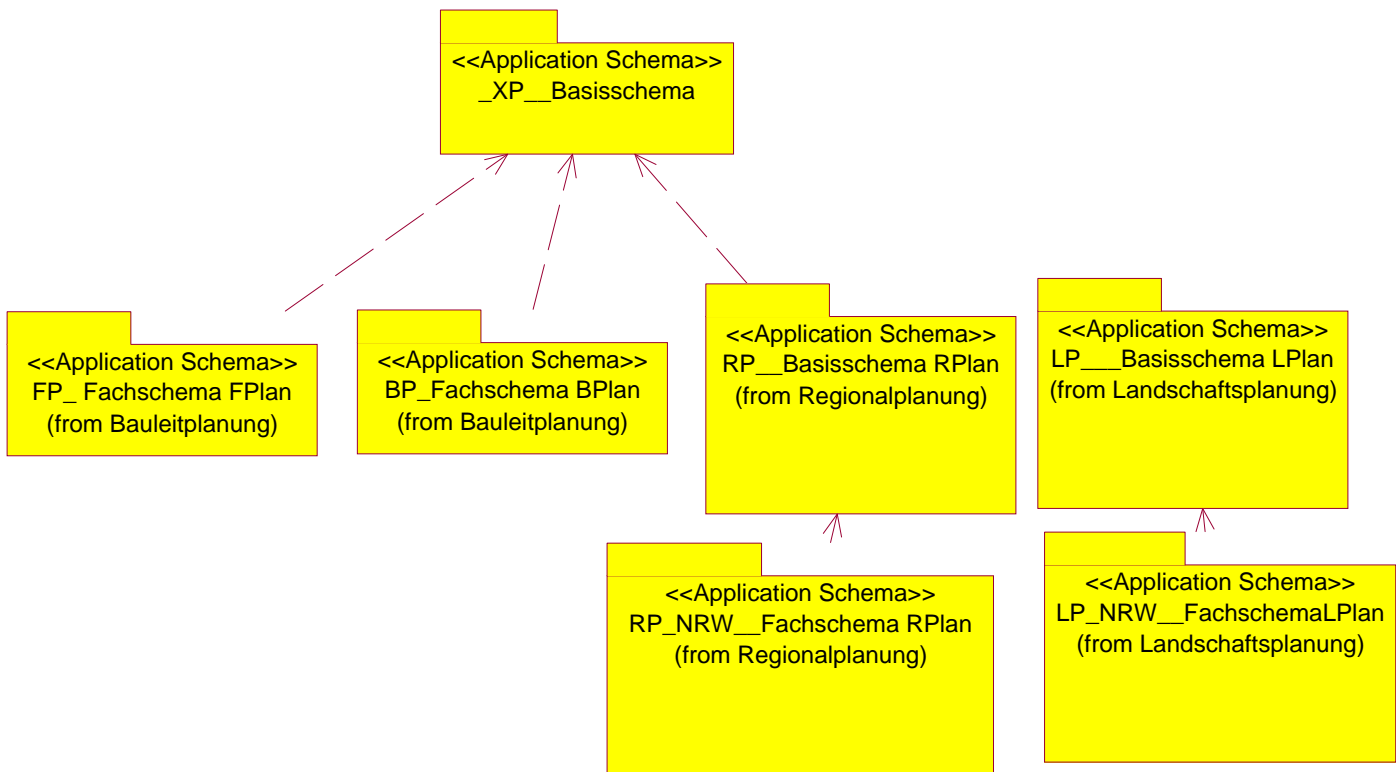


XPlanGML - Version 3.0

2.9.2008

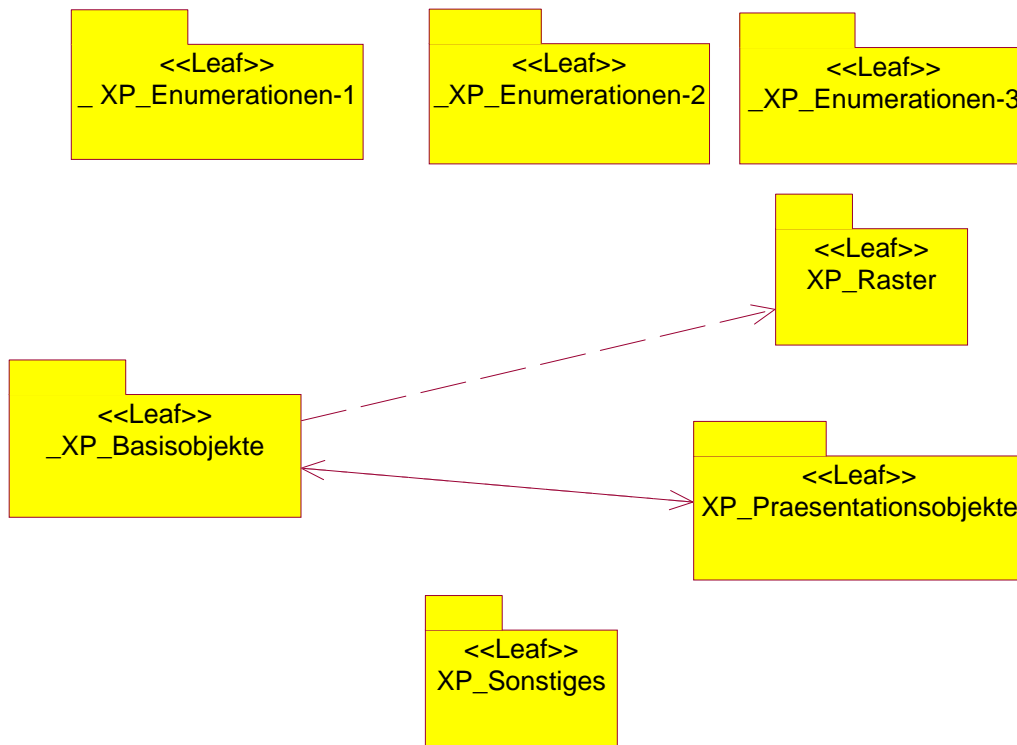
XPlanGML Gesamt-Schema

Version 3.0, 2.9.2008

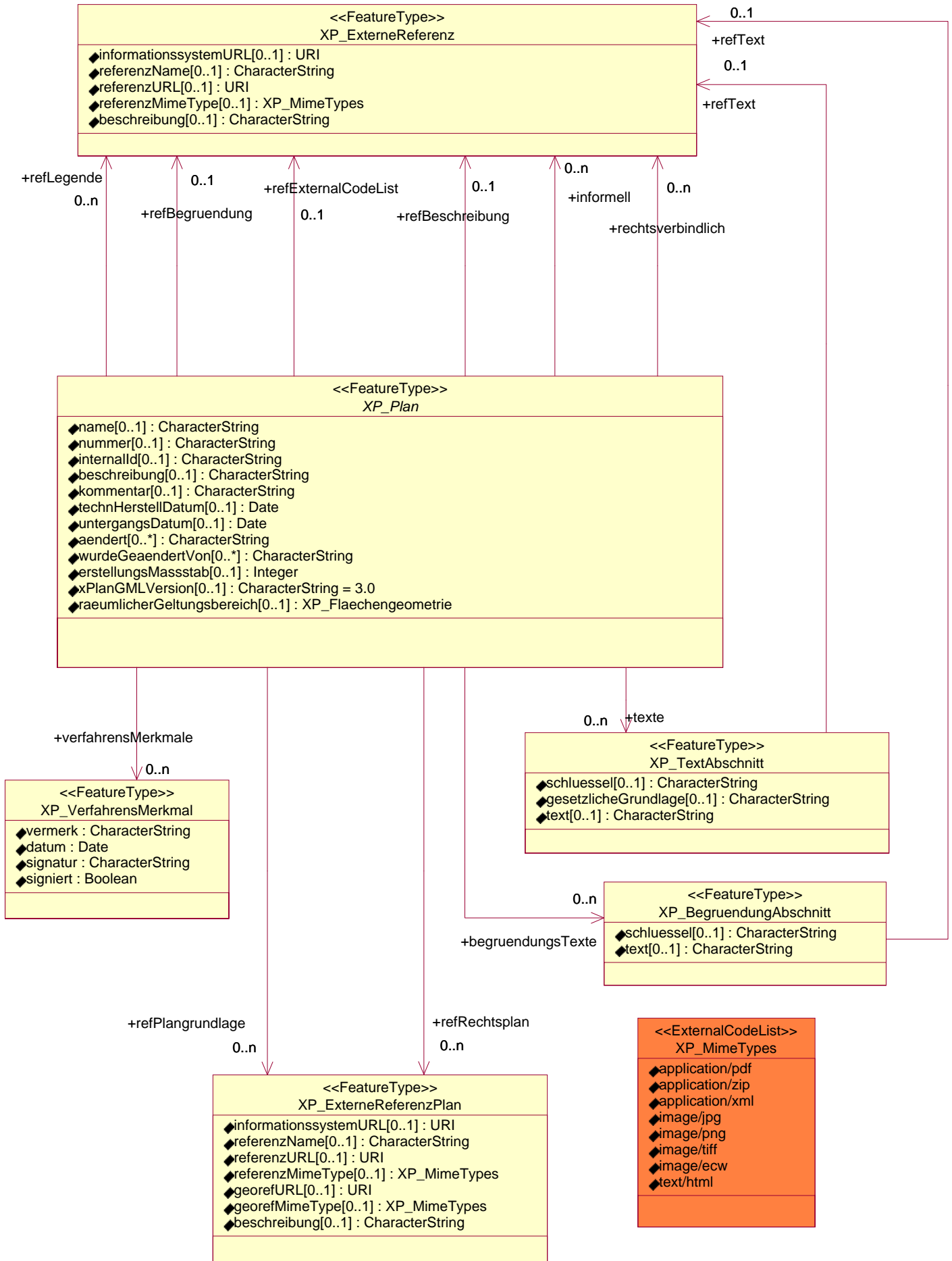


XPlanGML-Basischema

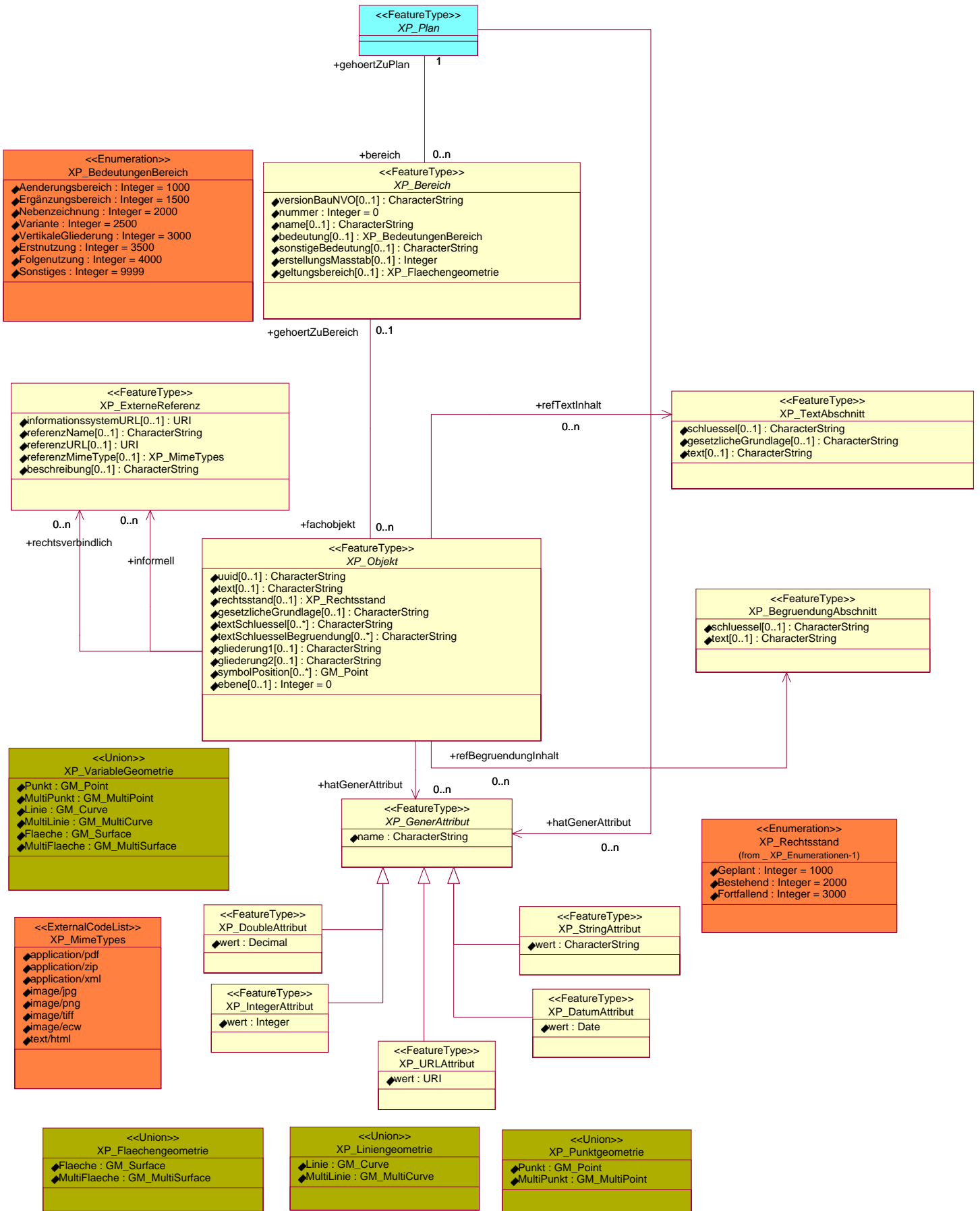
Version 3.0, 2.9.2008



XPlanGML-Basisobjekte - 1



XPlanGML-Basisobjekte - 2 -



XPlanGML-Enumerationen - 1 -

<<Enumeration>> XP_ErhaltungsGrund
<ul style="list-style-type: none"> ◆StaedtebaulicheGestalt : Integer = 1000 ◆Wohnbevoelkerung : Integer = 2000 ◆Umstrukturierung : Integer = 3000

<<Enumeration>> XP_Nutzungsform
<ul style="list-style-type: none"> ◆Privat : Integer = 1000 ◆Oeffentlich : Integer = 2000

<<Enumeration>> XP_Bundeslaender
<ul style="list-style-type: none"> ◆BB : Integer = 1000 ◆BE : Integer = 1100 ◆BW : Integer = 1200 ◆BY : Integer = 1300 ◆HB : Integer = 1400 ◆HE : Integer = 1500 ◆HH : Integer = 1600 ◆MV : Integer = 1700 ◆NI : Integer = 1800 ◆NW : Integer = 1900 ◆RP : Integer = 2000 ◆SH : Integer = 2100 ◆SL : Integer = 2200 ◆SN : Integer = 2300 ◆ST : Integer = 2400 ◆TH : Integer = 2500

<<Enumeration>> XP_ZweckbestimmungGewaesser
<ul style="list-style-type: none"> ◆Hafen : Integer = 1000 ◆Wasserflaeche : Integer = 1100 ◆Flieessgewaesser : Integer = 1200 ◆Bundeswasserstrasse : Integer = 1300 ◆Sonstiges : Integer = 9999

<<Enumeration>> XP_ZweckbestimmungLuftverkehr
<ul style="list-style-type: none"> ◆Flughafen : Integer = 1000 ◆Landplatz : Integer = 2000 ◆Segelfluggelaende : Integer = 3000 ◆HubschrauberLandplatz : Integer = 4000 ◆Ballonstartplatz : Integer = 5000 ◆Haengegleiter : Integer = 5200 ◆Gleitsegler : Integer = 5400 ◆Sonstiges : Integer = 9999

<<Enumeration>> XP_ZweckbestimmungSpielSportanlage
<ul style="list-style-type: none"> ◆Sportanlage : Integer = 1000 ◆Spielanlage : Integer = 2000 ◆Sonstiges : Integer = 9999

<<Enumeration>> XP_LaermschutzzoneTypen
<ul style="list-style-type: none"> ◆TagZone1 : Integer = 1000 ◆TagZone2 : Integer = 2000 ◆Nacht : Integer = 3000

<<Enumeration>> XP_Rechtsstand
<ul style="list-style-type: none"> ◆Geplant : Integer = 1000 ◆Bestehend : Integer = 2000 ◆Fortfallend : Integer = 3000

<<Enumeration>> XP_ZweckbestimmungWasserwirtschaft
<ul style="list-style-type: none"> ◆HochwasserRueckhaltebecken : Integer = 1000 ◆Ueberschwemmgebiet : Integer = 1100 ◆Sonstiges : Integer = 9999

<<Enumeration>> XP_SPEMassnahmenTypen
<ul style="list-style-type: none"> ◆ArtentreicherGehoelzbestand : Integer = 1000 ◆NaturnaherWald : Integer = 1100 ◆ExtensivesGruenland : Integer = 1200 ◆Feuchtgruenland : Integer = 1300 ◆Obstwiese : Integer = 1400 ◆NaturnaherUferbereich : Integer = 1500 ◆Roehrichtzone : Integer = 1600 ◆Ackerrandstreifen : Integer = 1700 ◆Ackerbrache : Integer = 1800 ◆Gruenlandbrache : Integer = 1900 ◆Sukzessionsflaeche : Integer = 2000 ◆Hochstaudenflur : Integer = 2100 ◆Trockenrasen : Integer = 2200 ◆Heide : Integer = 2300 ◆Sonstiges : Integer = 9999

<<Enumeration>> XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft
<ul style="list-style-type: none"> ◆LandwirtschaftAllgemein : Integer = 1000 ◆Ackerbau : Integer = 1100 ◆WiesenWeidewirtschaft : Integer = 1200 ◆GartenbaulicheErzeugung : Integer = 1300 ◆Obstbau : Integer = 1400 ◆Weinbau : Integer = 1500 ◆Imkerei : Integer = 1600 ◆Binnenfischerei : Integer = 1700 ◆Sonstiges : Integer = 9999

<<Enumeration>> XP_ZweckbestimmungWald
<ul style="list-style-type: none"> ◆Naturwald : Integer = 1000 ◆Nutzwald : Integer = 1200 ◆Erholungswald : Integer = 1400 ◆Schutzwald : Integer = 1600 ◆FlaecheForstwirtschaft : Integer = 1800 ◆Sonstiges : Integer = 9999

<<Enumeration>> XP_ZweckbestimmungVorbHochwSchutz
<ul style="list-style-type: none"> ◆FestgesetztesUeberschwemmgebiet : Integer = 1000 ◆NochNichtFestgesetztesUeberschwemmgebiet : Integer = 1100 ◆UeberschwemmGefaehrdetesGebiet : Integer = 1200 ◆Sonstiges : Integer = 9999

<<Enumeration>> XP_ZweckbestimmungWasserrecht
<ul style="list-style-type: none"> ◆SchutzgebietQuellGrundwasser : Integer = 1000 ◆SchutzgebietOberflaechengewaesser : Integer = 1100 ◆WasserschutzgebietZone1 : Integer = 1200 ◆WasserschutzgebietZone2 : Integer = 1300 ◆WasserschutzgebietZone3 : Integer = 1400 ◆WasserschutzgebietZone3a : Integer = 1500 ◆WasserschutzgebietZone3b : Integer = 1600 ◆Sonstiges : Integer = 9999

<<Enumeration>> XP_ZweckbestimmungSchutzgebiet
<ul style="list-style-type: none"> ◆Naturschutzgebiet : Integer = 1000 ◆Nationalpark : Integer = 1100 ◆Biosphaerenreservat : Integer = 1200 ◆Landschaftsschutzgebiet : Integer = 1300 ◆Naturpark : Integer = 1400 ◆Naturdenkmal : Integer = 1500 ◆FlaechenNaturdenkmal : Integer = 1550 ◆GeschuetzterLandschaftsBestandteil : Integer = 1600 ◆GesetzlichGeschuetztesBiotop : Integer = 1700 ◆GebietGemeinschaftlicherBedeutung : Integer = 1800 ◆EuropaeischesVogelschutzgebiet : Integer = 1900 ◆Sonstiges : Integer = 9999

<<Enumeration>> XP_ZweckbestimmungKennzeichnung
<ul style="list-style-type: none"> ◆Naturgewalten : Integer = 1000 ◆Abbauflaeche : Integer = 2000 ◆AeuessereEinwirkungen : Integer = 3000 ◆SchadstoffBelastBoden : Integer = 4000 ◆LaermBelastung : Integer = 5000 ◆Bergbau : Integer = 6000 ◆Bodenordnung : Integer = 7000 ◆AndereGesetzlVorschriften : Integer = 9999

<<Enumeration>> XP_SPEZiele
<ul style="list-style-type: none"> ◆SchutzPflege : Integer = 1000 ◆Entwicklung : Integer = 2000 ◆Sonstiges : Integer = 9999

XPlanGML-Enumerationen - 2 -

<<Enumeration>> XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf
<ul style="list-style-type: none"> ◆OffentlicheVerwaltung : Integer = 1000 ◆BildungForschung : Integer = 1200 ◆Kirche : Integer = 1400 ◆Sozial : Integer = 1600 ◆Gesundheit : Integer = 1800 ◆Kultur : Integer = 2000 ◆Sport : Integer = 2200 ◆SicherheitOrdnung : Integer = 2400 ◆Infrastruktur : Integer = 2600 ◆Sonstiges = 9999

<<Enumeration>> XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung
<ul style="list-style-type: none"> ◆Elektrizitaet : Integer = 1000 ◆Gas : Integer = 1200 ◆Waermeversorgung : Integer = 1400 ◆Trinkwasser : Integer = 1600 ◆Abwasser : Integer = 1800 ◆Regenwasser : Integer = 2000 ◆Abfallentsorgung : Integer = 2200 ◆Ablagerung : Integer = 2400 ◆Telekommunikation : Integer = 2600 ◆Sonstiges : Integer = 9999

<<Enumeration>> XP_ZweckbestimmungBahnverkehr
<ul style="list-style-type: none"> ◆Bahnanlage : Integer = 1000 ◆Bahnlinie : Integer = 1200 ◆OEPNV : Integer = 1400 ◆Sonstiges : Integer = 9999

<<Enumeration>> XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung
<ul style="list-style-type: none"> ◆Hochspannungsleitung : Integer = 10000 ◆TrafostationUmspannwerk : Integer = 10001 ◆Solarkraftwerk : Integer = 10002 ◆Windkraftwerk : Integer = 10003 ◆Geothermiekraftwerk : Integer = 10004 ◆Elektrizitaetswerk : Integer = 10005 ◆Wasserkraftwerk : Integer = 10006 ◆BiomasseKraftwerk : Integer = 10007 ◆Ferngasleitung : Integer = 12000 ◆Gaswerk : Integer = 12001 ◆Gasbehaelter : Integer = 12002 ◆Gasdruckregler : Integer = 12003 ◆Gasstation : Integer = 12004 ◆Blockheizkraftwerk : Integer = 14000 ◆Fernwaermeleitung : Integer = 14001 ◆Fernheizwerk : Integer = 14002 ◆Wasserwerk : Integer = 16000 ◆Wasserleitung : Integer = 16001 ◆Wasserspeicher : Integer = 16002 ◆Brunnen : Integer = 16003 ◆Pumpwerk : Integer = 16004 ◆Quelle : Integer = 16005 ◆Abwasserleitung : Integer = 18000 ◆Abwasserrueckhaltebecken : Integer = 18001 ◆Abwasserpumpwerk : Integer = 18002 ◆Klaeranlage : Integer = 18003 ◆AnlageKlaerschlamm : Integer = 18004 ◆SonstigeAbwasserBehandlungsanlage : Integer = 18005 ◆RegenwasserRueckhaltebecken : Integer = 20000 ◆Niederschlagswasserleitung : Integer = 20001 ◆Muellumladestation : Integer = 22000 ◆Muellbeseitigungsanlage : Integer = 22001 ◆Muellsortieranlage : Integer = 22002 ◆Recyclinghof : Integer = 22003 ◆Erdaushubdeponie : Integer = 24000 ◆Bauschuttdeponie : Integer = 24001 ◆Hausmuelldeponie : Integer = 24002 ◆Sondermuelldeponie : Integer = 24003 ◆StillgelegteDeponie : Integer = 24004 ◆RekultivierteDeponie : Integer = 24005 ◆Fernmeldeanlage : Integer = 26000 ◆Mobilfunkstrecke : Integer = 26001

<<Enumeration>> XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf
<ul style="list-style-type: none"> ◆KommunaleEinrichtung : Integer = 10000 ◆BetriebOeffentlZweckbestimmung : Integer = 10001 ◆AnlageBundLand : Integer = 10002 ◆SonstigeOeffentlicheVerwaltung : Integer = 10003 ◆Schule : Integer = 12000 ◆Hochschule : Integer = 12001 ◆BerufsbildendeSchule : Integer = 12002 ◆Forschungseinrichtung : Integer = 12003 ◆SonstigesBildungForschung : Integer = 12004 ◆Sakralgebaeude : Integer = 14000 ◆KirchlicheVerwaltung : Integer = 14001 ◆Kirchengemeinde : Integer = 14002 ◆SonstigesKirche : Integer = 14003 ◆EinrichtungKinder : Integer = 16000 ◆EinrichtungJugendliche : Integer = 16001 ◆EinrichtungFamilienErwachsene : Integer = 16002 ◆EinrichtungSenioren : Integer = 16003 ◆SonstigeSozialeEinrichtung : Integer = 16004 ◆Krankenhaus : Integer = 18000 ◆SonstigesGesundheit : Integer = 18001 ◆MusikTheater : Integer = 20000 ◆Bildung : Integer = 20001 ◆SonstigeKultur : Integer = 20002 ◆Bad : Integer = 22000 ◆SportplatzSporthalle : Integer = 22001 ◆SonstigerSport : Integer = 22002 ◆Feuerwehr : Integer = 24000 ◆Schutzbauwerk : Integer = 24001 ◆Justiz : Integer = 24002 ◆SonstigeSicherheitOrdnung : Integer = 24003 ◆Post : Integer = 26000 ◆SonstigeInfrastruktur : Integer = 26001

<<Enumeration>> XP_BesondereZweckbestimmungBahnverkehr
<ul style="list-style-type: none"> ◆DB_Bahnanlage : Integer = 10000 ◆Personenbahnhof : Integer = 10001 ◆Fernbahnhof : Integer = 10002 ◆Gueterbahnhof : Integer = 10003 ◆Personenbahnlinie : Integer = 12000 ◆Regionalbahn : Integer = 12001 ◆Kleinbahn : Integer = 12002 ◆Gueterbahnlinie : Integer = 12003 ◆WerksHafenbahn : Integer = 12004 ◆Seilbahn : Integer = 12005 ◆Strassenbahn : Integer = 14000 ◆UBahn : Integer = 14001 ◆SBahn : Integer = 14002 ◆OEPNV_Haltestelle : Integer = 14003 ◆Sonstiges : Integer = 9999

XPlanGML-Enumerationen - 3 -

<<Enumeration>> XP_AllgArtDerBaulNutzung
◆WohnBauflaeche = 1000 ◆GemischteBauflaeche = 2000 ◆GewerblicheBauflaeche = 3000 ◆SonderBauflaeche = 4000 ◆SonstigeBauflaeche = 9999

<<Enumeration>> XP_BesondereArtDerBaulNutzung
◆Kleinsiedlungsgebiet : Integer = 1000 ◆ReinesWohngebiet : Integer = 1100 ◆AllgWohngebiet : Integer = 1200 ◆BesonderesWohngebiet : Integer = 1300 ◆Dorfgebiet : Integer = 1400 ◆Mischgebiet : Integer = 1500 ◆Kerngebiet : Integer = 1600 ◆Gewerbegebiet : Integer = 1700 ◆Industriegebiet : Integer = 1800 ◆SondergebietErholung : Integer = 2000 ◆SondergebietSonst : Integer = 2100 ◆SonstigesGebiet : Integer = 9999

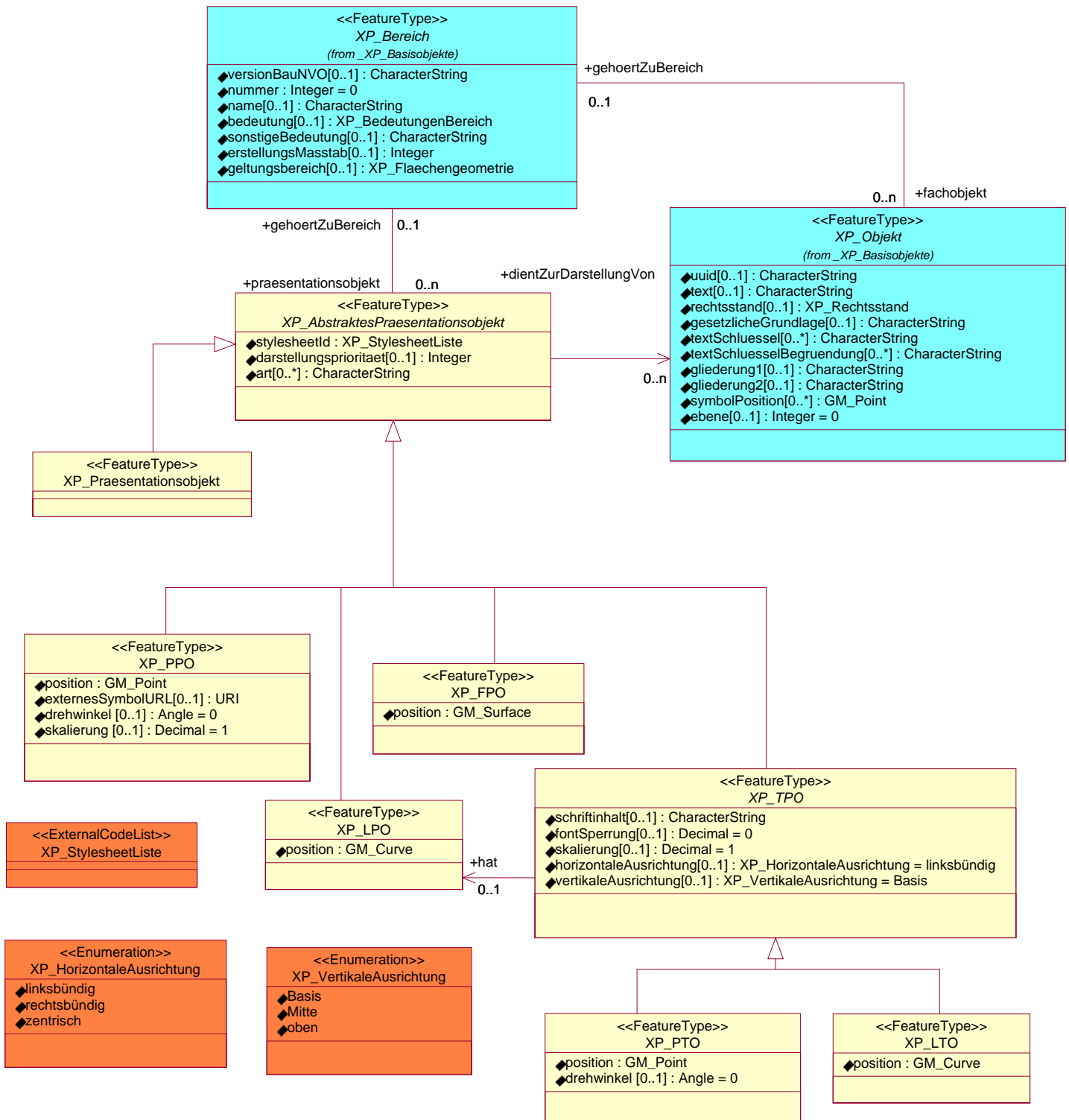
<<Enumeration>> XP_AbweichungBauNVOTypen
◆EinschraenkungNutzung : Integer = 1000 ◆AusschlussNutzung : Integer = 2000 ◆AusweitungNutzung : Integer = 3000 ◆SonstAbweichung = 9999

<<Enumeration>> XP_BesondereZweckbestimmungGruen
◆ParkanlageHistorisch : Integer = 10000 ◆ParkanlageNaturnah : Integer = 10001 ◆ParkanlageWaldcharakter : Integer = 10002 ◆NaturnaheUferParkanlage : Integer = 10003 ◆ErholungsGaerten : Integer = 12000 ◆Reitsportanlage : Integer = 14000 ◆Hundesportanlage : Integer = 14001 ◆Wassersportanlage : Integer = 14002 ◆Schiesstand : Integer = 14003 ◆Golfplatz : Integer = 14004 ◆Skisport : Integer = 14005 ◆Tennisanlage : Integer = 14006 ◆SonstigerSportplatz : Integer = 14007 ◆Bolzplatz : Integer = 16000 ◆Abenteuerspielplatz : Integer = 16001 ◆Campingplatz : Integer = 18000 ◆Kleintierhaltung : Integer = 22000 ◆Festplatz : Integer = 22001 ◆StrassenbegleitGruen : Integer = 24000 ◆BoeschungsFlaeche : Integer = 24001 ◆FeldWaldWiese : Integer = 24002 ◆Uferschutzstreifen : Integer = 24003 ◆Abschirmgruen : Integer = 24004 ◆UmweltbildungsparkSchaugatter : Integer = 24005 ◆RuhenderVerkehr : Integer = 24006 ◆Gaertnerei : Integer = 99990

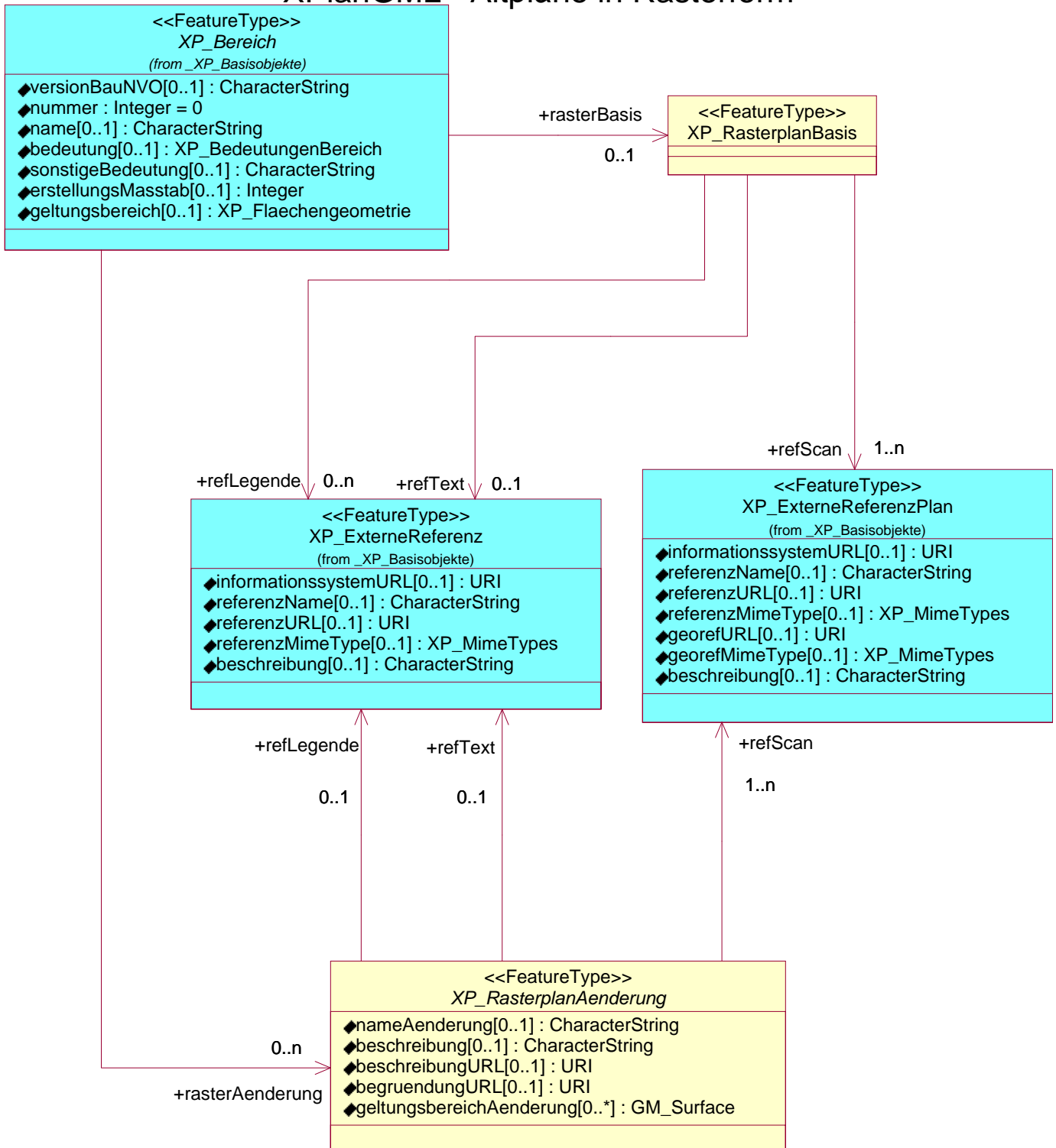
<<Enumeration>> XP_Sondernutzungen
◆Wochenhausgebiet : Integer = 1000 ◆Ferienhausgebiet : Integer = 1100 ◆Campingplatzgebiet : Integer = 1200 ◆Kurgebiet : Integer = 1300 ◆SonstSondergebietErholung : Integer = 1400 ◆Einzelhandelsgebiet : Integer = 1500 ◆GrossflaechigerEinzelhandel : Integer = 1600 ◆Verkehrsbuebungsplatz : Integer = 1700 ◆Hafengebiet : Integer = 1800 ◆SondergebietErneuerbareEnergie : Integer = 1900 ◆SondergebietMilitaer : Integer = 2000 ◆SondergebietLandwirtschaft : Integer = 2100 ◆SondergebietSport : Integer = 2200 ◆SondergebietGesundheitSoziales : Integer = 2300 ◆Golfplatz : Integer = 2400 ◆SondergebietKultur : Integer = 2500 ◆SondergebietTourismus : Integer = 2600 ◆SondergebietVerwaltung : Integer = 2700 ◆SondergebietAndereNutzungen : Integer = 9999

<<Enumeration>> XP_ZweckbestimmungGruen
◆Parkanlage : Integer = 1000 ◆Dauerkleingaerten : Integer = 1200 ◆Sportplatz : Integer = 1400 ◆Spielplatz : Integer = 1600 ◆Zeltplatz : Integer = 1800 ◆Badeplatz : Integer = 2000 ◆FreizeitErholung : Integer = 2200 ◆SpezGruenflaeche : Integer = 2400 ◆Friedhof : Integer = 2600 ◆Sonstiges : Integer = 9999

XPlanGML-Präsentationsobjekte



XPlanGML - Altpläne in Rasterform



XPlanGML - Allgemeine, planübergreifende Klassen

