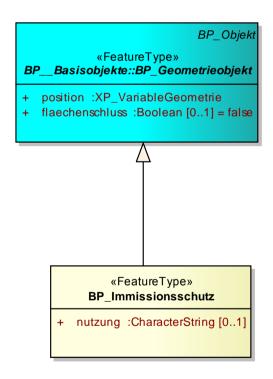


1.2.9 BP_Sonstiges

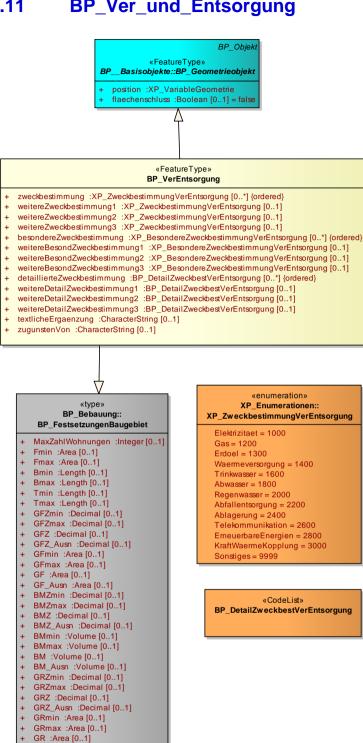


1.2.10 BP_Umwelt





1.2.11 **BP Ver und Entsorgung**

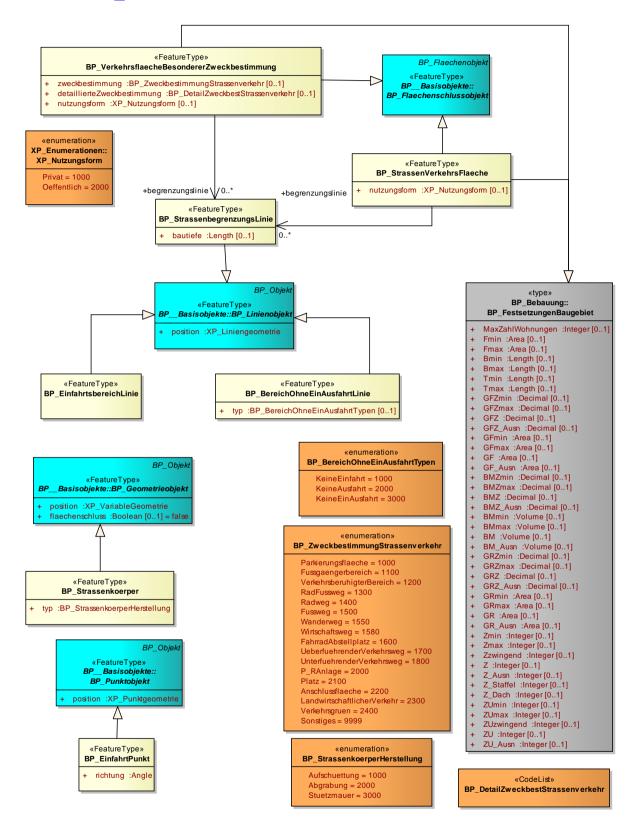


GR_Ausn :Area [0..1] Zmin :Integer [0..1] Zmax :Integer [0..1]
Zzwingend :Integer [0..1] Z :Integer [0..1] Z_Ausn :Integer [0..1]
Z_Staffel :Integer [0..1] Z_Dach :Integer [0..1] ZUmin :Integer [0..1] ZUmax :Integer [0..1] ZUzwingend :Integer [0..1] ZU :Integer [0..1] ZU_Ausn :Integer [0..1]

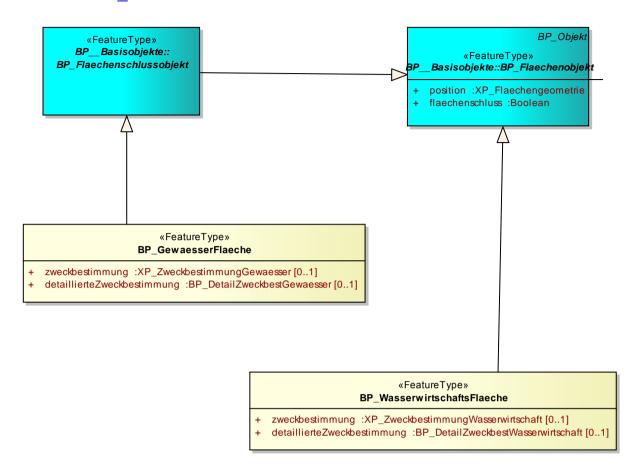
«enumeration» XP Enumerationen:: XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung Hochspannungsleitung = 10000 TrafostationUmspannwerk = 10001 Solarkraftwerk = 10002 Windkraftwerk = 10003 Geothermiekraftwerk = 10004 Elektrizitaetswerk = 10005 Wasserkraftwerk = 10006 BiomasseKraftwerk = 10007 Kabelleitung = 10008 Niederspannungsleitung = 10009 Leitungsmast = 10010 Ferngasleitung = 12000 Gaswerk = 12001 Gasbehaelter = 12002 Gasdruckregler = 12003 Gasstation = 12004 Gasleitung = 12005 Erdoelleitung = 13000 Bohrstelle = 13001 Erdoelpumpstation = 13002 Oeltank = 13003 Blockheizkraftwerk = 14000 Fernwaermeleitung = 14001 Fernheizwerk = 14002 Wasserwerk = 16000 Wasserleitung = 16001 Wasserspeicher = 16002 Brunnen = 16003 Pumpwerk = 16004 Quelle = 16005 Abwasserleitung = 18000 Abwasserrueckhaltebecken = 18001 Abwasserpumpwerk = 18002 Klaeranlage = 18003 AnlageKlaerschlamm = 18004 SonstigeAbwasserBehandlungsanlage = 18005 RegenwasserRueckhaltebecken = 20000 Niederschlagswasserleitung = 20001 Muellumladestation = 22000 Muellbeseitigungsanlage = 22001 Muellsortieranlage = 22002 Recyclinghof = 22003 Erdaushubdeponie = 24000 Bauschuttdeponie = 24001 Hausmuelldeponie = 24002 SondermuelIdeponie = 24003 StillgelegteDeponie = 24004 RekultivierteDeponie = 24005 Femmeldeanlage = 26000 Mobilfunkstrecke = 26001 Fernmeldekabel = 26002 Windenergie = 28000 Photovoltaik = 28001 Biomasse = 28002 Geothermie = 28003 SonstErneuerbareEnergie = 28004

Produktenleitung = 99990

1.2.12 BP_Verkehr



1.2.13 BP_Wasser





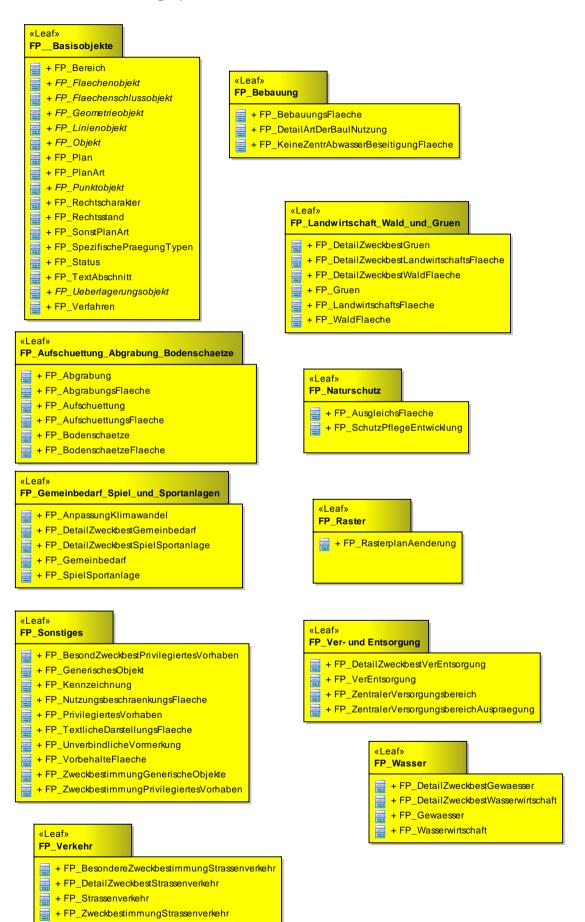
«enumeration» XP_Enumerationen:: XP_ZweckbestimmungGewaesser

Hafen = 1000 Wasserflaeche = 1100 Fliessgewaesser = 1200 Sonstiges = 9999 «CodeList»

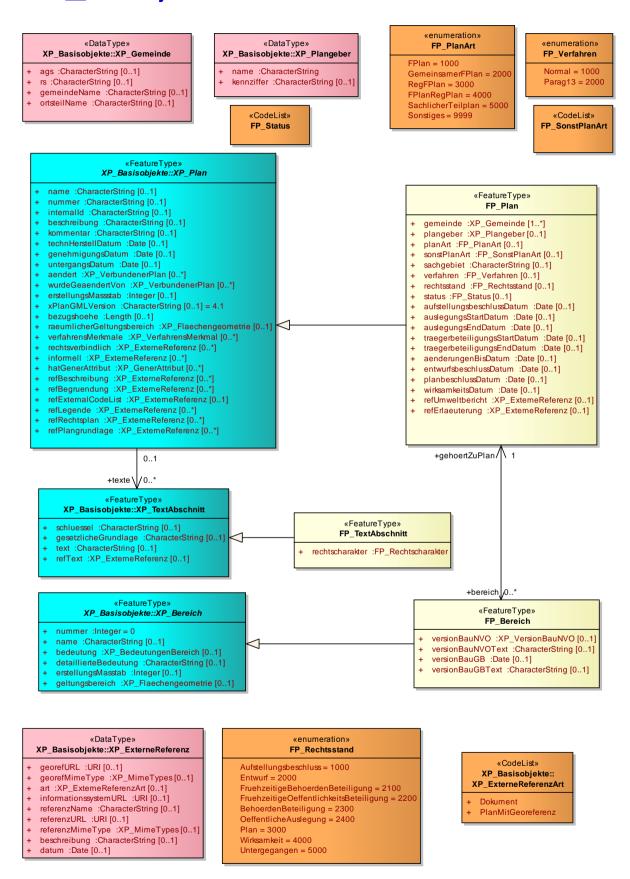
BP_DetailZweckbestWasserwirtschaft

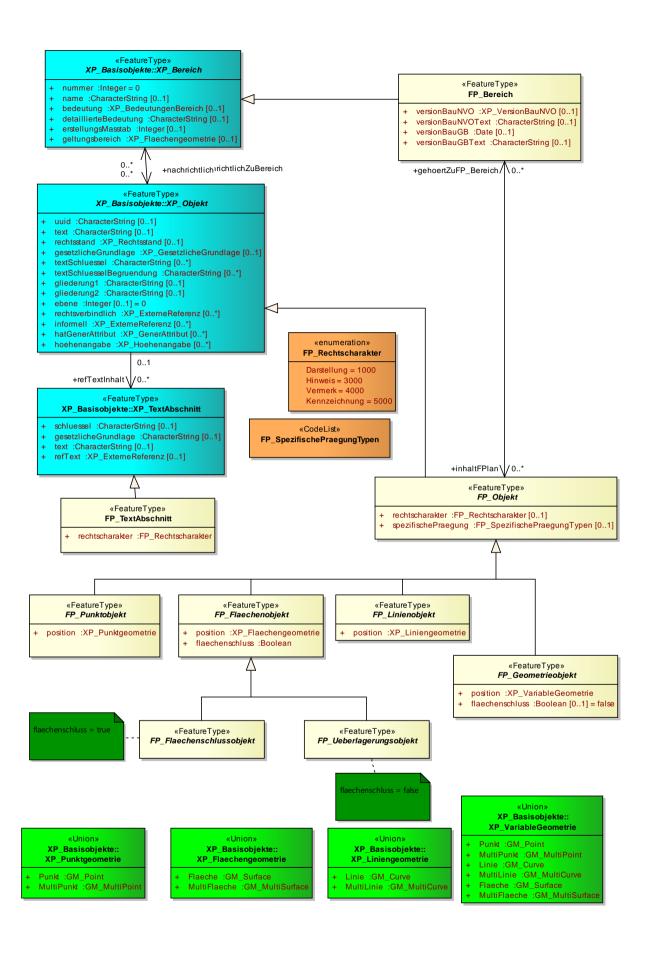
«CodeList» **BP_DetailZweckbestGewaesser**

1.3 Flaechennutzungsplan

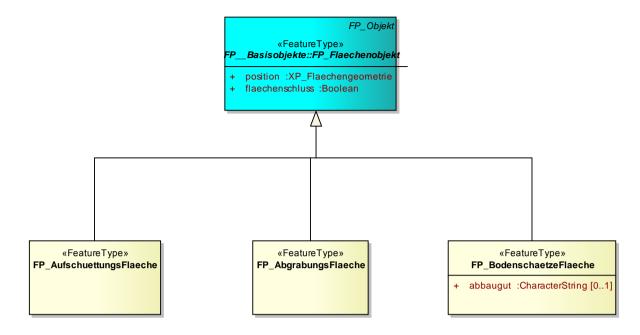


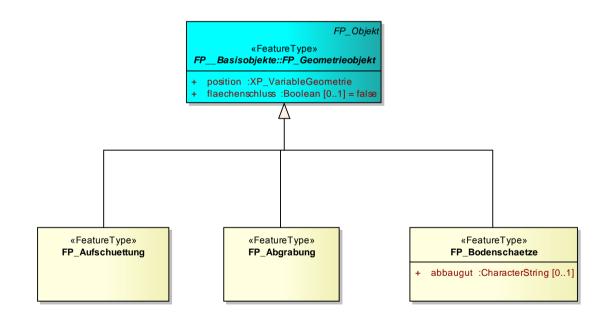
1.3.1 FP Basisobjekte



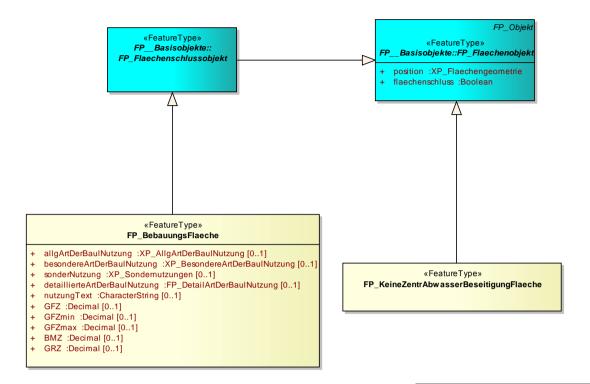


1.3.2 FP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze





1.3.3 FP Bebauung



«enumeration» XP_Enumerationen:: XP_AllgArtDerBaulNutzung

WohnBauflaeche = 1000 GemischteBauflaeche = 2000 GewerblicheBauflaeche = 3000 SonderBauflaeche = 4000 SonstigeBauflaeche = 9999

«CodeList» FP DetailArtDerBaulNutzung

«enumeration» XP_Enumerationen:: XP_BesondereArtDerBaulNutzung

Kleinsiedlungsgebiet = 1000 ReinesWohngebiet = 1100 AllgWohngebiet = 1200 BesonderesWohngebiet = 1300 Dorfgebiet = 1400 Mischgebiet = 1500 Kemgebiet = 1600 Gewerbegebiet = 1700 Industriegebiet = 1800 SondergebietErholung = 2000 SondergebietSonst = 2100 Wochenendhausgebiet = 3000 Sondergebiet = 4000 SonstigesGebiet = 9999

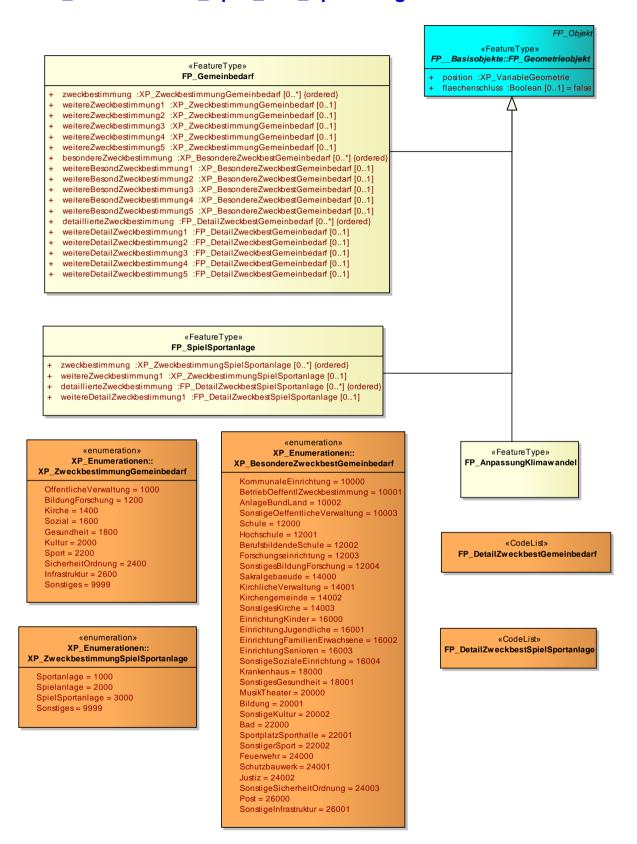
«enumeration» XP_Enumerationen::XP_Sondernutzungen

Wochenendhausgebiet = 1000 Ferienhausgebiet = 1100 Campingplatzgebiet = 1200 Kurgebiet = 1300 SonstSondergebietErholung = 1400 Einzelhandelsgebiet = 1500 GrossflaechigerEinzelhandel = 1600 Ladengebiet = 16000 Einkaufszentrum = 16001 SonstGrossflEinzelhandel = 16002 Verkehrsuebungsplatz = 1700 Hafengebiet = 1800 SondergebietErneuerbareEnergie = 1900 SondergebietMilitaer = 2000 SondergebietLandwirtschaft = 2100 SondergebietSport = 2200
SondergebietGesundheitSoziales = 2300
Golfplatz = 2400
SondergebietKultur = 2500

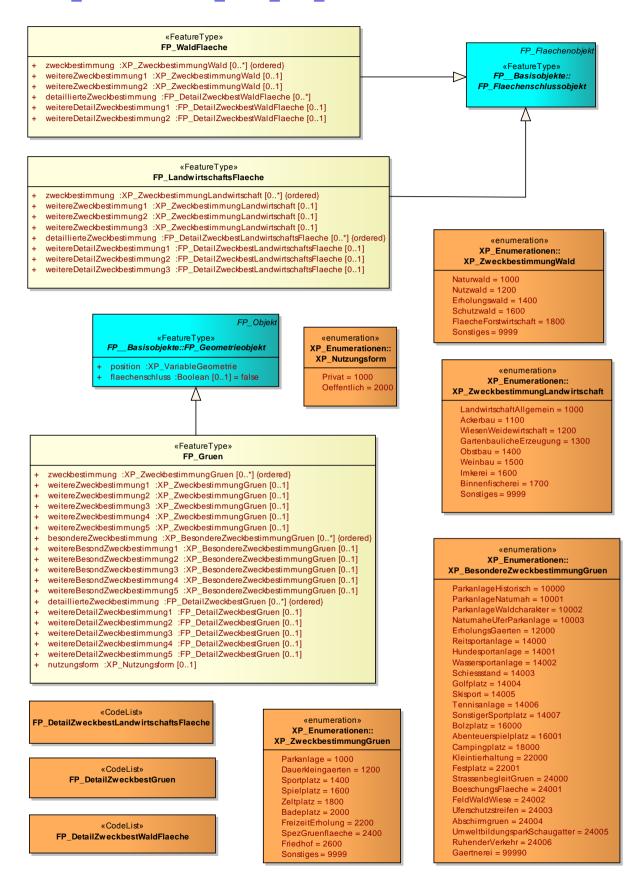
SondergebietTourismus = 2600

SondergebietBueroUndVerwaltung = 2700 SondergebietHochschuleEinrichtungen = 2800 SondergebietMesse = 2900 SondergebietAndereNutzungen = 9999

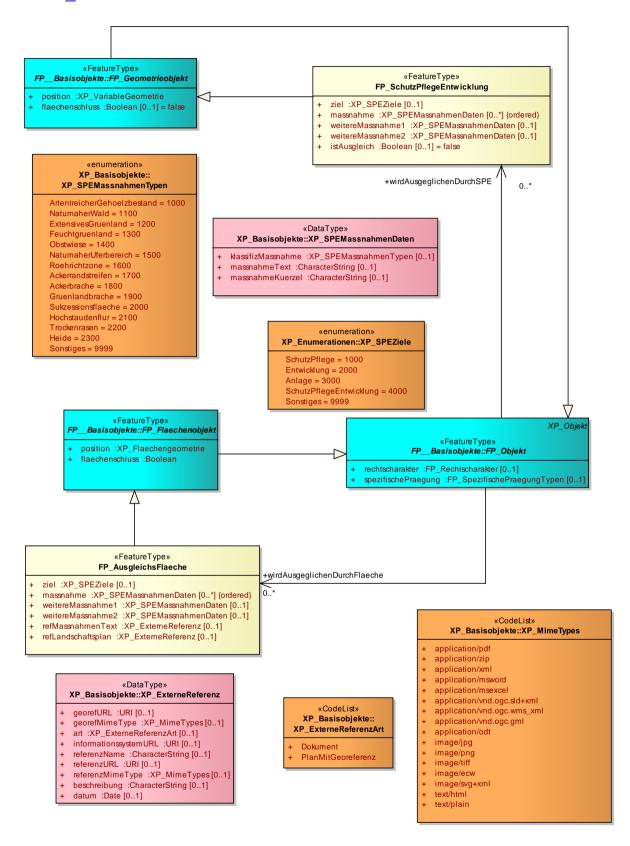
1.3.4 FP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen



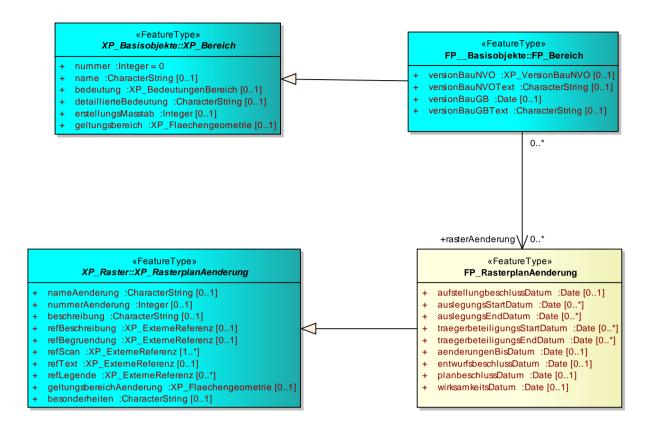
1.3.5 FP Landwirtschaft Wald und Gruen



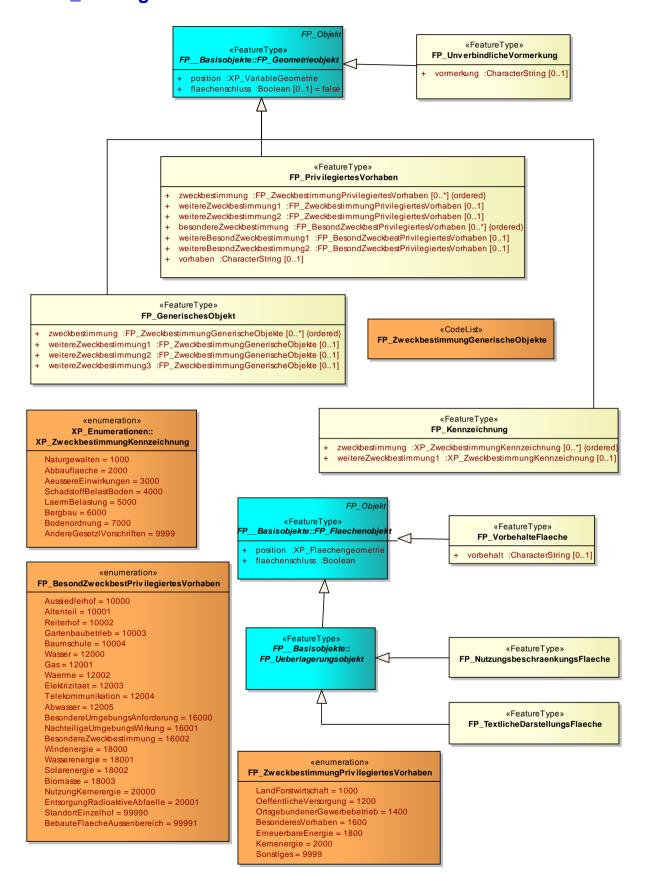
1.3.6 FP Naturschutz



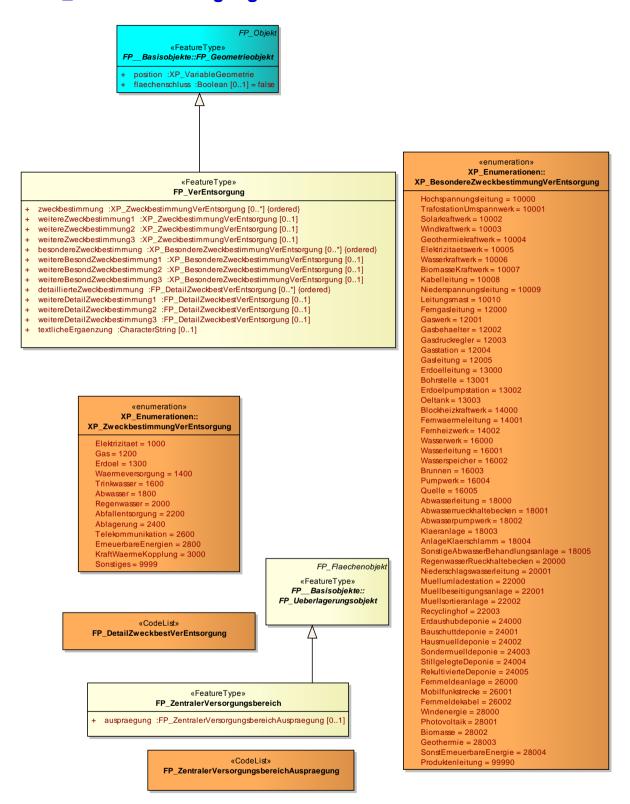
1.3.7 FP Raster



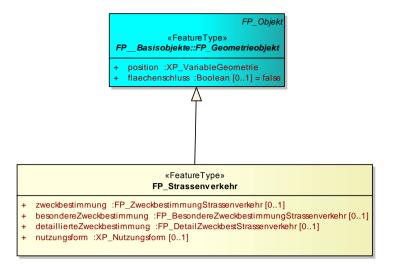
1.3.8 FP_Sonstiges



1.3.9 FP_Ver- und Entsorgung



1.3.10 FP_Verkehr



«enumeration» FP_ZweckbestimmungStrassenverkehr

Autobahn = 1000 Hauptverkehrsstrasse = 1200 SonstigerVerkehrswegAnlage = 1400 RuhenderVerkehr = 1600 Sonstiges = 9999

FP_DetailZweckbestStrassenverkehr

«enumeration» $FP_Besondere Zweck bestimmung Strassen verkehr$

VerkehrsberuhigterBereich = 14000 Platz = 14001

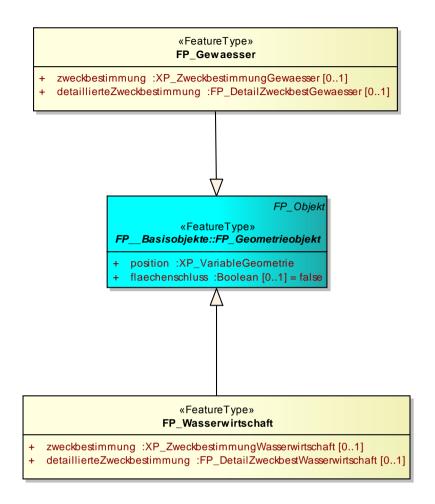
Platz = 14001
Fussgaengerbereich = 14002
RadFussweg = 14003
Radweg = 14004
Fussweg = 14005
Wanderweg = 14006
ReitKutschweg = 14007
Rastanlage = 14008
Busbahnhof = 14009
Lleheftigebrender/erkehtsweg

UeberfuehrenderVerkehrsweg = 14010 UnterfuehrenderVerkehrsweg = 14011

«enumeration» XP_Enumerationen:: XP_Nutzungsform

Privat = 1000 Oeffentlich = 2000

1.3.11 FP_Wasser



«enumeration»

XP_Enumerationen::

XP_ZweckbestimmungGewaesser

Hafen = 1000 Wasserflaeche = 1100 Fliessgewaesser = 1200 Sonstiges = 9999

«CodeList»

FP_DetailZweckbestGewaesser

«enumeration»

XP_Enumerationen::

XP_ZweckbestimmungWasserwirtschaft

HochwasserRueckhaltebecken = 1000 Ueberschwemmgebiet = 1100 Versickerungsflaeche = 1200 Entwaesserungsgraben = 1300 Sonstiges = 9999

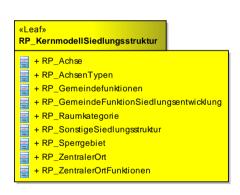
«CodeList»

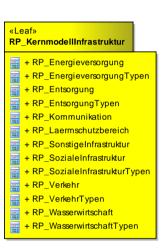
FP_DetailZweckbestWasserwirtschaft

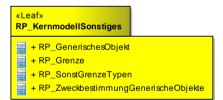
1.4 Regionalplan_Kernmodell



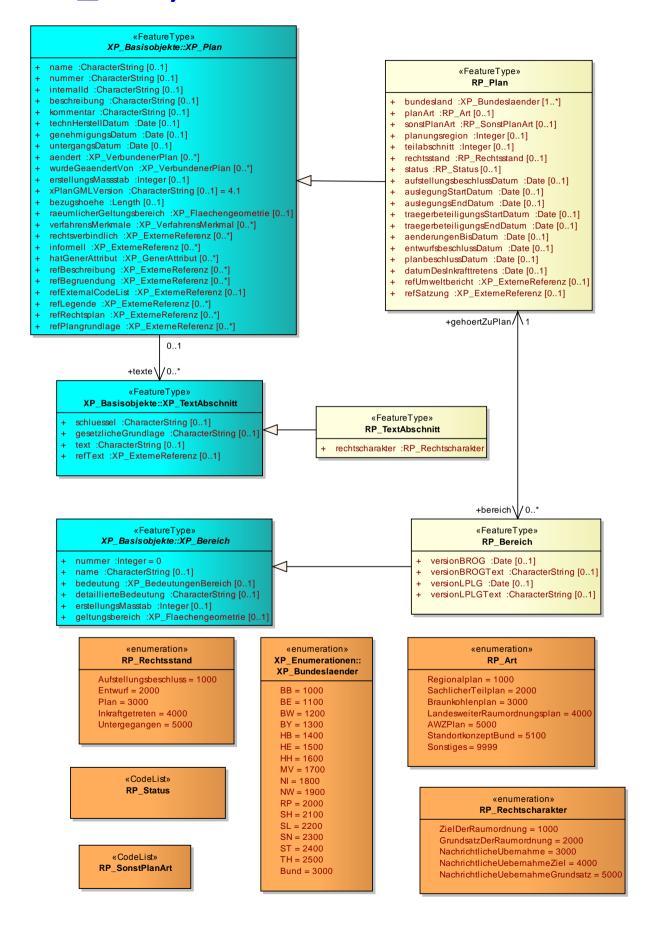


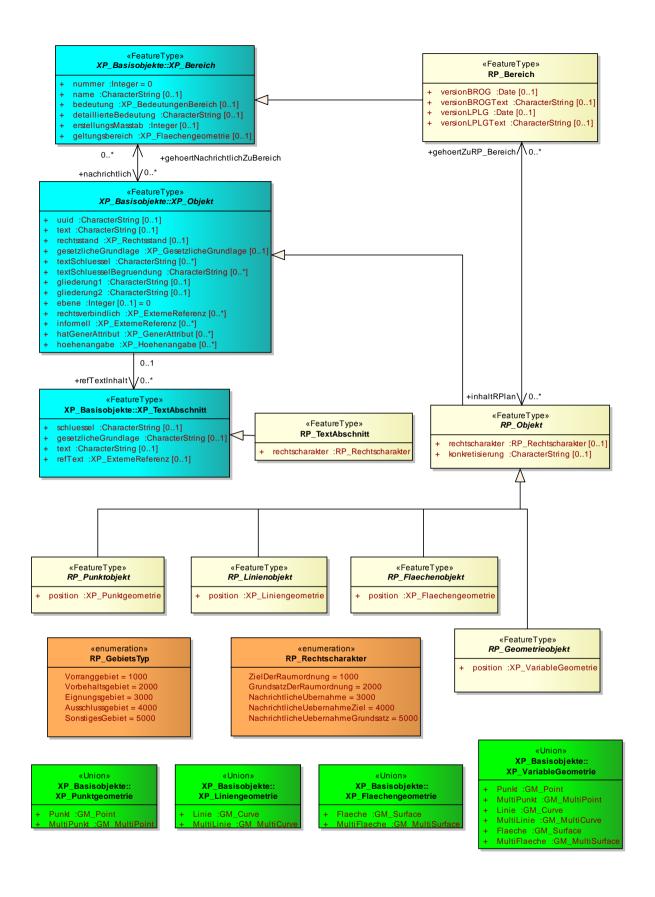




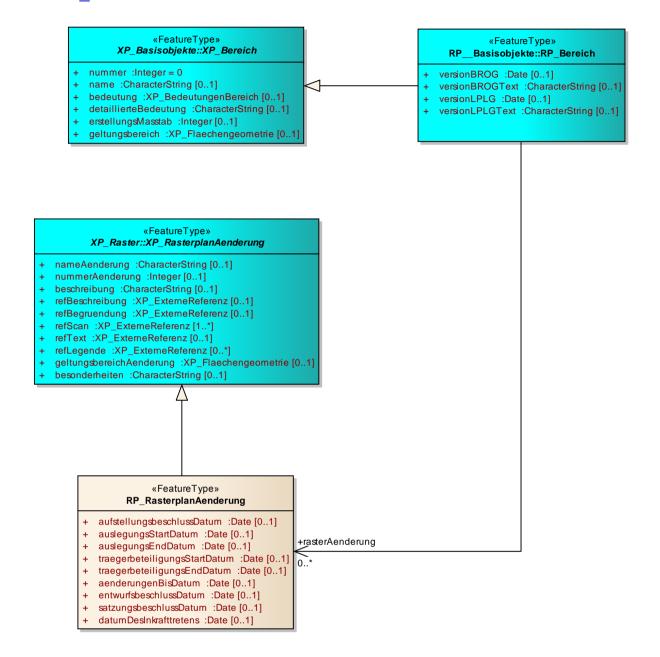


1.4.1 RP Basisobjekte

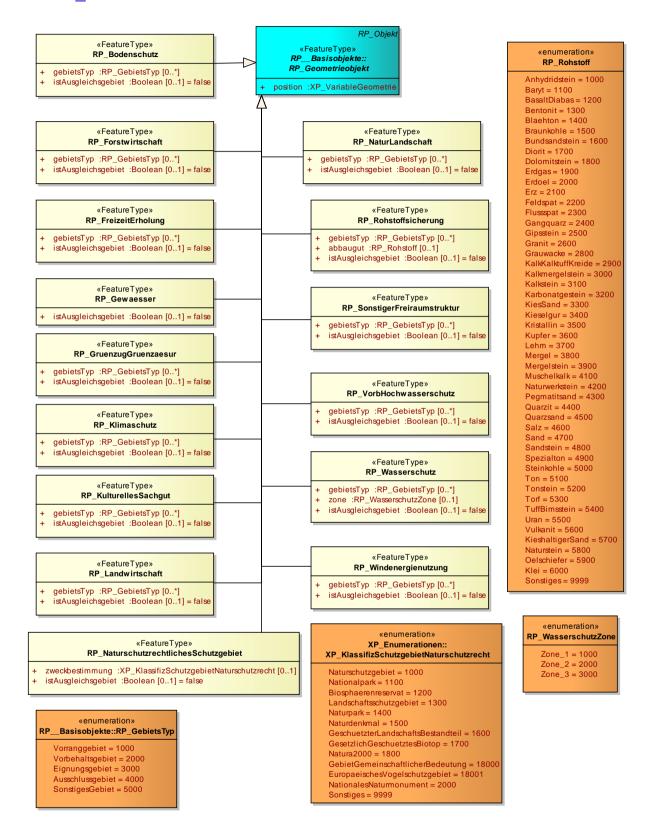




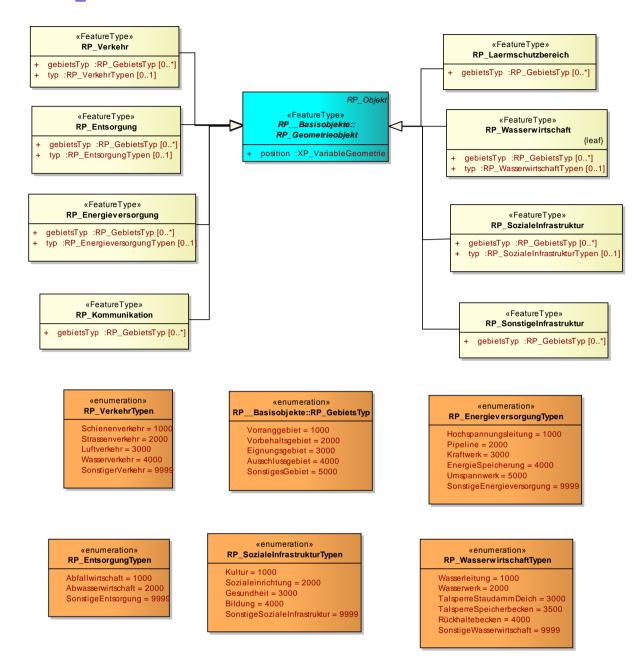
1.4.2 RP Raster



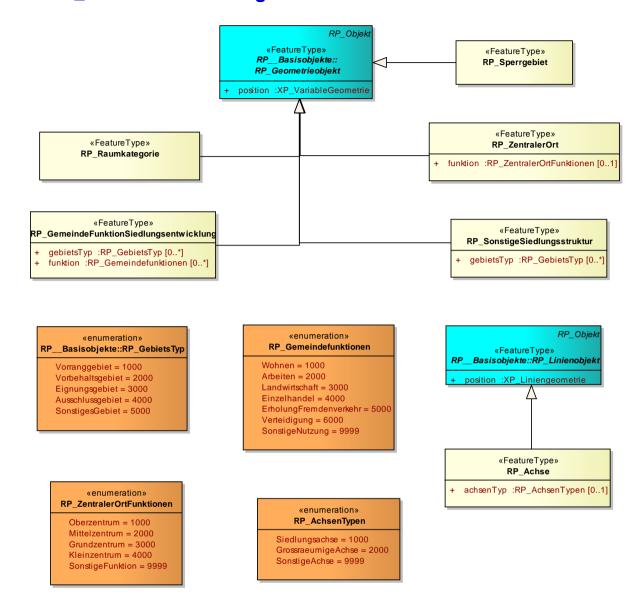
1.4.3 RP KernmodellFreiraumstruktur



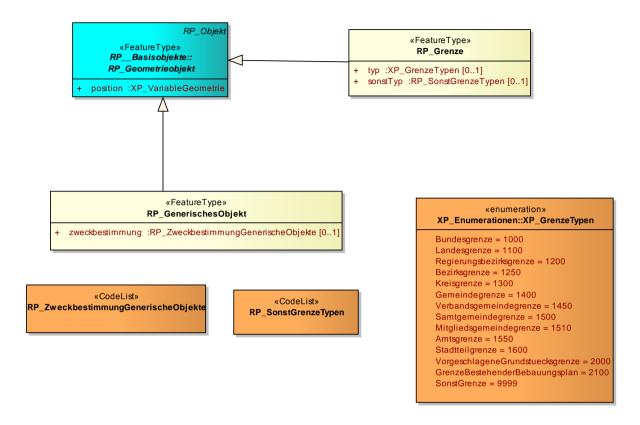
1.4.4 RP KernmodellInfrastruktur



1.4.5 RP_KernmodellSiedlungsstruktur



1.4.6 RP_KernmodellSonstiges



1.5 Landschaftsplan Kernmodell

«Leaf» LP__Erholung

«Leaf»

+ LP_AllgGruenflaeche

+ LP_ErholungFreizeit

LP__SchutzgebieteObjekte

+ LP_Forstrecht + LP_ForstrechtTypen

+ LP_Biotopverbundflaeche + LP_Bodenschutzrecht

+ LP_BodenschutzrechtDetailTypen + LP_BodenschutzrechtTypen + LP_Denkmalschutzrecht

+ LP DenkmalschutzrechtDetailTypen

+ LP_InternatSchutzobjektDetailTypen + LP_InternatSchutzobjektTypen + LP_SchutzgebietDetailTypen

+ LP_SchutzobjektLandesrechtDetailTypen

+ LP_WasserrechtSchutzgebietDetailTypen + LP_WasserrechtSchutzgebietTypen

+ LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutz

+ LP_ZweckbestimmungSchutzgebiet

+ LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutzDetailTypen + LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutzTypen

+ LP_SchutzobjektBundesrecht

+ LP_SchutzobjektInternatRecht

+ LP_SchutzobjektLandesrecht

+ LP_SonstRechtDetailTypen

+ LP_WaldschutzDetailTypen

+ LP_WasserrechtSchutzgebiet

+ LP_WasserrechtSonstige + LP_WasserrechtSonstigeTypen

+ LP_SonstigesRecht

+ LP_SonstRechtTypen

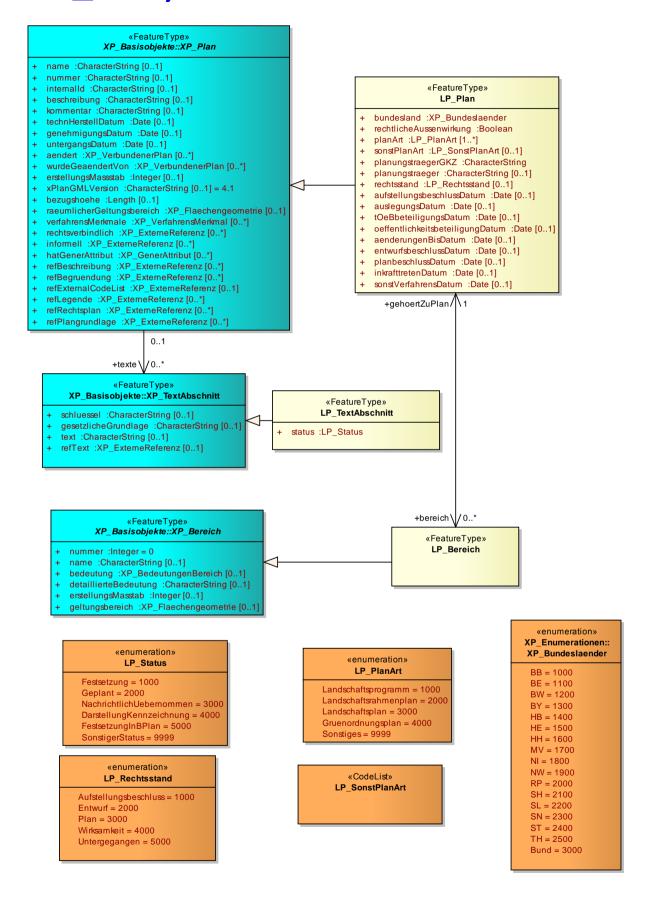
+ LP_ErholungFreizeitDetailFunktionen

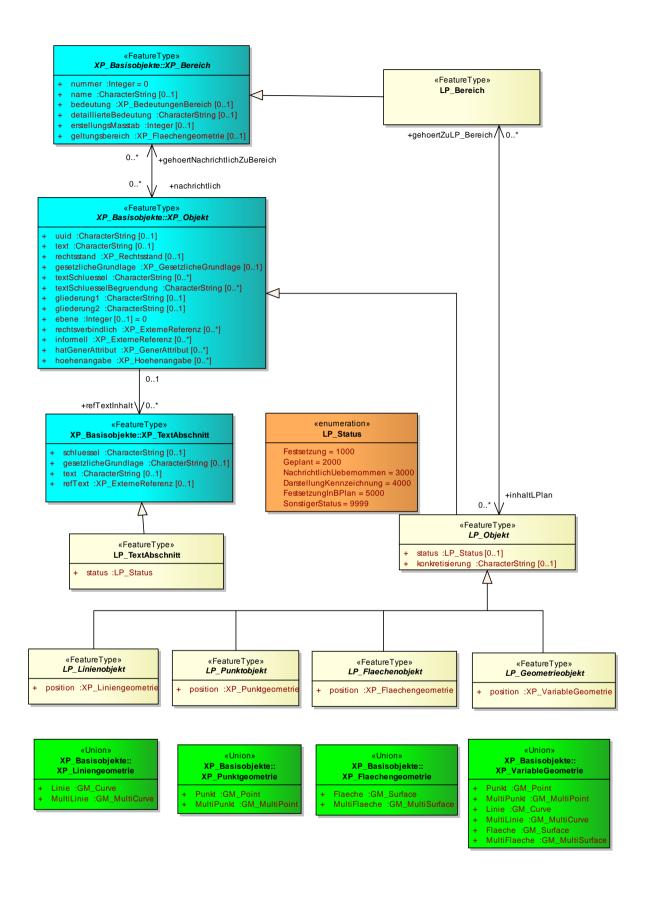
+ LP_ErholungFreizeitFunktionen



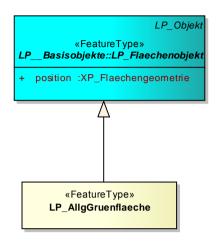
49

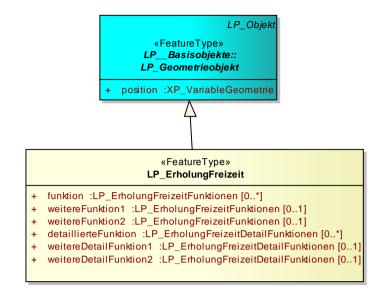
1.5.1 LP Basisobjekte





1.5.2 LP__Erholung

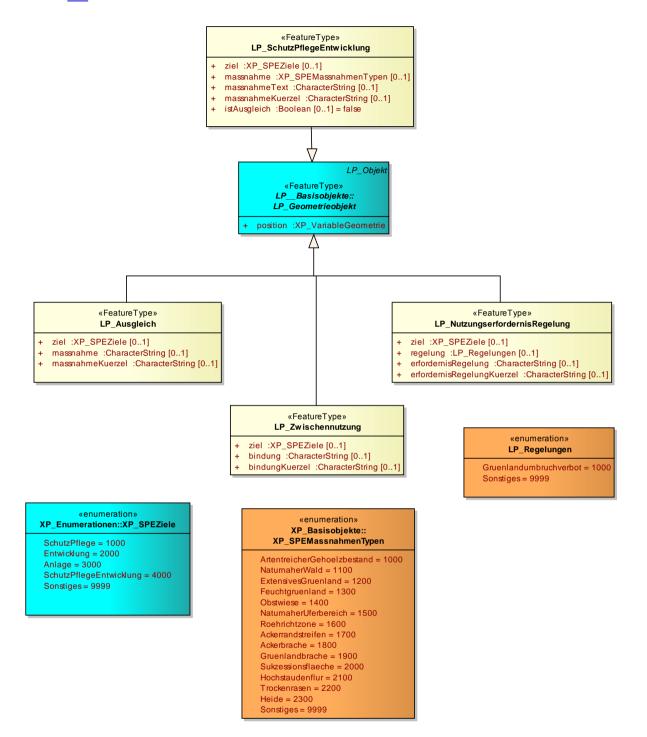


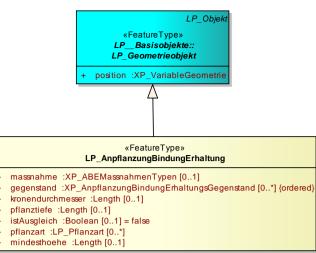


«enumeration» LP ErholungFreizeitFunktionen Parkanlage = 1000 Dauerkleingaerten = 1030 Sportplatz = 1050 Spielplatz = 1100 Zeltplatz = 1200 BadeplatzFreibad = 1300 Schutzhuette = 1400 Rastplatz = 1500Informationstafel = 1600 FeuerstelleGrillplatz = 1700 Liegewiese = 1800 Aussichtsturm = 1900 Aussichtspunkt = 2000 Angelteich = 2100 Modellflugplatz = 2200 WildgehegeSchaugatter = 2300 JugendzeltplatzEinzelcamp = 2400 Gleitschirmplatz = 2500 Wandern = 2600 Wanderweg = 2700 Lehrpfad = 2800 Reitweg = 2900 Radweg = 3000 Wintersport = 3100 Skiabfahrt = 3200 Skilanglaufloipe = 3300 RodelbahnBobbahn = 3400 Wassersport = 3500 Wasserwanderweg = 3600 Schifffahrtsroute = 3700 AnlegestelleMitMotorbooten = 3800 AnlegestelleOhneMotorboote = 3900 SesselliftSchlepplift = 4000 Kabinenseilbahn = 4100 Parkplatz = 5000 Sonstiges = 9999

«CodeList» LP_ErholungFreizeitDetailFunktionen

1.5.3 LP MassnahmenNaturschutz





«enumeration» XP_Enumerationen:: XP_AnpflanzungBindungErhaltungsGegenstand

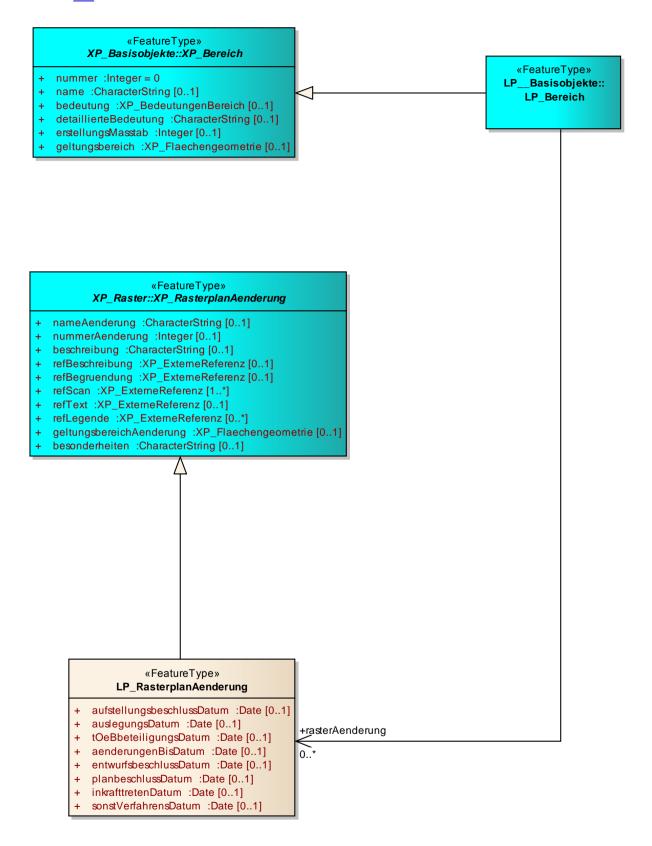
Baeume = 1000 Kopfbaeume = 1100 Baumreihe = 1200 Straeucher = 2000 Hecke = 2100 Knick = 2200 SonstBepflanzung = 3000 Gewaesser = 4000 Fassadenbegruenung = 5000 Dachbegruenung = 6000

«CodeList» LP_Pflanzart

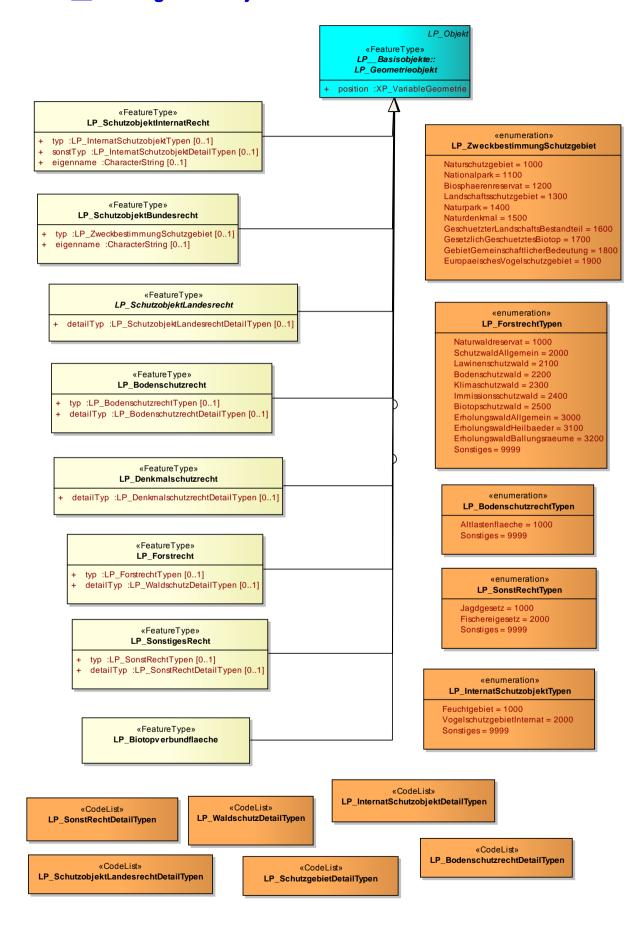
«enumeration» XP_Enumerationen:: XP_ABEMassnahmenTypen

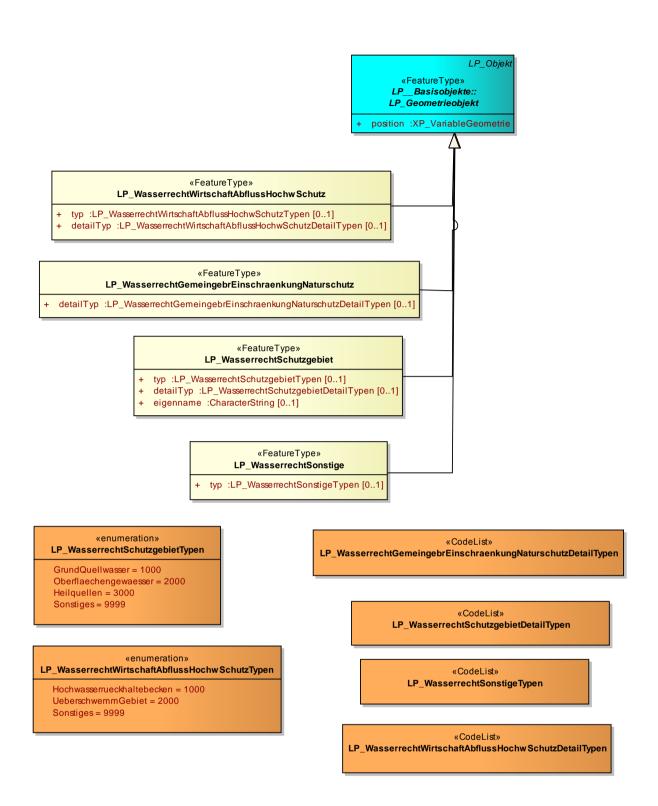
BindungErhaltung = 1000 Anpflanzung = 2000 AnpflanzungBindungErhaltung = 3000

1.5.4 LP Raster

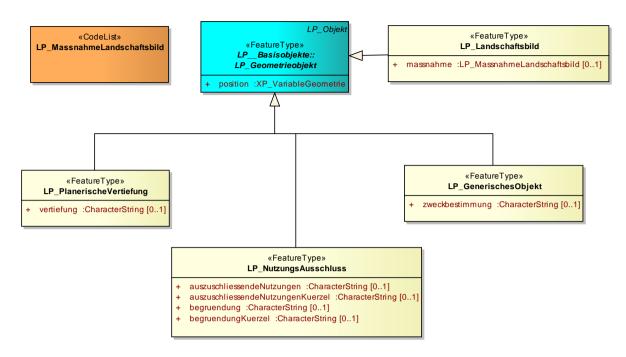


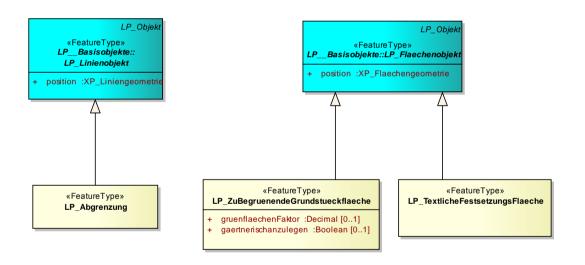
1.5.5 LP_SchutzgebieteObjekte



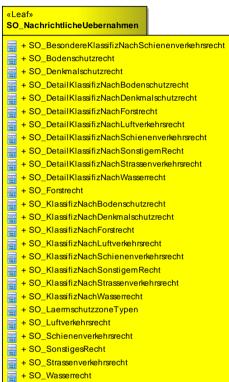


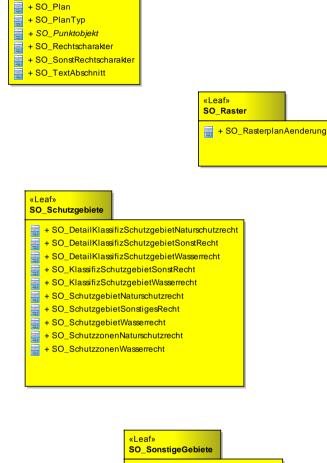
1.5.6 LP_Sonstiges





1.6 SonstigePlanwerke

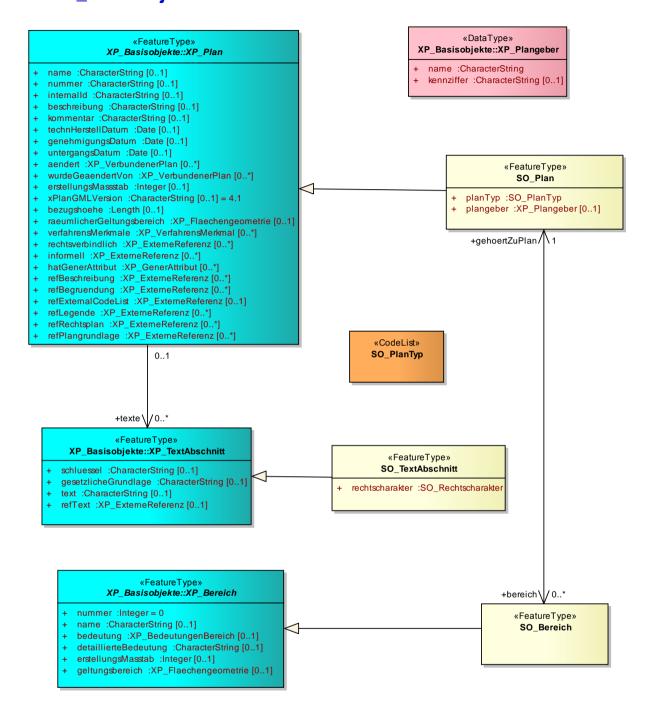


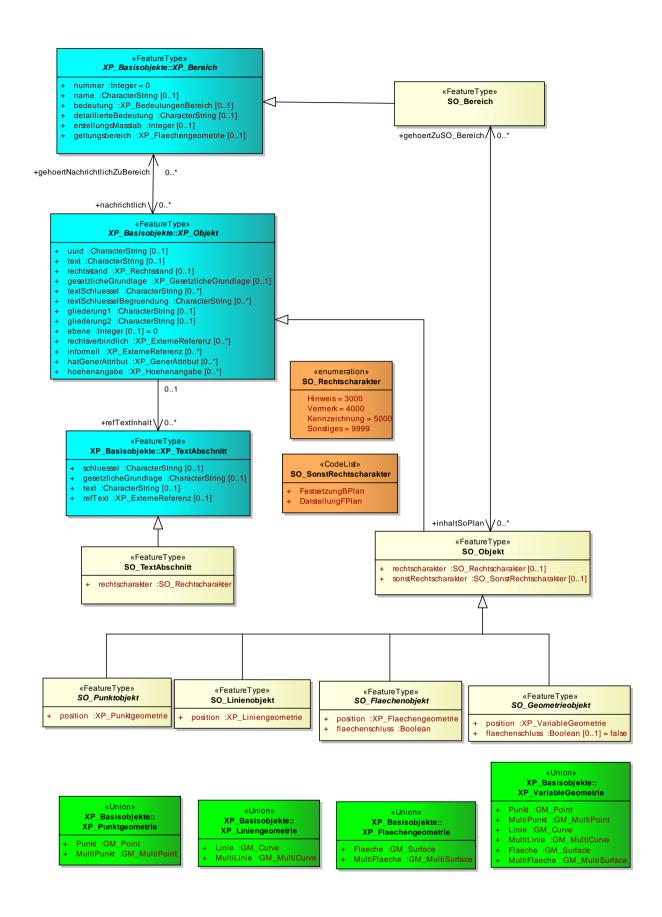


SO_Basisobjekte

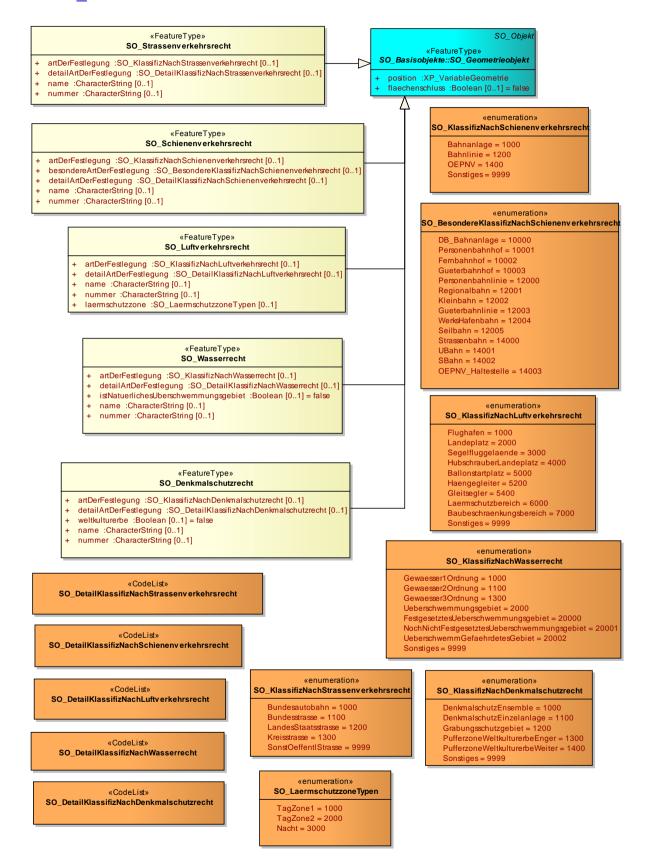
+ SO_Bereich
+ SO_Flaechenobjekt
+ SO_Geometrieobjekt
+ SO_Linienobjekt
+ SO_Ubjekt

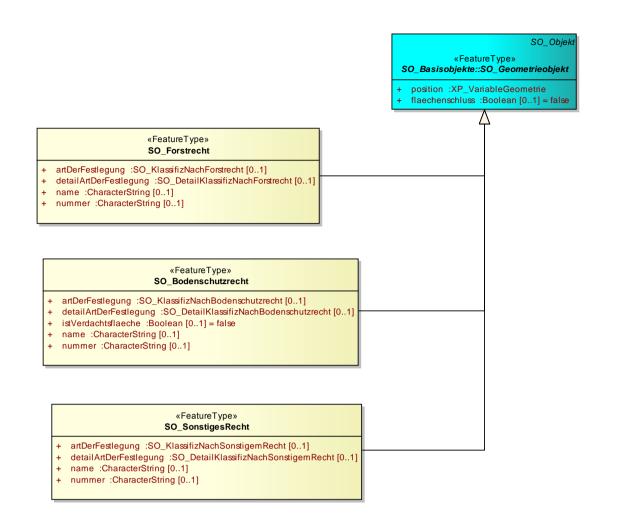
1.6.1 SO Basisobjekte





1.6.2 SO NachrichtlicheUebernahmen





«enumeration» SO_KlassifizNachForstrecht

OeffentlicherWald = 1000 Privatwald = 2000 Sonstiges = 9999

«enumeration» SO_KlassifizNachBodenschutzrecht

SchaedlicheBodenveraenderung = 1000 Altlast = 2000 Altablagerung = 20000 Altstandort = 20001 AltstandortAufAltablagerung = 20002

«enumeration» SO_KlassifizNachSonstigemRecht

Bauschutzbereich = 1000 Berggesetz = 1100 Richtfunkverbindung = 1200 Truppenuebungsplatz = 1300 VermessungsKatasterrecht = 1400 Sonstiges = 9999

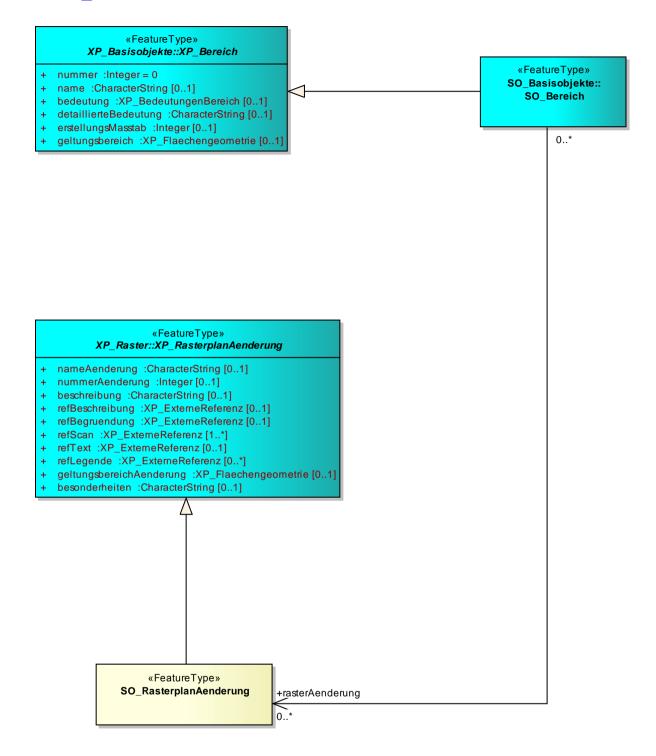
«CodeList»

SO_DetailKlassifizNachForstrecht

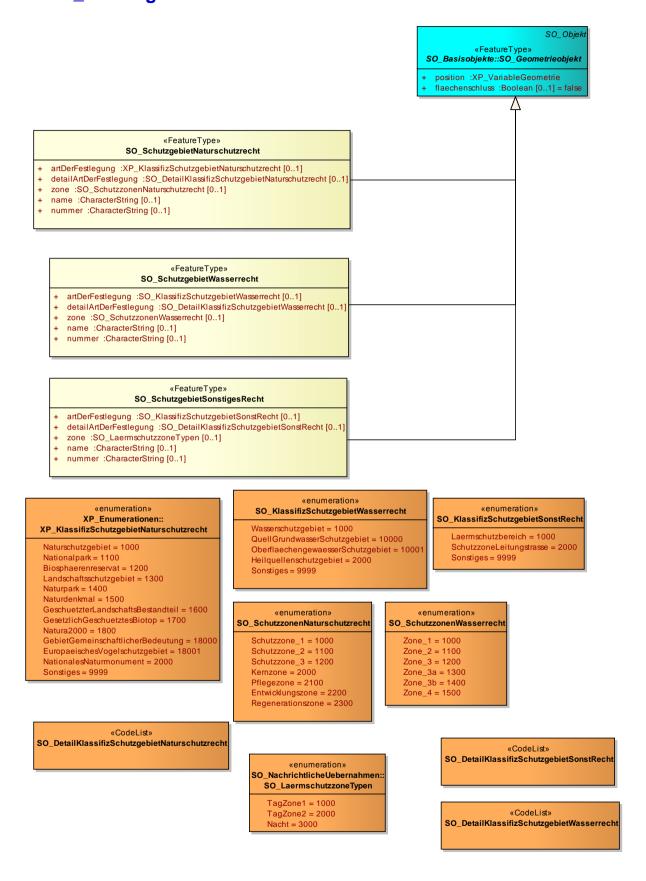
«CodeList»
SO_DetailKlassifizNachBodenschutzrecht

«CodeList» SO_DetailKlassifizNachSonstigemRecht

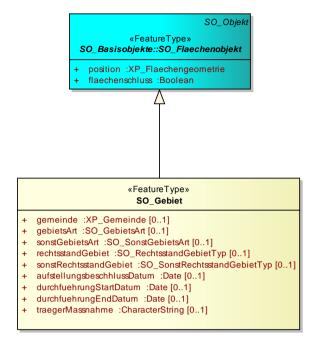
1.6.3 SO_Raster



1.6.4 SO Schutzgebiete



1.6.5 SO_SonstigeGebiete



«DataType» XP_Basisobjekte::XP_Gemeinde

- + ags :CharacterString [0..1]
- + rs :CharacterString [0..1]
- + gemeindeName :CharacterString [0..1]
- + ortsteilName :CharacterString [0..1]

«enumeration» SO_GebietsArt

Umlegungsgebiet = 1000
StaedtebaulicheSanierung = 1100
StaedtebaulicheEntwicklungsmassnahme = 1200
Stadtumbaugebiet = 1300
SozialeStadt = 1400
BusinessImprovementDestrict = 1500
HousingImprovementDestrict = 1600
Erhaltungsverordnung = 1999
ErhaltungsverordnungStaedebaulicheGestalt = 2000
ErhaltungsverordnungWohnbevoelkerung = 2100
ErhaltungsverordnungUmstrukturierung = 2200
Sonstiges = 9999

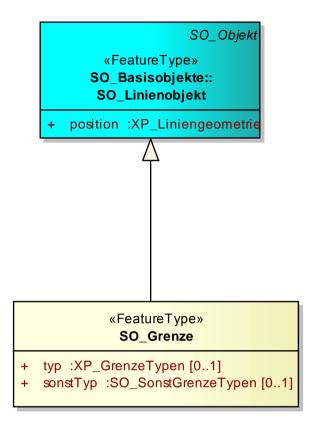
«CodeList»
SO_SonstGebietsArt

«enumeration» SO_RechtsstandGebietTyp

VorbereitendeUntersuchung = 1000 Aufstellung = 2000 Festlegung = 3000 Abgeschlossen = 4000 Verstetigung = 5000 Sonstiges = 9999

«CodeList»
SO_SonstRechtsstandGebietTyp

1.6.6 SO_Sonstiges



«enumeration» XP_Enumerationen::XP_GrenzeTypen Bundesgrenze = 1000 Landesgrenze = 1100 Regierungsbezirksgrenze = 1200 Bezirksgrenze = 1250 Kreisgrenze = 1300 Gemeindegrenze = 1400 Verbandsgemeindegrenze = 1450 Samtgemeindegrenze = 1500 Mitgliedsgemeindegrenze = 1510 Amtsgrenze = 1550Stadtteilgrenze = 1600 VorgeschlageneGrundstuecksgrenze = 2000 GrenzeBestehenderBebauungsplan = 2100 SonstGrenze = 9999

«CodeList»
SO_SonstGrenzeTypen