

Model Report

XPlanGML 4.1

Version 1.0 • Proposed



Date/Time Generated:

26.01.2016 15:57:45

Author:

Kraetschmer

EA Repository : C:\Users\Kraetschmer\ownCloud\BBSR\Modellierung\Enterprise Architect -
XPlanGML\2016-01-18_Modell_EA\2016-01-18_Modell_EA.eap

XPlanGML 4.1

Package «ApplicationSchema» in package 'XPlanung'

XPlanGML 4.1
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 20.10.2011. Last modified 18.10.2012

LINKS TO OTHER PACKAGES	
 Dependency from 'XPlanung-Operationen' Package «ApplicationSchema» to 'XPlanGML 4.1' Package «ApplicationSchema»	Direction: Source -> Destination

XPlanGML_4_1 diagram

diagram in package 'XPlanGML 4.1'

XPlanGML_4_1
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 12.08.2013

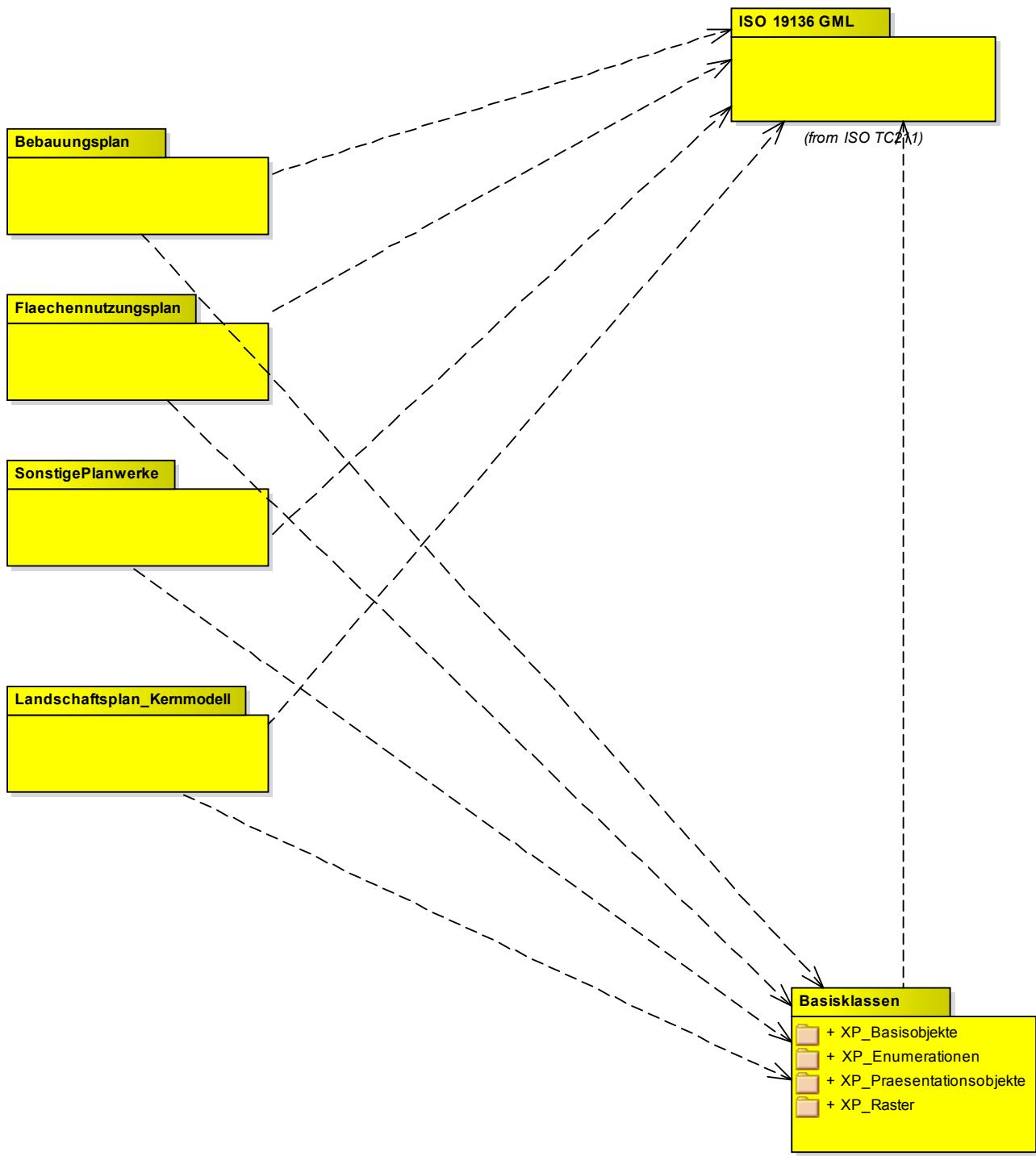


Figure 1: XPlanGML_4_1

ISO 19136 GML

Package in package 'ISO TC211'

This package documents the schema components of GML that are not covered by the profile of the ISO 19100 series of International Standards defined in ISO 19136:2007 D.2. UML is used as the conceptual schema language to describe the additional elements in accordance with ISO/TS 19103. For details on the semantics of the additional classes see ISO 19136:2007 Clauses 7 to 19. The GML schema components have been grouped semantically based on the structure of these clauses and a package for each grouping is created. The additional types not documented in D.2 are defined in the corresponding package.

CONNECTORS **Dependency** Source -> Destination

From: ISO 19136 GML : Package, Public
To: ISO 19108:2006 Temporal Schema : Package, Public

 **Dependency** Source -> Destination

From: ISO 19136 GML : Package, Public
To: Topology : Package, Public

 **Dependency** Source -> Destination

From: ISO 19136 GML : Package, Public
To: Implementation : Package, Public

 **Dependency** Source -> Destination

From: ISO 19136 GML : Package, Public
To: Geometry : Package, Public

 **Dependency** Source -> Destination

From: ISO 19136 GML : Package, Public
To: ISO 19107:2003 Spatial Schema : Package, Public

 **Dependency** Source -> Destination

From: ISO 19136 GML : Package, Public
To: ISO 19103:2005 Schema Language : Package, Public

 **Dependency** Source -> Destination

From: ISO 19136 GML : Package, Public
To: Derived : Package, Public

 **Dependency** Source -> Destination

From: ISO 19136 GML : Package, Public
To: Primitive : Package, Public

 **Dependency** Source -> Destination

From: Raumordnungsplan : Package, Public
To: ISO 19136 GML : Package, Public

 **Dependency** Source -> Destination

From: Landschaftsplan_Kernmodell : Package, Public
To: ISO 19136 GML : Package, Public

 **Dependency** Source -> Destination

From: Basisklassen : Package, Public
To: ISO 19136 GML : Package, Public

 **Dependency** Source -> Destination

From: Flaechennutzungsplan : Package, Public

CONNECTORS	
To:	ISO 19136 GML : Package, Public
 Dependency	Source -> Destination From: Bebauungsplan : Package, Public To: ISO 19136 GML : Package, Public
 Dependency	Source -> Destination From: SonstigePlanwerke : Package, Public To: ISO 19136 GML : Package, Public
 Dependency	Source -> Destination From: XPlanung-Operationen : Package, Public To: ISO 19136 GML : Package, Public

Basisklassen

Package in package 'XPlanGML 4.1'

Das XPlanGML Basisschema enthält abstrakte Oberklassen, von denen alle Klassen der Fachschemata abgeleitet sind, sowie allgemeine Feature-Types, DataTypes und Enumerationen, die in verschiedenen Fach-Schemata verwendet werden.

Basisklassen
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011

CONNECTORS	
 Dependency	Source -> Destination From: Basisklassen : Package, Public To: ISO 19136 GML : Package, Public
 Dependency	Source -> Destination From: Raumordnungsplan : Package, Public To: Basisklassen : Package, Public
 Dependency	Source -> Destination From: Landschaftsplan_Kernmodell : Package, Public To: Basisklassen : Package, Public
 Dependency	Source -> Destination From: Bebauungsplan : Package, Public To: Basisklassen : Package, Public
 Dependency	Source -> Destination From: Flaechennutzungsplan : Package, Public To: Basisklassen : Package, Public

CONNECTORS **Dependency** Source -> Destination

From: SonstigePlanwerke : Package, Public
 To: Basisklassen : Package, Public

Bebauungsplan

Package in package 'XPlanGML 4.1'

Das Fachschema BPlan enthält alle Klassen von BPlan-Fachobjekten. Jede dieser Klassen modelliert eine nach BauGB mögliche Festsetzung, Kennzeichnung oder einen Vermerk in einem Bebauungsplan.

Bebauungsplan

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 29.10.2015**CONNECTORS** **Dependency** Source -> Destination

From: Bebauungsplan : Package, Public
 To: ISO 19136 GML : Package, Public

 **Dependency** Source -> Destination

From: Bebauungsplan : Package, Public
 To: Basisklassen : Package, Public

Flaechennutzungsplan

Package in package 'XPlanGML 4.1'

Dies Paket enthält alle Klassen von FPlan-Fachobjekten. Jede dieser Klassen modelliert eine nach BauGB mögliche Darstellung, Kennzeichnung, Vermerk oder eine Hinweis in einem Flächennutzungsplan.

Flaechennutzungsplan

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 23.07.2013**CONNECTORS** **Dependency** Source -> Destination

From: Flaechennutzungsplan : Package, Public
 To: ISO 19136 GML : Package, Public

 **Dependency** Source -> Destination

From: Flaechennutzungsplan : Package, Public
 To: Basisklassen : Package, Public

Landschaftsplan_Kernmodell

Package in package 'XPlanGML 4.1'

Landschaftsplan_Kernmodell
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011

CONNECTORS

 **Dependency** Source -> Destination
From: Landschaftsplan_Kernmodell : Package, Public
To: ISO 19136 GML : Package, Public

 **Dependency** Source -> Destination
From: Landschaftsplan_Kernmodell : Package, Public
To: Basisklassen : Package, Public

SonstigePlanwerke

Package in package 'XPlanGML 4.1'

Fachschemata zur Modellierung nachrichtlicher Übernahmen aus anderen Rechtsbereichen und sonstiger raumbezogener Pläne nach BauGB.

SonstigePlanwerke
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011

CONNECTORS

 **Dependency** Source -> Destination
From: SonstigePlanwerke : Package, Public
To: ISO 19136 GML : Package, Public

 **Dependency** Source -> Destination
From: SonstigePlanwerke : Package, Public
To: Basisklassen : Package, Public

Basisklassen

Package in package 'XPlanGML 4.1'

Das XPLanGML Basisschema enthält abstrakte Oberklassen, von denen alle Klassen der Fachschemata abgeleitet sind, sowie allgemeine Feature-Types, DataTypes und Enumerationen, die in verschiedenen Fach-Schemata verwendet werden.

Basisklassen

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011

LINKS TO OTHER PACKAGES		
 Dependency from 'Basisklassen' Package to 'ISO 19136 GML' Package	Direction:	Source -> Destination
 Dependency from 'Raumordnungsplan' Package to 'Basisklassen' Package	Direction:	Source -> Destination
 Dependency from 'Landschaftsplan_Kernmodell' Package to 'Basisklassen' Package	Direction:	Source -> Destination
 Dependency from 'Bebauungsplan' Package to 'Basisklassen' Package	Direction:	Source -> Destination
 Dependency from 'Flaechennutzungsplan' Package to 'Basisklassen' Package	Direction:	Source -> Destination
 Dependency from 'SonstigePlanwerke' Package to 'Basisklassen' Package	Direction:	Source -> Destination

Basisklassen diagram

diagram in package 'Basisklassen'

Basisklassen
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 24.08.2012



Figure 2: Basisklassen

XP_Basisobjekte

Package «Leaf» in package 'Basisklassen'

Dies Paket enthält die Basisklassen des XPlanGML Schemas.

XP_Basisobjekte
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

XP_Enumerationen

Package «Leaf» in package 'Basisklassen'

Dies Paket enthält verschiedene Enumerationen, die Fachschema-übergreifend verwendet werden

XP_Enumerationen
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

XP_Praesentationsobjekte

Package «Leaf» in package 'Basisklassen'

Das Paket Praesentationsobjekte modelliert Klassen, die lediglich der graphischen Ausgestaltung eines Plans dienen und selbst keine eigentlichen Plan-Inhalte repräsentieren. Die entsprechenden Fachobjekte können unmittelbar instanziert werden.

XP_Praesentationsobjekte
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

XP_Raster

Package «Leaf» in package 'Basisklassen'

Dies Paket enthält Basisklassen für die Rasterdarstellung von Bebauungsplänen, Flächennutzungsplänen, Landschafts- und Regionalplänen.

XP_Raster
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

XP_Basisobjekte

Package «Leaf» in package 'Basisklassen'

Dies Paket enthält die Basisklassen des XPlanGML Schemas.

XP_Basisobjekte
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

XP_Basisobjekte_1 diagram

diagram in package 'XP_Basisobjekte'

XP_Basisobjekte_1
Version 1

joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 07.09.2013

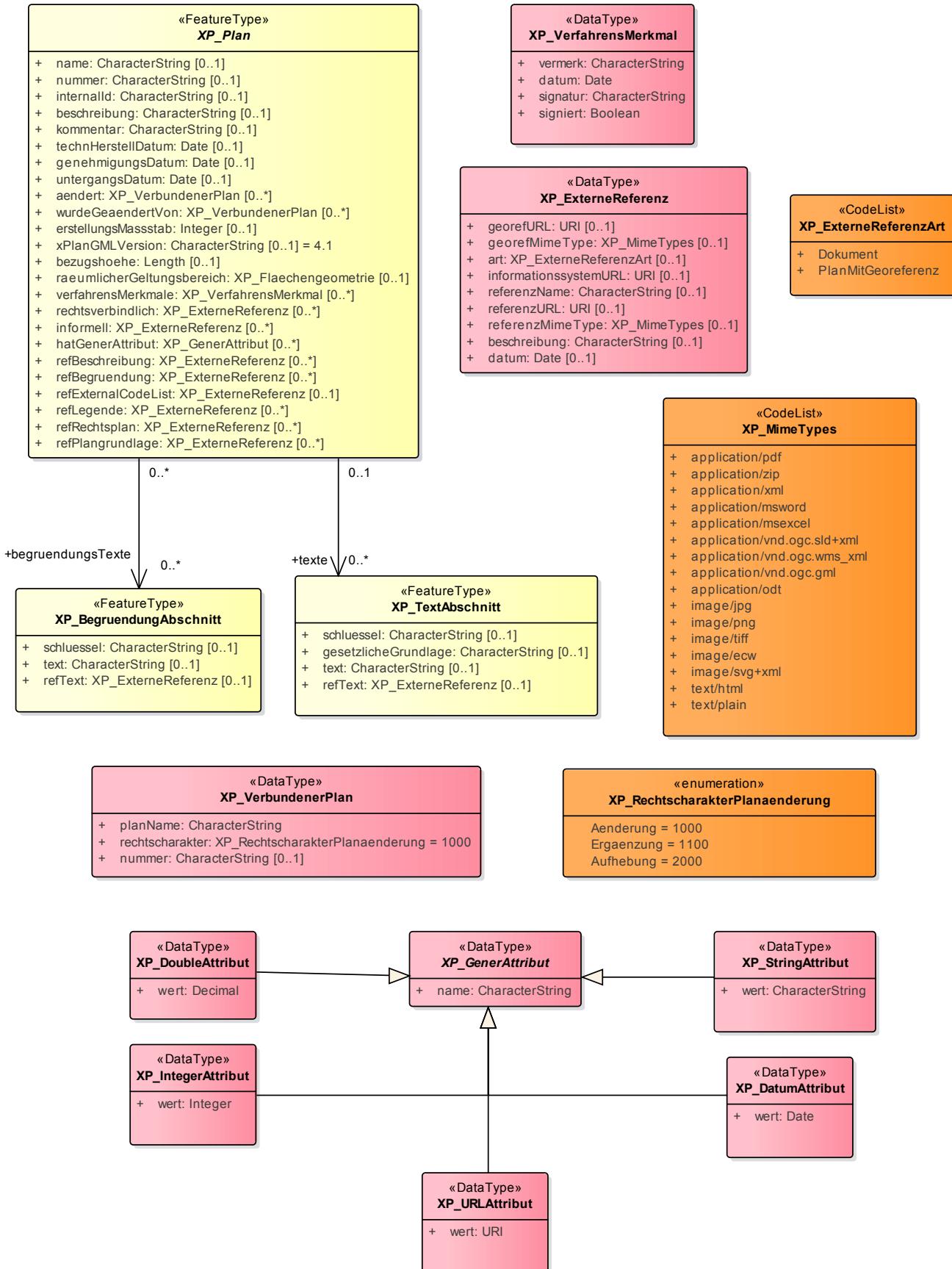


Figure 3: XP_Basisobjekte_1

XP_Basisobjekte_2 diagram

Class diagram in package 'XP_Basisobjekte'

XP_Basisobjekte_2
Version 1.0

joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 02.08.2013

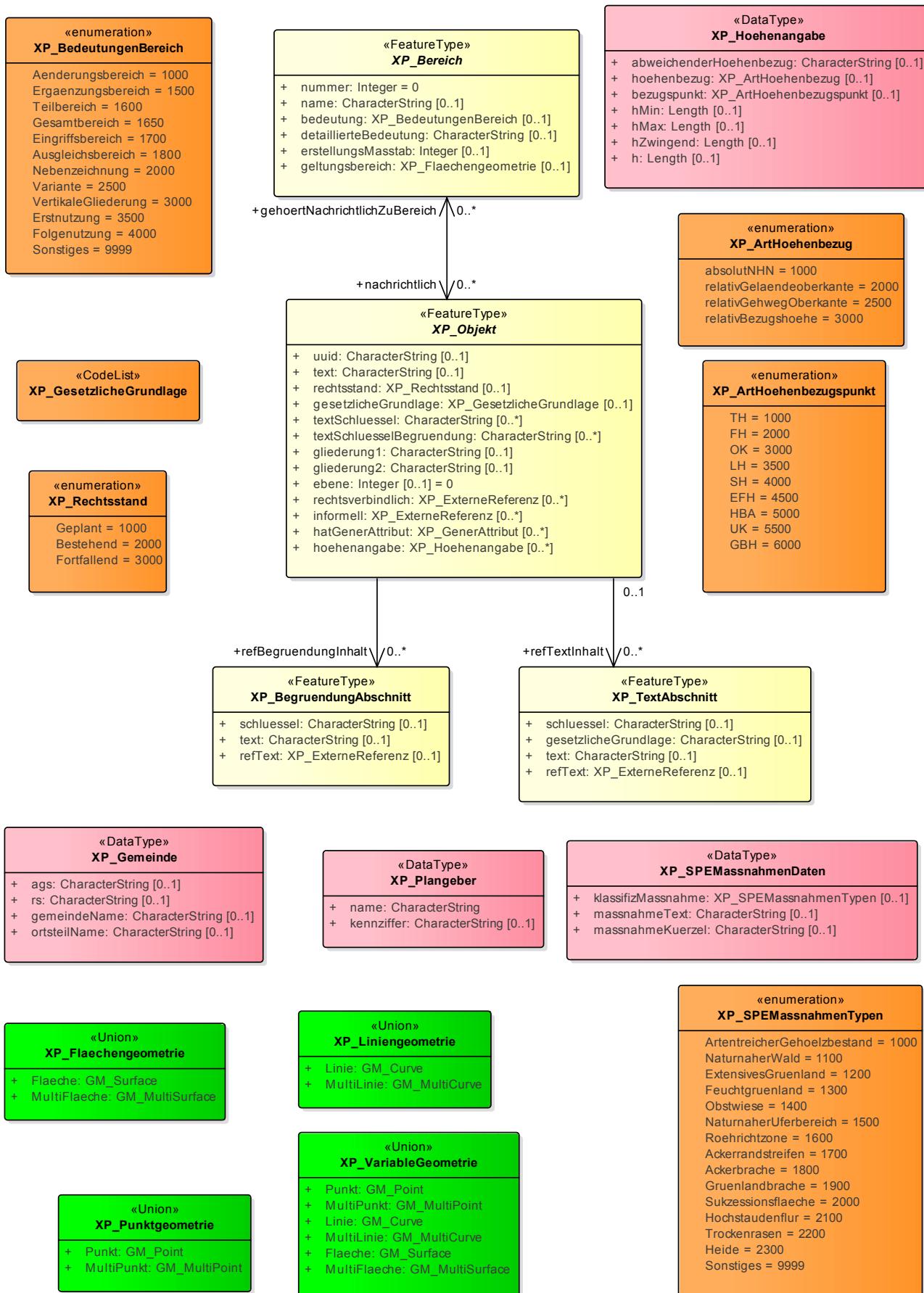


Figure 4: XP_Basisobjekte_2

XP_ArtHoehenbezug

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Basisobjekte'

XP_ArtHoehenbezug
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 06.10.2011. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES

◆ absolutNHN : <undefined> Public = 1000

Absolute Höhenangabe

[Is static False. Containment is .]

◆ relativGelaendeoberkante : <undefined> Public = 2000

Höhenangabe relativ zur Geländeoberkante an der Position des Planinhalts.

[Is static False. Containment is .]

◆ relativGehwegOberkante : <undefined> Public = 2500

Höhenangabe relativ zur Gehweg-Oberkante an der Position des Planinhalts.

[Is static False. Containment is .]

◆ relativBezugshoehe : <undefined> Public = 3000

Höhenangabe relativ zu der auf Planebene festgelegten absoluten Bezugshöhe (Attribut *bezugshoehe* von *XP_Plan*).

[Is static False. Containment is .]

XP_ArtHoehenbezugspunkt

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Basisobjekte'

XP_ArtHoehenbezugspunkt
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 06.10.2011. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES

◆ TH : <undefined> Public = 1000

Traufhöhe als Höhenbezugspunkt

[Is static False. Containment is .]

◆ FH : <undefined> Public = 2000

Firsthöhe als Höhenbezugspunkt.

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ OK : <undefined> Public = 3000 Oberkante als Höhenbezugspunkt.	[Is static False. Containment is .]
◆ LH : <undefined> Public = 3500 Lichte Höhe	[Is static False. Containment is .]
◆ SH : <undefined> Public = 4000 Sockelhöhe	[Is static False. Containment is .]
◆ EFH : <undefined> Public = 4500 Erdgeschoss Fußbodenhöhe	[Is static False. Containment is .]
◆ HBA : <undefined> Public = 5000 Höhe Baulicher Anlagen	[Is static False. Containment is .]
◆ UK : <undefined> Public = 5500 Unterkante	[Is static False. Containment is .]
◆ GBH : <undefined> Public = 6000 Gebäudehöhe	[Is static False. Containment is .]

XP_BedeutungenBereich

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Basisobjekte'

Aufzählung möglicher Bedeutungen eines Planbereichs.

XP_BedeutungenBereich
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 06.10.2011. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES	
◆ Aenderungsbereich : Integer Public = 1000	[Is static False. Containment is .]
◆ Ergaenzungsbereich : Integer Public = 1500	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Teilbereich : <undefined> Public = 1600	[Is static False. Containment is .]
◆ Gesamtbereich : Public = 1650	
Gesamtbereich	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Eingriffsbereich : <undefined> Public = 1700	[Is static False. Containment is .]
◆ Ausgleichsbereich : <undefined> Public = 1800	[Is static False. Containment is .]
◆ Nebenzeichnung : Integer Public = 2000	[Is static False. Containment is .]
◆ Variante : Integer Public = 2500	[Is static False. Containment is .]
◆ VertikaleGliederung : Integer Public = 3000	[Is static False. Containment is .]
◆ Erstnutzung : Integer Public = 3500	[Is static False. Containment is .]
◆ Folgenutzung : Integer Public = 4000	[Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : Integer Public = 9999	[Is static False. Containment is .]

XP_BegruendungAbschnitt

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Ein Abschnitt der Begründung des Plans.

XP_BegruefungAbschnitt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 12.08.2013

ATTRIBUTES

- ◆ schluessel : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Schlüssel zur Referenzierung des Abschnitts von einem Fachobjekt aus.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 0

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ text : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Inhalt eines Abschnitts der Begründung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 1

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ refText : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf ein externes Dokument das den Begründungs-Abschnitt enthält.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 2

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

- ✍ Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public begruendungsTexte (Class)
XP_BegruefungAbschnitt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

- ✍ Association (direction: Source -> Destination)

Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf Teile der Begründung.

ASSOCIATIONS	
Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType»	Target: Public refBegründungInhalt (Class) XP_BegründungAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_Bereich

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für die Modellierung von Planbereichen. Ein Planbereich fasst die Inhalte eines Plans nach bestimmten Kriterien zusammen.

XP_Bereich
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 26.07.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich	[]

ATTRIBUTES	
◆ nummer : Integer Public = 0	
Nummer des Bereichs. Wenn der Bereich als Ebene eines BPlans interpretiert wird, kann aus dem Attribut die vertikale Reihenfolge der Ebenen rekonstruiert werden.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ name : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Bezeichnung des Bereiches
Properties:

ATTRIBUTES	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 bedeutung : XP_BedeutungenBereich Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Spezifikation der semantischen Bedeutung eines Bereiches.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 detaillierteBedeutung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Detaillierte Erklärung der semantischen Bedeutung eines Bereiches, in Ergänzung des Attributs bedeutung.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 erstellungsMasstab : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Der bei der Erstellung der Inhalte des Planbereichs benutzte Kartenmasstab. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Masstab.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 geltungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False) Räumliche Abgrenzung des Bereiches. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Geltungsbereich.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205	[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Source -> Destination)	<p>Source: Public (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p> <p>Target: Public rasterBasis (Class) XP_RasterplanBasis «FeatureType» Cardinality: [0..1]</p>
Association (direction: Bi-Directional)	<p>Source: Public gehoertZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..1]</p> <p>Target: Public praesentationsobjekt (Class) XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>
Association (direction: Bi-Directional)	<p>Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p> <p>Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>

XP_DatumAttribut

Class «*DataType*» in package 'XP_Basisobjekte'

Generische Attribute vom Datentyp "Datum"

XP_DatumAttribut
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 19.10.2011
Extends XP_GenerAttribut

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
Generalization from « <i>DataType</i> » XP_DatumAttribut to « <i>DataType</i> » XP_GenerAttribut	[]

ATTRIBUTES	
wert : Date Public	<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

XP_DoubleAttribut

Class «*DataType*» in package 'XP_Basisobjekte'

Generisches Attribut vom Datentyp "Double".

XP_DoubleAttribut
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 19.10.2011
Extends XP_GenerAttribut

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «DataType» XP_DoubleAttribut to «DataType» XP_GenerAttribut

ATTRIBUTES

- ◆ wert : Decimal Public

Properties:
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_ExterneReferenz

Class «DataType» in package 'XP_Basisobjekte'

Verweis auf ein extern gespeichertes Dokument, einen extern gespeicherten, georeferenzierten Plan oder einen Datenbank-Eintrag. Einer der beiden Attribute "referenzName" bzw. "referenzURL" muss belegt sein.

XP_ExterneReferenz
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 23.07.2013

ATTRIBUTES

- ◆ georefURL : URI Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Referenz auf eine Georeferenzierungs-Datei. Das Attribut ist nur relevant bei Verweisen auf georeferenzierte Rasterbilder.

Properties:
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ georefMimeType : XP_MimeTypes Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Mime-Type der Georeferenzierungs-Datei. Das Attribut ist nur relevant bei Verweisen auf georeferenzierte Rasterbilder.

Properties:
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<p>◆ art : XP_ExterneReferenzArt Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Typisierung der referierten Dokumente</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ informationssystemURL : URI Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>URI des des zugehörigen Informationssystems</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ referenzName : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Name des referierten Dokuments.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ referenzURL : URI Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>URI des referierten Dokuments, bzw. Datenbank-Schlüssel.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ referenzMimeType : XP_MimeTypes Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Mime-Type des referierten Dokumentes</p> <p>Properties:</p>

ATTRIBUTES	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 206	[Is static False. Containment is .]
 beschreibung : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Beschreibung des referierten Dokuments	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 207	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 datum : Date Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Datum des referierten Dokuments	
Properties:	
4.1>NewAttributeOrAssociation =	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 208	[Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_ExterneReferenzArt

Class «CodeList» in package 'XP_Basisobjekte'

Typisierung von referierten Dokumenten.

XP_ExterneReferenzArt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 21.10.2011

ATTRIBUTES	
 Dokument : <undefined> Public	
Referenz auf ein Dokument.	[Is static False. Containment is .]
 PlanMitGeoreferenz : <undefined> Public	
Referenz auf einen georeferenzierten Plan.	[Is static False. Containment is .]

XP_Flaechegeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

XP_Flaechegeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

- ◆ Flaeche : GM_Surface Public

Properties:

```
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
RationalRose$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Surface"/>
RationalRose$UGAS:inlineOrByReference = inline
RationalRose$UGAS:isMetadata = false
RationalRose$UGAS:sequenceNumber = 1050
sequenceNumber = 0
```

[Is static False. Containment is .]

- ◆ MultiFlaeche : GM_MultiSurface Public

Properties:

```
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
RationalRose$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
RationalRose$UGAS:inlineOrByReference = inline
RationalRose$UGAS:isMetadata = false
RationalRose$UGAS:sequenceNumber = 1051
sequenceNumber = 1
```

[Is static False. Containment is .]

XP_Gemeinde

Class «DataType» in package 'XP_Basisobjekte'

Spezifikation einer Gemeinde

XP_Gemeinde
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

- ◆ ags : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Amtlicher Gemeindesschlüssel (früher Gemeinde-Kennziffer)

Properties:

```
inlineOrByReference = inline
```

ATTRIBUTES	
isMetadata = false sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 rs : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Regionalschlüssel	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 gemeindeName : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Name der Gemeinde.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 ortsteilName : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Name des Ortsteils	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203	[Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_GenerAttribut

Class «*DataType*» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Basisklasse für Generische Attribute.

XP_GenerAttribut
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
 Generalization from « <i>DataType</i> » XP_DoubleAttribut to « <i>DataType</i> » XP_GenerAttribut	
[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «DataType» XP_StringAttribut to «DataType» XP_GenerAttribut
 [

⇒ Generalization from «DataType» XP_DatumAttribut to «DataType» XP_GenerAttribut
 [

⇒ Generalization from «DataType» XP_IntegerAttribut to «DataType» XP_GenerAttribut
 [

⇒ Generalization from «DataType» XP_URLAttribut to «DataType» XP_GenerAttribut
 [

ATTRIBUTES

◆ name : CharacterString Public

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_GesetzlicheGrundlage

Class «CodeList» in package 'XP_Basisobjekte'

Aufzählung der gesetzlichen Grundlagen möglicher Planinhalte.

XP_GesetzlicheGrundlage
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

XP_Hoehenangabe

Class «DataType» in package 'XP_Basisobjekte'

Spezifikation einer Angabe zur vertikalen Höhe oder zu einem Bereich vertikaler Höhen. Es ist möglich, spezifische Höhenangaben (z.B. die First- oder Traufhöhe eines Gebäudes) vorzugeben oder einzuschränken, oder den Gültigkeitsbereich eines Planinhalts auf eine bestimmte Höhe (*hZwingend*) bzw. einen Höhenbereich (*hMin - hMax*) zu beschränken, was vor allem bei der höhenabhängigen Festsetzung einer überbaubaren Grundstücksfläche (*BP_UeberbaubareGrundstuecksflaeche*), einer Baulinie (*BP_Baulinie*) oder einer Baugrenze (*BP_Baugrenze*) relevant ist. In diesem Fall bleibt das Attribut *bezugspunkt* unbelegt.

XP_Hoehenangabe
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 16.01.2013

ATTRIBUTES

◆ abweichenderHoehenbezug : CharacterString Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ hoehenbezug : XP_ArtHoehenbezug Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Art des Höhenbezuges.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is .]
◆ bezugspunkt : XP_ArtHoehenbezugspunkt Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Bestimmung des Bezugspunktes der Höhenangaben. Wenn dieses Attribut nicht belegt ist, soll die Höhenangabe als vertikale Einschränkung des zugeordneten Planinhaltts interpretiert werden.	
Properties:	
4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 202	[Is static False. Containment is .]
◆ hMin : Length Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Minimal zulässige Höhe des Bezugspunktes (<i>bezugspunkt</i>) bei einer Bereichsangabe, bzw. untere Grenze des vertikalen Gültigkeitsbereiches eines Planinhaltts, wenn <i>bezugspunkt</i> nicht belegt ist. In diesem Fall gilt: Ist <i>hMax</i> nicht belegt, gilt die Festlegung ab der Höhe <i>hMin</i> .	
Properties:	
4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 203	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ hMax : Length Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Maximal zulässige Höhe des Bezugspunktes (<i>bezugspunkt</i>) bei einer Bereichsangabe, bzw. obere Grenze des vertikalen Gültigkeitsbereiches eines Planinhaltts, wenn <i>bezugspunkt</i> nicht belegt ist. In diesem Fall gilt: Ist <i>hMin</i> nicht belegt, gilt die Festlegung bis zur Höhe <i>hMax</i> .	
Properties:	
4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =	
inlineOrByReference = inline	

ATTRIBUTES	
isMetadata = false sequenceNumber = 204	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ hZwingend : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Zwingend einzuhaltende Höhe des Bezugspunktes (<i>bezugspunkt</i>) , bzw. Beschränkung der vertikalen Gültigkeitsbereiches eines Planinhalts auf eine bestimmte Höhe.</p>	
<p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205</p>	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ h : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Höhe des Bezugspunktes (<i>bezugspunkt</i>) .</p>	
<p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206</p>	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	

XP_IntegerAttribut

Class «*DataType*» in package 'XP_Basisobjekte'

Generische Attribute vom Datentyp "Integer".

XP_IntegerAttribut
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends XP_GenerAttribut

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
<p>◀ Generalization from «<i>DataType</i>» XP_IntegerAttribut to «<i>DataType</i>» XP_GenerAttribut</p>	
ATTRIBUTES	
<p>◆ wert : Integer Public</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200</p>	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	

ATTRIBUTES

XP_Liniengeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

XP_Liniengeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

- ◆ Linie : GM_Curve Public

Properties:

```
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
RationalRose$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Curve"/>
RationalRose$UGAS:inlineOrByReference = inline
RationalRose$UGAS:isMetadata = false
RationalRose$UGAS:sequenceNumber = 1058
sequenceNumber = 0
```

[Is static False. Containment is .]

- ◆ MultiLinie : GM_MultiCurve Public

Properties:

```
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
RationalRose$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>
RationalRose$UGAS:inlineOrByReference = inline
RationalRose$UGAS:isMetadata = false
RationalRose$UGAS:sequenceNumber = 1059
sequenceNumber = 1
```

[Is static False. Containment is .]

XP_MimeTypes

Class «CodeList» in package 'XP_Basisobjekte'

XP_MimeTypes
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

- ◆ application/pdf : Public

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ application/zip : Public

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES	
◆ application/xml : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ application/msword : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ application/msexcel : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ application/vnd.ogc.sld+xml : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ application/vnd.ogc.wms_xml : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ application/vnd.ogc.gml : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ application/odt : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ image/jpg : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ image/png : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ image/tiff : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ image/ecw : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ image/svg+xml : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ text/html : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ text/plain : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für alle XPlanGML-Fachobjekte. Die Attribute dieser Klasse werden über den Vererbungs-Mechanismus an alle Fachobjekte weitergegeben.

XP_Objekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 23.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt

[

ATTRIBUTES

◆ **uuid** : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Eindeutiger Identifier des Objektes.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ **text** : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Beliebiger Text

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ **rechtsstand** : XP_Rechtsstand Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Gibt an ob der Planinhalt bereits besteht, geplant ist, oder zukünftig wegfallen soll.

ATTRIBUTES
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 [Is static False. Containment is .]
◆ gesetzlicheGrundlage : XP_GesetzlicheGrundlage Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False) Angabe der Gesetzlichen Grundlage des Planinhalts.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204 [Is static False. Containment is .]
◆ textSchluessel : CharacterString Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Abschnitts- oder Schlüsselnummer der Text-Abschnitte (XP_TextAbschnitt), die dem Objekt explizit zugeordnet sind.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ textSchluesselBegründung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Abschnitts- oder Schlüsselnummer der Abschnitte der Begründung (XP_BegründungAbschnitt), die dem Objekt explizit zugeordnet sind.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ gliederung1 : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Kennung im Plan für eine erste Gliederungsebene (z.B. GE-E für ein "Eingeschränktes Gewerbegebiet")
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 207 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ gliederung2 : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES
<p>Kennung im Plan für eine zweite Gliederungsebene (z.B. GE-E 3 für die "Variante 3 eines eingeschränkten Gewerbegebiets")</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 208</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ ebene : Integer Public = 0 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Zuordnung des Objektes zu einer vertikalen Ebene. Der Standard-Ebene 0 sind Objekte auf der Erdoberfläche zugeordnet. Nur unter diesen Objekten wird der Flächenschluss hergestellt. Bei Plan-Objekten, die unterirdische Bereiche (z.B. Tunnel) modellieren, ist ebene < 0. Bei "überirdischen" Objekten (z.B. Festsetzungen auf Brücken) ist ebene > 0.</p>
<p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 209</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ rechtsverbindlich : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf rechtsverbindliche Dokumente.</p>
<p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 210</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ informell : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf nicht-rechtsverbindliche Dokumente.</p>
<p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 211</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ hatGenerAttribut : XP_GenerAttribut Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Erweiterung des definierten Attributsatzes eines Objektes durch generische Attribute.</p>
<p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 212</p>

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
<p>◆ hoehenangabe : XP_Hoehenangabe Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Angaben zur vertikalen Lage eines Planinhalts.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 213 	
[Is static False. Containment is .]	
ASSOCIATIONS	
<p>✍ Association (direction: Bi-Directional)</p> <p>Source: Public dientZurDarstellungVon (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p> <p>Target: Public wirdDargestelltDurch (Class) XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>	
<p>✍ Association (direction: Source -> Destination)</p> <p>Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf textuell formulierte Planinhalte.</p>	
<p>Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..1]</p> <p>Target: Public refTextInhalt (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>	
<p>✍ Association (direction: Source -> Destination)</p> <p>Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf Teile der Begründung.</p>	
<p>Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType»</p> <p>Target: Public refBegrundungInhalt (Class) XP_BegrundungAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>	
<p>✍ Association (direction: Bi-Directional)</p> <p>Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p> <p>Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>	

XP_Plan

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für alle Klassen von raumbezogenen Plänen..

XP_Plan
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 09.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Plan to «FeatureType» XP_Plan
[

⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Plan to «FeatureType» XP_Plan
[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Plan to «FeatureType» XP_Plan
[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Plan to «FeatureType» XP_Plan
[

⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Plan to «FeatureType» XP_Plan
[

ATTRIBUTES

◆ name : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Name des Plans.

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ nummer : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Nummer des Plans.

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ internalId : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Interner Identifikator des Plans.

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES
<p>◆ beschreibung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Kommentierende Beschreibung des Plans.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ kommentar : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Beliebiger Kommentar zum Plan</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ technHerstellDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Datum, an dem der Plan technisch ausgefertigt wurde.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ genehmigungsDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Datum der Genehmigung des Plans</p> <p>Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ untergangsDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Datum, an dem der Plan (z.B. durch Ratsbeschluss oder Gerichtsurteil) aufgehoben oder für nichtig erklärt wurde.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline</p>

ATTRIBUTES	
isMetadata = false sequenceNumber = 207	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ aendert : XP_VerbundenerPlan Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	Bezeichnung eines anderen Planes der Gemeinde, der durch den vorliegenden Plan geändert wird.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 208	[Is static False. Containment is .]
◆ wurdeGeaendertVon : XP_VerbundenerPlan Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	Bezeichnung eines anderen Plans, durch den der vorliegende Plan geändert wurde.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 209	[Is static False. Containment is .]
◆ erstellungsMassstab : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Der bei der Erstellung des Plans benutzte Kartenmassstab.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 210	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ xPlanGMLVersion : CharacterString Public = 4.1 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Version des XPlanGML-Schemas, nach dem der Datensatz erstellt wurde. Da diese Version auch aus dem Namespace des GML-Datensatzes ermittelt werden kann ist dies Attribut redundant und wird in einer zukünftiger Version des Standards wegfallen.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 211	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ bezugshoehe : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	

ATTRIBUTES

Standard Bezugshöhe (absolut NhN) für relative Höhenangaben von Planinhalten.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 212

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ raeumlicherGeltungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 213

[Is static False. Containment is .]

- ◆ verfahrensMerkmale : XP_VerfahrensMerkmal Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Vermerke der am Planungssverfahrens beteiligten Akteure.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 214

[Is static False. Containment is .]

- ◆ rechtsverbindlich : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz ein rechtsverbindliche Dokumente

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 215

[Is static False. Containment is .]

- ◆ informell : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf nicht-rechtsverbindliche Dokumente

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 216

[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES

- ◆ hatGenerAttribut : XP_GenerAttribut Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Erweiterung der vorgegebenen Attribute durch generische Attribute.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 217

[Is static False. Containment is .]

- ◆ refBeschreibung : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf die Beschreibung des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 218

[Is static False. Containment is .]

- ◆ refBegründung : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf die Bebründung des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 219

[Is static False. Containment is .]

- ◆ refExternalCodeList : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf ein GML-Dictionary mit Codelists.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 220

[Is static False. Containment is .]

- ◆ refLegende : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf die Legende des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 221

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
<p>refRechtsplan : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf eine elektronische Version des rechtsverbindlichen Plans.</p>	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 222	[Is static False. Containment is .]
<p>refPlangrundlage : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf eine elektronische Version der Plangrundlage, z.B. ein Katasterplan.</p>	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 223	[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public texte (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public begruendungsTexte (Class) XP_BegrueitungAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_Plangeber

Class «*DataType*» in package 'XP_Basisobjekte'

Spezifikation der Institution, die für den Plan verantwortlich ist.

XP_Plangeber
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013

ATTRIBUTES	

ATTRIBUTES	
◆ name : CharacterString Public	
Name des Plangebers.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ kennziffer : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Kennziffer des Plangebers.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_Punktgeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

XP_Punktgeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Punkt : GM_Point Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:Point"/>	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1119	
sequenceNumber = 0	
	[Is static False. Containment is .]
◆ MultiPunkt : GM_MultiPoint Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1120	
sequenceNumber = 1	
	[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES

XP_RechtscharakterPlanaenderung

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Basisobjekte'

Rechtscharakter einer Planänderung

XP_RechtscharakterPlanaenderung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 24.08.2012

ATTRIBUTES
<p>◆ Aenderung : <undefined> Public = 1000 Änderung des Plans [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Ergaenzung : Public = 1100 Ergänzung eines Plans [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Aufhebung : <undefined> Public = 2000 Aufhebung des Plans [Is static False. Containment is .]</p>

XP_Rechtsstand

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Basisobjekte'

Aufzählung der Planungszustände eines Planinhalts.

XP_Rechtsstand
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 24.08.2012

ATTRIBUTES
<p>◆ Geplant : <undefined> Public = 1000 Der Planinhalt bezieht sich auf eine Planung [Is static False. Containment is .]</p>

ATTRIBUTES	
◆ Bestehend : <undefined> Public = 2000	
Der Planinhalt stellt den aktuellen Zustand dar.	[Is static False. Containment is .]
◆ Fortfallend : <undefined> Public = 3000	
Der Planinhalt beschreibt einen zukünftig fortfallenden Zustand.	[Is static False. Containment is .]

XP_SPEMassnahmenDaten

Class «*DataType*» in package 'XP_Basisobjekte'

Spezifikation der Attribute für einer Schutz-, Pflege- oder Entwicklungsmaßnahme.

XP_SPEMassnahmenDaten

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ klassifizMassnahme : XP_SPEMassnahmenTypen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Klassifikation der Maßnahme	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is .]
◆ massnahmeText : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Durchzuführende Maßnahme als freier Text.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ massnahmeKuerzel : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Kürzel der durchzuführenden Maßnahme.	

ATTRIBUTES	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202	[Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_SPEMassnahmenTypen

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Basisobjekte'

Aufzählung der Typen von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen.

XP_SPEMassnahmenTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ ArtentreicherGehoelzbestand : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ NaturnaherWald : <undefined>	Public = 1100 [Is static False. Containment is .]
◆ ExtensivesGruenland : <undefined>	Public = 1200 [Is static False. Containment is .]
◆ Feuchtgruenland : <undefined>	Public = 1300 [Is static False. Containment is .]
◆ Obstwiese : <undefined>	Public = 1400 [Is static False. Containment is .]
◆ NaturnaherUferbereich : <undefined>	Public = 1500 [Is static False. Containment is .]
◆ Roehrichtzone : <undefined>	Public = 1600 [Is static False. Containment is .]
◆ Ackerrandstreifen : <undefined>	Public = 1700 [Is static False. Containment is .]
◆ Ackerbrache : <undefined>	Public = 1800 [Is static False. Containment is .]
◆ Gruenlandbrache : <undefined>	Public = 1900 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ Sukzessionsflaeche : <undefined>	Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ Hochstaudenflur : <undefined>	Public = 2100 [Is static False. Containment is .]
◆ Trockenrasen : <undefined>	Public = 2200 [Is static False. Containment is .]
◆ Heide : <undefined>	Public = 2300 [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

XP_StringAttribut

Class «*DataType*» in package 'XP_Basisobjekte'

Generisches Attribut vom Datentyp "CharacterString"

XP_StringAttribut
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends XP_GenerAttribut

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from « <i>DataType</i> » XP_StringAttribut to « <i>DataType</i> » XP_GenerAttribut	
ATTRIBUTES	
◆ wert : CharacterString	Public Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 [Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_TextAbschnitt

Class «*FeatureType*» in package 'XP_Basisobjekte'

Ein Abschnitt der textlich formulierten Inhalte des Plans.

XP_TextAbschnitt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ schluessel : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Schlüssel zur Referenzierung des Abschnitts.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 0

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ gesetzlicheGrundlage : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Gesetzliche Grundlage des Text-Abschnittes

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 1

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ text : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Inhalt eines Abschnitts der textlichen Planinhalte

ATTRIBUTES	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 2	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ refText : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf ein externes Dokument das den zug Textabschnitt enthält.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 3	
[Is static False. Containment is .]	
ASSOCIATIONS	
↙ . Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public texte (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
↙ . Association (direction: Source -> Destination)	
Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf textuell formulierte Planinhalte.	
Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public refTextInhalt (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
↙ . Association (direction: Source -> Destination)	
Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.	
Source: Public (Class) BP_BaugebietsTeilFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
↙ . Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
↙ . Association (direction: Source -> Destination)	
Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.	

ASSOCIATIONS

Source: Public (Class) BP_Baugebiet «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public abweichungText (Class)
XP_TextAbschnitt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

XP_URLAttribut

Class «DataType» in package 'XP_Basisobjekte'

Generische Attribute vom Datentyp "URL"

XP_URLAttribut
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends XP_GenerAttribut

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «DataType» XP_URLAttribut to «DataType» XP_GenerAttribut
[

ATTRIBUTES

◆ wert : URI Public

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_VariableGeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

Geometrische Basisklasse, die wahlweise als Punkt, Linie oder Fläche instanziert werden kann.

XP_VariableGeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

◆ Punkt : GM_Point Public

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:Point"/>
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1123

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 0	[Is static False. Containment is .]
◆ MultiPunkt : GM_MultiPoint Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1124	
sequenceNumber = 1	
[Is static False. Containment is .]	
◆ Linie : GM_Curve Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Curve"/>	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1125	
sequenceNumber = 2	
[Is static False. Containment is .]	
◆ MultiLinie : GM_MultiCurve Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1126	
sequenceNumber = 3	
[Is static False. Containment is .]	
◆ Flaeche : GM_Surface Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Surface"/>	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1127	
sequenceNumber = 4	
[Is static False. Containment is .]	
◆ MultiFlaeche : GM_MultiSurface Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	

ATTRIBUTES

RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
 RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline
 RationalRose\$UGAS:isMetadata = false
 RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1128
 sequenceNumber = 5

[Is static False. Containment is .]

XP_VerbundenerPlan

Class «*DataType*» in package 'XP_Basisobjekte'

Spezifikation eines anderen Plans, der mit dem Ausgangsplan verbunden ist und diesen ändert bzw. von ihm geändert wird.

XP_VerbundenerPlan
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

◆ planName : CharacterString Public

Name (Attribut name von XP_Plan) des verbundenen Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ rechtscharakter : XP_RechtscharakterPlanaenderung Public = 1000

Rechtscharakter der Planänderung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is .]

◆ nummer : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Nummer des verbundenen Plans

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_VerfahrensMerkmal

Class «*DataType*» in package 'XP_Basisobjekte'

Vermerk eines am Planungsverfahrens beteiligten Akteurs.

XP_VerfahrensMerkmal
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
<p>◆ vermerk : CharacterString Public</p> <p>Inhalt des Vermerks</p>	<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ datum : Date Public</p> <p>Datum des Vermerks</p>	<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ signatur : CharacterString Public</p> <p>Unterschrift</p>	<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ signiert : Boolean Public</p> <p>Angabe, ob die Unterschrift erfolgt ist.</p>	<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

XP_Enumerationen

Package «Leaf» in package 'Basisklassen'

Dies Paket enthält verschiedene Enumerationen, die Fachschema-übergreifend verwendet werden

XP_Enumerationen
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

XP_ABEMassnahmenTypen

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Liste der nach §9, Abs.1, Nr. 25 möglichen Maßnahmen

XP_ABEMassnahmenTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 03.05.2013

ATTRIBUTES	
◆ BindungErhaltung : <undefined>	Public = 1000 Bindung und Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen, sowie von Gewässern. [Is static False. Containment is .]
◆ Anpflanzung : <undefined>	Public = 2000 Anpflanzung von Bäumen, Sträuchern oder sonstigen Bepflanzungen. [Is static False. Containment is .]
◆ AnpflanzungBindungErhaltung : <undefined>	Public = 3000 [Is static False. Containment is .]

XP_AbweichungBauNVOTypen

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung verschiedener Möglichkeiten, von den nach BauNVO standardmäßig festgelegten baulichen Nutzungen abzuweichen.

XP_AbweichungBauNVOTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ EinschraenkungNutzung : <undefined>	Public = 1000

ATTRIBUTES
Einschränkung einer generell erlaubten Nutzung. [Is static False. Containment is .]
◆ AusschlussNutzung : <undefined> Public = 2000 Ausschluss einer generell erlaubten Nutzung. [Is static False. Containment is .]
◆ AusweitungNutzung : <undefined> Public = 3000 Eine neu ausnahmsweise zulässige Nutzung wird generell zulässig. [Is static False. Containment is .]
◆ SonstAbweichung : <undefined> Public = 9999 Sonstige Abweichung. [Is static False. Containment is .]

XP_AllgArtDerBaulNutzung

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung der möglichen" Allgemeinen Arten der baulichen Nutzung".

XP_AllgArtDerBaulNutzung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES
◆ WohnBauflaeche : <undefined> Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ GemischteBauflaeche : <undefined> Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ GewerblicheBauflaeche : <undefined> Public = 3000 [Is static False. Containment is .]
◆ SonderBauflaeche : <undefined> Public = 4000 [Is static False. Containment is .]
◆ SonstigeBauflaeche : <undefined> Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

XP_AnplantungBindungErhaltungsGegenstand

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Gegenstand der nach §9, Abs. 1, Nr. 25 festgesetzten Maßnahme

XP_AnplantungBindungErhaltungsGegenstand
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.09.2013

ATTRIBUTES	
◆ Baeume : <undefined>	Public = 1000 Bäume [Is static False. Containment is .]
◆ Kopfbaeume : <undefined>	Public = 1100 [Is static False. Containment is .]
◆ Baumreihe :	Public = 1200 Properties: 4.1:NewEnumItems = [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Straeucher : <undefined>	Public = 2000 Sträucher [Is static False. Containment is .]
◆ Hecke : <undefined>	Public = 2100 [Is static False. Containment is .]
◆ Knick : <undefined>	Public = 2200 [Is static False. Containment is .]
◆ SonstBepflanzung : <undefined>	Public = 3000 Sonstige Bepflanzung [Is static False. Containment is .]
◆ Gewaesser : <undefined>	Public = 4000 Gewässer (nur Erhaltung) [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ Fassadenbegruenung : <undefined>	Public = 5000 [Is static False. Containment is .]
◆ Dachbegruenung : <undefined>	Public = 6000 [Is static False. Containment is .]

XP_BesondereArtDerBaulNutzung

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung der verschiedenen Typen der "Art der Baulichen Nutzung" laut BauGB.

XP_BesondereArtDerBaulNutzung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Kleinsiedlungsgebiet : <undefined>	Public = 1000 Kleinsiedlungsgebiet [Is static False. Containment is .]
◆ ReinesWohngebiet : <undefined>	Public = 1100 Reines Wohngebiet [Is static False. Containment is .]
◆ AllgWohngebiet : <undefined>	Public = 1200 Allgemeines Wohngebiet [Is static False. Containment is .]
◆ BesonderesWohngebiet : <undefined>	Public = 1300 Besonderes Wohngebiet [Is static False. Containment is .]
◆ Dorfgebiet : <undefined>	Public = 1400 Dorfgebiet [Is static False. Containment is .]
◆ Mischgebiet : <undefined>	Public = 1500

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ Kerngebiet : <undefined> Public = 1600	
Kerngebiet	[Is static False. Containment is .]
◆ Gewerbegebiet : <undefined> Public = 1700	[Is static False. Containment is .]
◆ Industriegebiet : <undefined> Public = 1800	[Is static False. Containment is .]
Industriegebiet	[Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietErholung : <undefined> Public = 2000	[Is static False. Containment is .]
Sondergebiet, das der Erholung dient (§ 10 BauNVO); z.B. Wochenendhausgebiet	[Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietSonst : <undefined> Public = 2100	[Is static False. Containment is .]
Sonstiges Sondergebiet (§ 11 BauNVO); z.B. Klinikgebiet	[Is static False. Containment is .]
◆ Wochenendhausgebiet : <undefined> Public = 3000	[Is static False. Containment is .]
◆ Sondergebiet : <undefined> Public = 4000	[Is static False. Containment is .]
◆ SonstigesGebiet : <undefined> Public = 9999	[Is static False. Containment is .]
Sonstiges Gebiet	[Is static False. Containment is .]

XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES
<p>◆ KommunaleEinrichtung : <undefined> Public = 10000 Kommunale Einrichtung wie z. B. Rathaus, Gesundheitsamt, Gesundheitsfürsorgestelle, Gartenbauamt, Gartenarbeitsstützpunkt, Fuhrpark.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ BetriebOeffentlZweckbestimmung : <undefined> Public = 10001 Betrieb mit öffentlicher Zweckbestimmung wie z.B. ein Stadtreinigungsbetrieb, Autobusbetriebshof, Omnibusbahnhof.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ AnlageBundLand : <undefined> Public = 10002 Eine Anlage des Bundes oder eines Bundeslandes wie z. B. Arbeitsamt, Autobahnmeisterei, Brückenmeisterei, Patentamt, Wasserbauhof, Finanzamt.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SonstigeOeffentlicheVerwaltung : <undefined> Public = 10003 Sonstige Einrichtung oder Anlage der öffentlichen Verwaltung wie z. B. die Industrie und Handelskammer oder Handwerkskammer.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Schule : <undefined> Public = 12000 Schulische Einrichtung. Darunter fallen u. a. Allgemeinbildende Schule, Oberstufenzentrum, Sonderschule, Fachschule, Volkshochschule, Konservatorium.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Hochschule : <undefined> Public = 12001 Hochschule, Fachhochschule, Berufsakademie, o. Ä.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ BerufsbildendeSchule : <undefined> Public = 12002 Berufsbildende Schule</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Forschungseinrichtung : <undefined> Public = 12003 Forschungseinrichtung, Forschungsinstitut.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>

ATTRIBUTES
<p>◆ SonstigesBildungForschung : <undefined> Public = 12004 Sonstige Anlage oder Einrichtung aus Bildung und Forschung. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Sakralgebaeude : <undefined> Public = 14000 Religiösen Zwecken dienendes Gebäude wie z. B. Kirche, Kapelle, Moschee, Synagoge, Gebetssaal. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ KirchlicheVerwaltung : <undefined> Public = 14001 Kirchliches Verwaltungsgebäude, z. B. Pfarramt, Bischofliches Ordinariat, Konsistorium. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Kirchengemeinde : <undefined> Public = 14002 Religiöse Gemeinde- oder Versammlungseinrichtung, z. B. Gemeindehaus, Gemeindezentrum. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SonstigesKirche : <undefined> Public = 14003 Sonstige religiösen Zwecken dienende Anlage oder Einrichtung. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ EinrichtungKinder : <undefined> Public = 16000 Soziale Einrichtung für Kinder, wie z. B. Kinderheim, Kindertagesstätte, Kindergarten. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ EinrichtungJugendliche : <undefined> Public = 16001 Soziale Einrichtung für Jugendliche, wie z. B. Jugendfreizeitheim/-stätte, Jugendgästehaus, Jugendherberge, Jugendheim. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ EinrichtungFamilienErwachsene : <undefined> Public = 16002 Soziale Einrichtung für Familien und Erwachsene, wie z. B. Bildungszentrum, Volkshochschule, Kleinkinderfürsorgestelle, Säuglingsfürsorgestelle, Nachbarschaftsheim. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ EinrichtungSenioren : <undefined> Public = 16003</p>

ATTRIBUTES
<p>Soziale Einrichtung für Senioren, wie z. B. Alten-/Seniorentagesstätte, Alten-/Seniorenheim, Alten-/Seniorenwohnheim, Altersheim.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SonstigeSozialeEinrichtung : <undefined> Public = 16004</p> <p>Sonstige soziale Einrichtung, z. B. Pflegeheim, Schwesternwohnheim, Studentendorf, Studentenwohnheim, Tierheim, Übergangsheim.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Krankenhaus : <undefined> Public = 18000</p> <p>Krankenhaus oder vergleichbare Einrichtung (z. B. Klinik, Hospital, Krankenheim, Heil- und Pflegeanstalt),</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SonstigesGesundheit : <undefined> Public = 18001</p> <p>Sonstige Gesundheits-Einrichtung, z. B. Sanatorium, Kurklinik, Desinfektionsanstalt.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ MusikTheater : <undefined> Public = 20000</p> <p>Kulturelle Einrichtung aus dem Bereich Musik oder Theater (z. B. Theater, Konzerthaus, Musikhalle, Oper).</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Bildung : <undefined> Public = 20001</p> <p>Kulturelle Einrichtung mit Bildungsfunktion (z. B. Museum, Bibliothek, Bücherei, Stadtbücherei, Volksbücherei).</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SonstigeKultur : <undefined> Public = 20002</p> <p>Sonstige kulturelle Einrichtung, wie z. B. Archiv, Landesbildstelle, Rundfunk und Fernsehen, Kongress- und Veranstaltungshalle, Mehrzweckhalle..</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Bad : <undefined> Public = 22000</p> <p>Schwimmbad, Freibad, Hallenbad, Schwimmhalle o. Ä..</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SportplatzSporthalle : <undefined> Public = 22001</p> <p>Sportplatz, Sporthalle, Tennishalle o. Ä..</p>

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ SonstigerSport : <undefined> Public = 22002 Sonstige Sporteinrichtung.	[Is static False. Containment is .]
◆ Feuerwehr : <undefined> Public = 24000 Einrichtung oder Anlage der Feuerwehr.	[Is static False. Containment is .]
◆ Schutzbauwerk : <undefined> Public = 24001 Schutzbauwerk	[Is static False. Containment is .]
◆ Justiz : <undefined> Public = 24002 Einrichtung der Justiz, wie z. B. Justizvollzug, Gericht, Haftanstalt.	[Is static False. Containment is .]
◆ SonstigeSicherheitOrdnung : <undefined> Public = 24003 Sonstige Anlage oder Einrichtung für Sicherheit und Ordnung, z. B. Polizei, Zoll, Feuerwehr, Zivilschutz, Bundeswehr, Landesverteidigung.	[Is static False. Containment is .]
◆ Post : <undefined> Public = 26000 Einrichtung der Post.	[Is static False. Containment is .]
◆ SonstigeInfrastruktur : <undefined> Public = 26001 Sonstige Anlage oder Einrichtung der Infrastruktur.	[Is static False. Containment is .]

XP_BesondereZweckbestimmungGruen

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_BesondereZweckbestimmungGruen
Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES
◆ ParkanlageHistorisch : <undefined> Public = 10000 [Is static False. Containment is .]
◆ ParkanlageNaturnah : <undefined> Public = 10001 [Is static False. Containment is .]
◆ ParkanlageWaldcharakter : <undefined> Public = 10002 [Is static False. Containment is .]
◆ NaturnaheUferParkanlage : <undefined> Public = 10003 [Is static False. Containment is .]
◆ ErholungsGaerten : <undefined> Public = 12000 [Is static False. Containment is .]
◆ Reitsportanlage : <undefined> Public = 14000 [Is static False. Containment is .]
◆ Hundesportanlage : <undefined> Public = 14001 [Is static False. Containment is .]
◆ Wassersportanlage : <undefined> Public = 14002 [Is static False. Containment is .]
◆ Schiessstand : <undefined> Public = 14003 [Is static False. Containment is .]
◆ Golfplatz : <undefined> Public = 14004 [Is static False. Containment is .]
◆ Skisport : <undefined> Public = 14005 [Is static False. Containment is .]
◆ Tennisanlage : <undefined> Public = 14006 [Is static False. Containment is .]
◆ SonstigerSportplatz : <undefined> Public = 14007 [Is static False. Containment is .]
◆ Bolzplatz : <undefined> Public = 16000 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ Abenteuerspielplatz : <undefined>	Public = 16001 [Is static False. Containment is .]
◆ Campingplatz : <undefined>	Public = 18000 [Is static False. Containment is .]
◆ Kleintierhaltung : <undefined>	Public = 22000 [Is static False. Containment is .]
◆ Festplatz : <undefined>	Public = 22001 [Is static False. Containment is .]
◆ StrassenbegleitGruen : <undefined>	Public = 24000 [Is static False. Containment is .]
◆ BoeschungsFlaeche : <undefined>	Public = 24001 [Is static False. Containment is .]
◆ FeldWaldWiese : <undefined>	Public = 24002 [Is static False. Containment is .]
◆ Uferschutzstreifen : <undefined>	Public = 24003 [Is static False. Containment is .]
◆ Abschirmgruen : <undefined>	Public = 24004 [Is static False. Containment is .]
◆ UmweltbildungsparkSchaugatter : <undefined>	Public = 24005 [Is static False. Containment is .]
◆ RuhenderVerkehr : <undefined>	Public = 24006 [Is static False. Containment is .]
◆ Gaertnerei : <undefined>	Public = 99990 [Is static False. Containment is .]

XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES	

ATTRIBUTES
◆ Hochspannungsleitung : <undefined> Public = 10000 [Is static False. Containment is .]
◆ TrafostationUmspannwerk : <undefined> Public = 10001 [Is static False. Containment is .]
◆ Solarkraftwerk : <undefined> Public = 10002 [Is static False. Containment is .]
◆ Windkraftwerk : <undefined> Public = 10003 [Is static False. Containment is .]
◆ Geothermiekraftwerk : <undefined> Public = 10004 [Is static False. Containment is .]
◆ Elektrizitaetswerk : <undefined> Public = 10005 [Is static False. Containment is .]
◆ Wasserkraftwerk : <undefined> Public = 10006 [Is static False. Containment is .]
◆ BiomasseKraftwerk : <undefined> Public = 10007 [Is static False. Containment is .]
◆ Kabelleitung : <undefined> Public = 10008 [Is static False. Containment is .]
◆ Niederspannungsleitung : <undefined> Public = 10009 [Is static False. Containment is .]
◆ Leitungsmast : <undefined> Public = 10010 [Is static False. Containment is .]
◆ Ferngasleitung : <undefined> Public = 12000 [Is static False. Containment is .]
◆ Gaswerk : <undefined> Public = 12001 [Is static False. Containment is .]
◆ Gasbehaelter : <undefined> Public = 12002 [Is static False. Containment is .]
◆ Gasdruckregler : <undefined> Public = 12003 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
Gasstation : <undefined> Public = 12004 [Is static False. Containment is .]
Gasleitung : <undefined> Public = 12005 [Is static False. Containment is .]
Erdoelleitung : <undefined> Public = 13000 [Is static False. Containment is .]
Bohrstelle : <undefined> Public = 13001 [Is static False. Containment is .]
Erdoelpumpstation : <undefined> Public = 13002 [Is static False. Containment is .]
Oeltank : <undefined> Public = 13003 [Is static False. Containment is .]
Blockheizkraftwerk : <undefined> Public = 14000 [Is static False. Containment is .]
Fernwaermeleitung : <undefined> Public = 14001 [Is static False. Containment is .]
Fernheizwerk : <undefined> Public = 14002 [Is static False. Containment is .]
Wasserwerk : <undefined> Public = 16000 [Is static False. Containment is .]
Wasserleitung : <undefined> Public = 16001 [Is static False. Containment is .]
Wasserspeicher : <undefined> Public = 16002 [Is static False. Containment is .]
Brunnen : <undefined> Public = 16003 [Is static False. Containment is .]
Pumpwerk : <undefined> Public = 16004 [Is static False. Containment is .]
Quelle : <undefined> Public = 16005

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ Abwasserleitung : <undefined> Public = 18000	[Is static False. Containment is .]
◆ Abwasserrueckhaltebecken : <undefined> Public = 18001	[Is static False. Containment is .]
◆ Abwasserpumpwerk : <undefined> Public = 18002	[Is static False. Containment is .]
◆ Klaeranlage : <undefined> Public = 18003	[Is static False. Containment is .]
◆ AnlageKlaerschlamm : <undefined> Public = 18004	[Is static False. Containment is .]
◆ SonstigeAbwasserBehandlungsanlage : <undefined> Public = 18005	[Is static False. Containment is .]
◆ RegenwasserRueckhaltebecken : <undefined> Public = 20000	[Is static False. Containment is .]
◆ Niederschlagswasserleitung : <undefined> Public = 20001	[Is static False. Containment is .]
◆ Muellumladestation : <undefined> Public = 22000	[Is static False. Containment is .]
◆ Muellbeseitigungsanlage : <undefined> Public = 22001	[Is static False. Containment is .]
◆ Muellsortieranlage : <undefined> Public = 22002	[Is static False. Containment is .]
◆ Recyclinghof : <undefined> Public = 22003	[Is static False. Containment is .]
◆ Erdaushubdeponie : <undefined> Public = 24000	[Is static False. Containment is .]
◆ Bauschuttdeponie : <undefined> Public = 24001	[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ Hausmuelldeponie : <undefined>	Public = 24002 [Is static False. Containment is .]
◆ Sondermuelldeponie : <undefined>	Public = 24003 [Is static False. Containment is .]
◆ StillgelegteDeponie : <undefined>	Public = 24004 [Is static False. Containment is .]
◆ RekultivierteDeponie : <undefined>	Public = 24005 [Is static False. Containment is .]
◆ Fernmeldeanlage : <undefined>	Public = 26000 [Is static False. Containment is .]
◆ Mobilfunkstrecke : <undefined>	Public = 26001 [Is static False. Containment is .]
◆ Fernmeldekabel : <undefined>	Public = 26002 [Is static False. Containment is .]
◆ Windenergie : Public = 28000	
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation =	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Photovoltaik : Public = 28001	
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation =	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Biomasse : Public = 28002	
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation =	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Geothermie : Public = 28003	
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation =	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ SonstErneuerbareEnergie : Public = 28004	
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation =	

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Produktenleitung : <undefined> Public = 99990	[Is static False. Containment is .]

XP_Bundeslaender

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_Bundeslaender
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ BB : <undefined> Public = 1000	
Brandenburg	[Is static False. Containment is .]
◆ BE : <undefined> Public = 1100	
Berlin	[Is static False. Containment is .]
◆ BW : <undefined> Public = 1200	
Baden-Württemberg	[Is static False. Containment is .]
◆ BY : <undefined> Public = 1300	
Bayern	[Is static False. Containment is .]
◆ HB : <undefined> Public = 1400	
Hessen	[Is static False. Containment is .]
◆ HE : <undefined> Public = 1500	
Hessen	[Is static False. Containment is .]
◆ HH : <undefined> Public = 1600	
Hessen	[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<p>◆ MV : <undefined> Public = 1700</p> <p>Mecklenburg-Vorpommern</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ NI : <undefined> Public = 1800</p> <p>Niedersachsen</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ NW : <undefined> Public = 1900</p> <p>Nordrhein-Westfalen</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ RP : <undefined> Public = 2000</p> <p>Rheinland-Pfalz</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SH : <undefined> Public = 2100</p> <p>Schleswig-Holstein</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SL : <undefined> Public = 2200</p> <p>Saarland</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SN : <undefined> Public = 2300</p> <p>Sachsen</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ ST : <undefined> Public = 2400</p> <p>Sachsen-Anhalt</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ TH : <undefined> Public = 2500</p> <p>Thüringen</p>

ATTRIBUTES
[Is static False. Containment is .]
<p>◆ Bund : <undefined> Public = 3000</p> <p>Der Bund.</p>
[Is static False. Containment is .]

XP_GrenzeTypen

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung der verschiedenen Typen von Grenzen.

XP_GrenzeTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 12.08.2013

ATTRIBUTES
<p>◆ Bundesgrenze : <undefined> Public = 1000</p>
[Is static False. Containment is .]
<p>◆ Landesgrenze : <undefined> Public = 1100</p>
[Is static False. Containment is .]
<p>◆ Regierungsbezirksgrenze : <undefined> Public = 1200</p>
[Is static False. Containment is .]
<p>◆ Bezirksgrenze : <undefined> Public = 1250</p>
[Is static False. Containment is .]
<p>◆ Kreisgrenze : <undefined> Public = 1300</p>
[Is static False. Containment is .]
<p>◆ Gemeindegrenze : <undefined> Public = 1400</p>
[Is static False. Containment is .]
<p>◆ Verbandsgemeindegrenze : <undefined> Public = 1450</p>
[Is static False. Containment is .]
<p>◆ Samtgemeindegrenze : <undefined> Public = 1500</p>
[Is static False. Containment is .]
<p>◆ Mitgliedsgemeindegrenze : <undefined> Public = 1510</p>
[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
◆ Amtsgrenze : <undefined> Public = 1550 [Is static False. Containment is .]
◆ Stadtteilgrenze : <undefined> Public = 1600 [Is static False. Containment is .]
◆ VorgeschlageneGrundstuecksgrenze : <undefined> Public = 2000 Hinweis auf eine vorgeschlagene Grundstücksgrenze im BPlan. [Is static False. Containment is .]
◆ GrenzeBestehenderBebauungsplan : <undefined> Public = 2100 Hinweis auf den Geltungsbereich eines bestehenden BPlan. [Is static False. Containment is .]
◆ SonstGrenze : <undefined> Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

XP_KlassifizSchutzgebietNaturschutzrecht

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Klassifikation von Schutzgebieten nach Naturschutzrecht.

XP_KlassifizSchutzgebietNaturschutzrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.11.2015

ATTRIBUTES
◆ Naturschutzgebiet : <undefined> Public = 1000 Naturschutzgebiet [Is static False. Containment is .]
◆ Nationalpark : <undefined> Public = 1100 Nationalpark [Is static False. Containment is .]
◆ Biosphaerenreservat : <undefined> Public = 1200 Biosphaerenreservate

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ Landschaftsschutzgebiet : <undefined> Public = 1300 Landschaftsschutzgebiet	[Is static False. Containment is .]
◆ Naturpark : <undefined> Public = 1400 Naturpark	[Is static False. Containment is .]
◆ Naturdenkmal : <undefined> Public = 1500 Naturdenkmal	[Is static False. Containment is .]
◆ GeschuetzterLandschaftsBestandteil : <undefined> Public = 1600 Geschützter Bestandteil der Landschaft	[Is static False. Containment is .]
◆ GesetzlichGeschuetztesBiotop : <undefined> Public = 1700 Gesetzlich geschützte Biotope	[Is static False. Containment is .]
◆ Natura2000 : <undefined> Public = 1800 Schutzgebiet nach Europäischem Recht. Die umfasst das "Gebiet Gemeinschaftlicher Bedeutung" (FFH-Gebiet) und das "Europäische Vogelschutzgebiet"	[Is static False. Containment is .]
◆ GebietGemeinschaftlicherBedeutung : <undefined> Public = 18000 Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung	[Is static False. Containment is .]
◆ EuropaeischesVogelschutzgebiet : <undefined> Public = 18001 Europäische Vogelschutzgebiete	[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ NationalesNaturmonument : <undefined>	Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999 Sonstiges [Is static False. Containment is .]

XP_Nutzungsform

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung möglicher Nutzungsformen einer Fläche

XP_Nutzungsform
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Privat : <undefined>	Public = 1000 Private Nutzung [Is static False. Containment is .]
◆ Oeffentlich : <undefined>	Public = 2000 Öffentliche Nutzung [Is static False. Containment is .]

XP_SPEZiele

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung der Ziele für Schutz-, Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen.

XP_SPEZiele
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ SchutzPflege : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ Entwicklung : <undefined>	Public = 2000

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ Anlage : <undefined> Public = 3000	
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation =	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ SchutzPflegeEntwicklung : <undefined> Public = 4000	
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation =	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999	[Is static False. Containment is .]

XP_Sondernutzungen

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung möglicher Sondernutzungen einer Sonderbaufläche nach §§ 10 und 11 BauNVO.

XP_Sondernutzungen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Wochenendhausgebiet : <undefined> Public = 1000	[Is static False. Containment is .]
◆ Ferienhausgebiet : <undefined> Public = 1100	[Is static False. Containment is .]
◆ Campingplatzgebiet : <undefined> Public = 1200	[Is static False. Containment is .]
◆ Kurgebiet : <undefined> Public = 1300	[Is static False. Containment is .]
◆ SonstSondergebietErholung : <undefined> Public = 1400	[Is static False. Containment is .]
◆ Einzelhandelsgebiet : <undefined> Public = 1500	[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ GrossflaechigerEinzelhandel : <undefined>	Public = 1600 [Is static False. Containment is .]
◆ Ladengebiet : <undefined>	Public = 16000 [Is static False. Containment is .]
◆ Einkaufszentrum : <undefined>	Public = 16001 [Is static False. Containment is .]
◆ SonstGrossflEinzelhandel : <undefined>	Public = 16002 [Is static False. Containment is .]
◆ Verkehrsuebungsplatz : <undefined>	Public = 1700 [Is static False. Containment is .]
◆ Hafengebiet : <undefined>	Public = 1800 [Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietErneuerbareEnergie : <undefined>	Public = 1900 [Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietMilitaer : <undefined>	Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietLandwirtschaft : <undefined>	Public = 2100 [Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietSport : <undefined>	Public = 2200 [Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietGesundheitSoziales : <undefined>	Public = 2300 [Is static False. Containment is .]
◆ Golfplatz : <undefined>	Public = 2400 [Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietKultur : <undefined>	Public = 2500 [Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietTourismus : <undefined>	Public = 2600 [Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietBueroUndVerwaltung : <undefined>	Public = 2700 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ SondergebietHochschuleEinrichtungen : <undefined>	Public = 2800 [Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietMesse : <undefined>	Public = 2900 [Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietAndereNutzungen : <undefined>	Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

XP_VerlaengerungVeraenderungssperre

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_VerlaengerungVeraenderungssperre
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Keine : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ ErsteVerlaengerung : <undefined>	Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ ZweiteVerlaengerung : <undefined>	Public = 3000 [Is static False. Containment is .]

XP_VersionBauNVO

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung verschiedener Versionen der BauNVO.

XP_VersionBauNVO
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Version_1962 : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ Version_1968 : <undefined>	Public = 2000 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ Version_1977 : <undefined>	Public = 3000 [Is static False. Containment is .]
◆ Version_1990 : <undefined>	Public = 4000 [Is static False. Containment is .]
◆ AndereGesetzlicheBestimmung : <undefined>	Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ OffentlicheVerwaltung : <undefined>	Public = 1000 Einrichtungen und Anlagen für öffentliche Verwaltung [Is static False. Containment is .]
◆ BildungForschung : <undefined>	Public = 1200 Einrichtungen und Anlagen für Schulen und sonstige Bildungs- und Forschungseinrichtungen. [Is static False. Containment is .]
◆ Kirche : <undefined>	Public = 1400 Kirchliche Einrichtungen [Is static False. Containment is .]
◆ Sozial : <undefined>	Public = 1600 Einrichtungen und Anlagen für soziale Zwecke. [Is static False. Containment is .]
◆ Gesundheit : <undefined>	Public = 1800 Einrichtungen und Anlagen für gesundheitliche Zwecke. [Is static False. Containment is .]
◆ Kultur : <undefined>	Public = 2000

ATTRIBUTES
<p>Einrichtungen und Anlagen für kulturelle Zwecke.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Sport : <undefined> Public = 2200</p> <p>Einrichtungen und Anlagen für sportliche Zwecke.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SicherheitOrdnung : <undefined> Public = 2400</p> <p>Einrichtungen und Anlagen für Sicherheit und Ordnung.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Infrastruktur : <undefined> Public = 2600</p> <p>Einrichtungen und Anlagen der Infrastruktur.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999</p> <p>Sonstiges</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>

XP_ZweckbestimmungGewaesser

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung der Zweckbestimmungen von Gewässern.

XP_ZweckbestimmungGewaesser
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES
<p>◆ Hafen : <undefined> Public = 1000</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Wasserflaeche : <undefined> Public = 1100</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Fließgewaesser : <undefined> Public = 1200</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>

ATTRIBUTES
<p>◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 Sonstiges [Is static False. Containment is .]</p>

XP_ZweckbestimmungGruen

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_ZweckbestimmungGruen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES
<p>◆ Parkanlage : <undefined> Public = 1000 Parkanlage; auch: Erholungsgrün, Grünanlage, Naherholung. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Dauerkleingaerten : <undefined> Public = 1200 Dauerkleingarten; auch: Gartenfläche, Hofgärten, Gartenland [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Sportplatz : <undefined> Public = 1400 Sportplatz [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Spielplatz : <undefined> Public = 1600 Spielplatz [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Zeltplatz : <undefined> Public = 1800 Zeltplatz [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Badeplatz : <undefined> Public = 2000 Badeplatz, auch Schwimmbad, Liegewiese [Is static False. Containment is .]</p>

ATTRIBUTES
<p>◆ FreizeitErholung : <undefined> Public = 2200 Anlage für Freizeit und Erholung. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SpezGruenflaeche : <undefined> Public = 2400 Spezielle Grünfläche [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Friedhof : <undefined> Public = 2600 Friedhof [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 Sonstiges [Is static False. Containment is .]</p>

XP_ZweckbestimmungKennzeichnung

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung der Kennzeichnungen nach §5, Abs. 3 BauGB

XP_ZweckbestimmungKennzeichnung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES
<p>◆ Naturgewalten : <undefined> Public = 1000 Flächen, bei deren Bebauung besondere bauliche Sicherungsmaßnahmen gegen Naturgewalten erforderlich sind (§5, Abs. 3, Nr. 1 BauGB). [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Abbauflaeche : <undefined> Public = 2000 Flächen, unter denen der Bergbau umgeht oder die für den Abbau von Mineralien bestimmt sind (§5, Abs. 3, Nr. 2 BauGB). [Is static False. Containment is .]</p>

ATTRIBUTES
<p>◆ AeussereEinwirkungen : <undefined> Public = 3000</p> <p>Flächen, bei deren Bebauung besondere bauliche Sicherungsmaßnahmen gegen äußere Einwirkungen erforderlich sind (§5, Abs. 3, Nr. 1 BauGB).</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SchadstoffBelastBoden : <undefined> Public = 4000</p> <p>Für bauliche Nutzung vorgesehene Flächen, deren Böden erheblich mit umweltgefährdenden Stoffen belastet sind (§5, Abs. 3 BauGB).</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ LaermBelastung : <undefined> Public = 5000</p> <p>Für bauliche Nutzung vorgesehene Flächen, die erheblichen Lärmbelastung ausgesetzt sind.</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Bergbau : <undefined> Public = 6000</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Bodenordnung : <undefined> Public = 7000</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ AndereGesetzlVorschriften : <undefined> Public = 9999</p> <p>Kennzeichnung nach anderen gesetzlichen Vorschriften.</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>

XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES
<p>◆ LandwirtschaftAllgemein : <undefined> Public = 1000</p> <p>Allgemeine Landwirtschaft</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Ackerbau : <undefined> Public = 1100</p> <p>Ackerbau</p>

ATTRIBUTES
[Is static False. Containment is .]
❖ WiesenWeidewirtschaft : <undefined> Public = 1200 Wiesen- und Weidewirtschaft [Is static False. Containment is .]
❖ GartenbaulicheErzeugung : <undefined> Public = 1300 Gartenbauliche Erzeugung [Is static False. Containment is .]
❖ Obstbau : <undefined> Public = 1400 Obstbau [Is static False. Containment is .]
❖ Weinbau : <undefined> Public = 1500 Weinbau [Is static False. Containment is .]
❖ Imkerei : <undefined> Public = 1600 Imkerei [Is static False. Containment is .]
❖ Binnenfischerei : <undefined> Public = 1700 Binnenfischerei [Is static False. Containment is .]
❖ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 Sonstiges [Is static False. Containment is .]

XP_ZweckbestimmungSpielSportanlage

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_ZweckbestimmungSpielSportanlage
Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Sportanlage : <undefined>	Public = 1000 Sportanlage [Is static False. Containment is .]
◆ Spielanlage : <undefined>	Public = 2000 Spielanlage [Is static False. Containment is .]
◆ SpielSportanlage : <undefined>	Public = 3000 Spiel- und/oder Sportanlage. [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999 Sonstiges [Is static False. Containment is .]

XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung

*Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'*XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Elektrizitaet : <undefined>	Public = 1000 Versorgung mit Elektrizität [Is static False. Containment is .]
◆ Gas : <undefined>	Public = 1200 Gas-Versorgung [Is static False. Containment is .]
◆ Erdoel : <undefined>	Public = 1300 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<p>◆ Waermerversorgung : <undefined> Public = 1400 Versorgung mit Fernwärme [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Trinkwasser : <undefined> Public = 1600 Wasser-Versorgung [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Abwasser : <undefined> Public = 1800 Abwasser-Entsorgung [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Regenwasser : <undefined> Public = 2000 Regenwasser Entsorgung [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Abfallentsorgung : <undefined> Public = 2200 Abfall-Beseitigung [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Ablagerung : <undefined> Public = 2400 Ablagerungen, Deponien [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Telekommunikation : <undefined> Public = 2600 Einrichtungen und Anlagen zur Telekommunikation [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ ErneuerbareEnergien : Public = 2800 Anlagen, Einrichtungen oder sonstige Maßnahmen zur dezentralen und zentralen Erzeugung, Verteilung oder Speicherung von Strom, Wärme oder Kälte aus erneuerbaren Energien.</p> <p>Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ATTRIBUTES	
◆ KraftWaermeKopplung : Public = 3000	Anlagen, Einrichtungen oder sonstige Maßnahmen zur dezentralen und zentralen Erzeugung, Verteilung oder Speicherung von Strom, Wärme oder Kälte aus Kraft-Wärme Kopplung.
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation =	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999	
Sonstige Zweckbestimmung	[Is static False. Containment is .]

XP_ZweckbestimmungWald

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_ZweckbestimmungWald
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Naturwald : <undefined> Public = 1000	[Is static False. Containment is .]
◆ Nutzwald : <undefined> Public = 1200	
Nutzwald	[Is static False. Containment is .]
◆ Erholungswald : <undefined> Public = 1400	
Erholungswald	[Is static False. Containment is .]
◆ Schutzwald : <undefined> Public = 1600	
Schutzwald	[Is static False. Containment is .]
◆ FlaecheForstwirtschaft : <undefined> Public = 1800	
FlaecheForstwirtschaft	[Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999	
Sonstiges	

ATTRIBUTES
[Is static False. Containment is .]

XP_ZweckbestimmungWasserwirtschaft

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung wasserwirtschaftlicher Zweckbestimmungen.

XP_ZweckbestimmungWasserwirtschaft
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES
<ul style="list-style-type: none"> ◆ HochwasserRueckhaltebecken : <undefined> Public = 1000 Hochwasser-Rückhaltebecken [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Ueberschwemmgebiet : <undefined> Public = 1100 Überschwemmungs-gefährdetes Gebiet [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Versickerungsflaeche : <undefined> Public = 1200 [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Entwaesserungsgraben : <undefined> Public = 1300 [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 Sonstige Zweckbestimmung [Is static False. Containment is .]

XP_Praesentationsobjekte

Package «Leaf» in package 'Basisklassen'

Das Paket Praesentationsobjekte modelliert Klassen, die lediglich der graphischen Ausgestaltung eines Plans dienen und selbst keine eigentlichen Plan-Inhalte repräsentieren. Die entsprechenden Fachobjekte können unmittelbar instanziert werden.

XP_Praesentationsobjekte
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

XP_Praesentationsobjekte diagram

diagram in package 'XP_Praesentationsobjekte'

XP_Praesentationsobjekte
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 02.08.2013

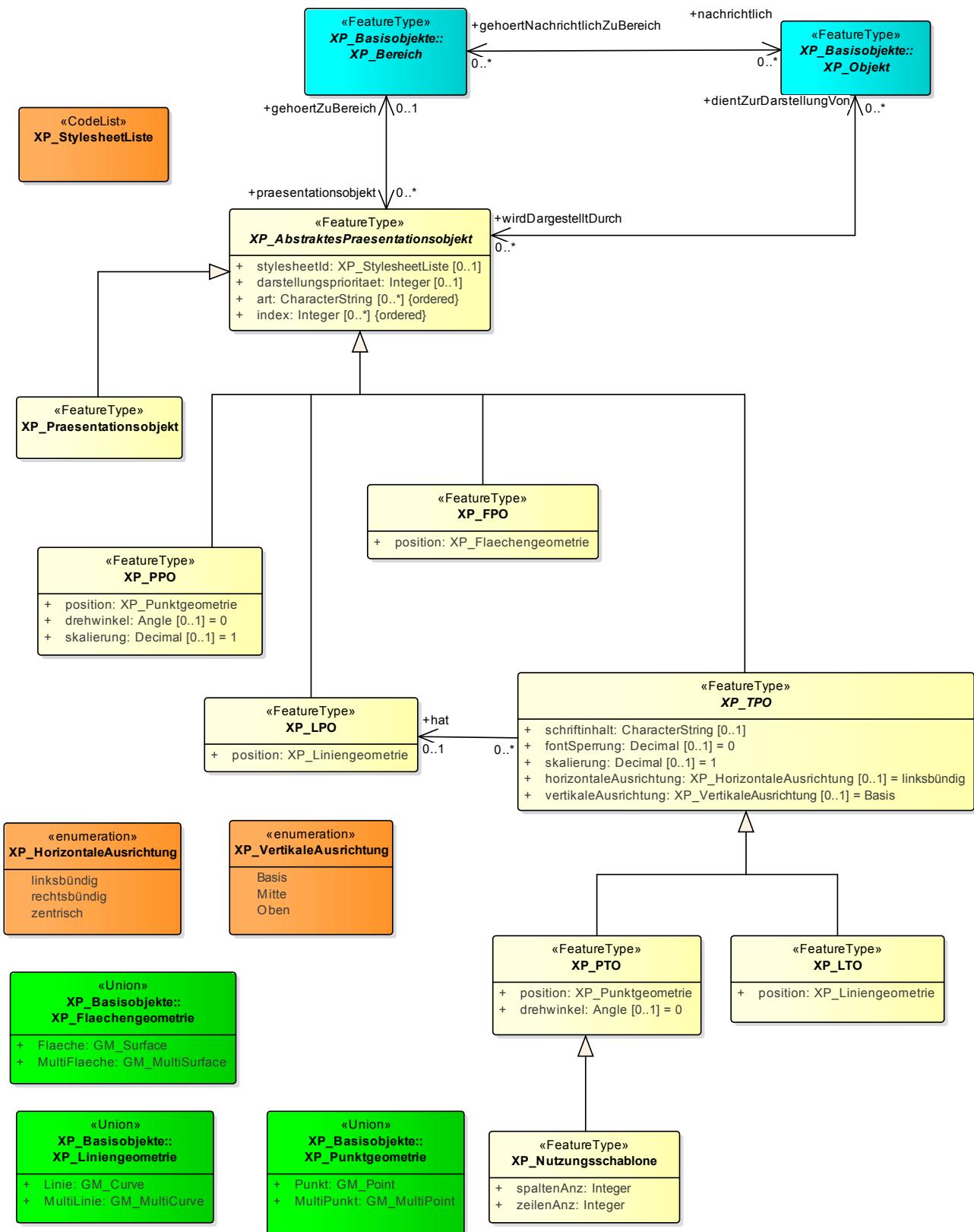


Figure 5: XP_Praesentationsobjekte

XP_Bereich

Class «**FeatureType**» in package '**XP_Basisobjekte**'

Abstrakte Oberklasse für die Modellierung von Planbereichen. Ein Planbereich fasst die Inhalte eines Plans nach bestimmten Kriterien zusammen.

XP_Bereich
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 26.07.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich
 []

⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich
 []

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich
 []

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich
 []

⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich
 []

ATTRIBUTES

◆ nummer : Integer Public = 0

Nummer des Bereichs. Wenn der Bereich als Ebene eines BPlans interpretiert wird, kann aus dem Attribut die vertikale Reihenfolge der Ebenen rekonstruiert werden.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ name : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Bezeichnung des Bereiches

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ bedeutung : XP_BedeutungenBereich Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Spezifikation der semantischen Bedeutung eines Bereiches.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ detaillierteBedeutung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Detaillierte Erklärung der semantischen Bedeutung eines Bereiches, in Ergänzung des Attributs bedeutung.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ erstellungsMasstab : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Der bei der Erstellung der Inhalte des Planbereichs benutzte Kartenmasstab. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Masstab.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ geltungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	Räumliche Abgrenzung des Bereiches. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Geltungsbereich.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205	[Is static False. Containment is .]
ASSOCIATIONS	
✓ Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public rasterBasis (Class) XP_RasterplanBasis «FeatureType» Cardinality: [0..1]
✓ Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public praesentationsobjekt (Class) XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
✓ Association (direction: Bi-Directional)	

ASSOCIATIONS

Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class)
XP_Bereich «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public nachrichtlich (Class) **XP_Objekt**
«FeatureType»
Cardinality: [0..*]

XP_Flaechegeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

XP_Flaechegeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

◆ Flaeche : GM_Surface Public

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Surface"/>
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1050
sequenceNumber = 0

[Is static False. Containment is .]

◆ MultiFlaeche : GM_MultiSurface Public

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1051
sequenceNumber = 1

[Is static False. Containment is .]

XP_Liniengeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

XP_Liniengeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

◆ Linie : GM_Curve Public

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false

ATTRIBUTES	
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Curve"/>	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1058	
sequenceNumber = 0	[Is static False. Containment is .]
 ◆ MultiLinie : GM_MultiCurve Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1059	
sequenceNumber = 1	[Is static False. Containment is .]

XP_Objekt

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für alle XPlanGML-Fachobjekte. Die Attribute dieser Klasse werden über den Vererbungs-Mechanismus an alle Fachobjekte weitergegeben.

XP_Objekt

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 23.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[

ATTRIBUTES	
◆ uuid : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Eindeutiger Identifier des Objektes.	

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ text : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Beliebiger Text</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ rechtsstand : XP_Rechtsstand Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Gibt an ob der Planinhalt bereits besteht, geplant ist, oder zukünftig wegfallen soll.</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ gesetzlicheGrundlage : XP_GesetzlicheGrundlage Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Angabe der Gesetzlichen Grundlage des Planinhalts.</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ textSchluessel : CharacterString Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Abschnitts- oder Schlüsselnummer der Text-Abschnitte (XP_TextAbschnitt), die dem Objekt explizit zugeordnet sind.</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ textSchluesselBegrueitung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p>

ATTRIBUTES
Abschnitts- oder Schlüsselnummer der Abschnitte der Begründung (XP_BegründungAbschnitt), die dem Objekt explizit zugeordnet sind.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ gliederung1 : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Kennung im Plan für eine erste Gliederungsebene (z.B. GE-E für ein "Eingeschränktes Gewerbegebiet")
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 207 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ gliederung2 : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Kennung im Plan für eine zweite Gliederungsebene (z.B. GE-E 3 für die "Variante 3 eines eingeschränkten Gewerbegebiets")
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 208 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ ebene : Integer Public = 0 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Zuordnung des Objektes zu einer vertikalen Ebene. Der Standard-Ebene 0 sind Objekte auf der Erdoberfläche zugeordnet. Nur unter diesen Objekten wird der Flächenschluss hergestellt. Bei Plan-Objekten, die unterirdische Bereiche (z.B. Tunnel) modellieren, ist ebene < 0. Bei "überirdischen" Objekten (z.B. Festsetzungen auf Brücken) ist ebene > 0.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 209 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ rechtsverbindlich : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False) Referenz auf rechtsverbindliche Dokumente.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 210	[Is static False. Containment is .]
informell : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf nicht-rechtsverbindliche Dokumente.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 211	[Is static False. Containment is .]
hatGenerAttribut : XP_GenerAttribut Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Erweiterung des definierten Attributsatzes eines Objektes durch generische Attribute.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 212	[Is static False. Containment is .]
hoehenangabe : XP_Hoehenangabe Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Angaben zur vertikalen Lage eines Planinhalts.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 213	[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public dientZurDarstellungVon (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public wirdDargestelltDurch (Class) XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Source -> Destination)	
Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf textuell formulierte Planinhalte.	
Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public refTextInhalt (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Source -> Destination)

Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf Teile der Begründung.

Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType»

Target: Public refBegrundungInhalt (Class)

XP_BegrundungAbschnitt «FeatureType»

Cardinality: [0..*]

Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class)
XP_Bereich «FeatureType»

Cardinality: [0..*]

Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt
«FeatureType»

Cardinality: [0..*]

XP_Punktgeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

XP_Punktgeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

Punkt : GM_Point Public

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:Point"/>
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1119
sequenceNumber = 0

[Is static False. Containment is .]

MultiPunkt : GM_MultiPoint Public

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1120
sequenceNumber = 1

[Is static False. Containment is .]

XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

Class «*FeatureType*» in package 'XP_Praesentationsobjekte'

Abstrakte Basisklasse für alle Präsentationsobjekte. Die Attribute entsprechen dem ALKIS-Objekt AP_GPO, wobei das Attribut "signaturnummer" in stylesheetsId umbenannt wurde. Bei freien Präsentationsobjekten ist die Relation "dientZurDarstellungVon" unbelegt, bei gebundenen Präsentationsobjekten zeigt die Relation auf ein von XP_Objekt abgeleitetes Fachobjekt.

Freie Präsentationsobjekte dürfen ausschließlich zur graphischen Annotation eines Plans verwendet werden

Gebundene Präsentationsobjekte mit Raumbezug dienen ausschließlich dazu, Attributwerte des verbundenen Fachobjekts im Plan darzustellen. Die Namen der darzustellenden Fachobjekt-Attribute werden über das Attribut "art" spezifiziert.

XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 28.10.2015

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «*FeatureType*» XP_TPO to «*FeatureType*» XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

[

⇒ Generalization from «*FeatureType*» XP_Praesentationsobjekt to «*FeatureType*» XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

[

⇒ Generalization from «*FeatureType*» XP_PPO to «*FeatureType*» XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

[

⇒ Generalization from «*FeatureType*» XP_LPO to «*FeatureType*» XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

[

⇒ Generalization from «*FeatureType*» RP_Praesentationsobjekt to «*FeatureType*» XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Generalization from «*FeatureType*» XP_FPO to «*FeatureType*» XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ **stylesheetId : XP_StylesheetListe** Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Das Attribut "stylesheetId" zeigt auf ein extern definierte Stylesheet, das Parameter zur Visualisierung von Flächen, Linien, Punkten und Texten enthält. Jedem Stylesheet ist weiterhin eine Darstellungsriorität zugeordnet. Ausserdem kann ein Stylesheet logische Elemente enthalten, die die Visualisierung abhängig machen vom Wert des durch "art" definierten Attributes des Fachobjektes, das durch die Relation "dientZurDarstellungVon" referiert wird.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

◆ **darstellungsrioritaet : Integer** Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Enthält die Darstellungsriorität für Elemente der Signatur. Eine vom Standardwert abweichende Priorität wird über dieses Attribut definiert und nicht über eine neue Signatur.

ATTRIBUTES	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ art : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)	
'Art' gibt die Namen der Attribute an, die mit dem Präsentationsobjekt dargestellt werden sollen.	
Die Attributart 'Art' darf nur bei "Freien Präsentationsobjekten (dientZurDarstellungVon = NULL) nicht belegt sein.	
Properties:	
4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 202	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ index : Integer Public	
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)	
Wenn das Attribut art des Fachobjektes mehrfach belegt ist gibt index an, auf welche Instanz des Attributs sich das Präsentationsobjekt bezieht.	
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation =	
inlineOrByReference = inline	
inlinOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 203	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS	
◆ Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public dientZurDarstellungVon (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public wirdDargestelltDurch (Class) XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
◆ Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public praesentationsobjekt (Class) XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_FPO

Class «FeatureType» in package 'XP_Praesentationsobjekte'

Flächenförmiges Präsentationsobjekt. Entspricht der ALKIS Objektklasse AP_FPO.

XP_FPO
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» XP_FPO to «FeatureType» XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

ATTRIBUTES

- ◆ position : XP_Flaechengeometrie Public

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

XP_HorizontaleAusrichtung

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Praesentationsobjekte'

Enumeration der definierten horizontalen Fontausrichtungen

XP_HorizontaleAusrichtung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

- ◆ linksbündig : CharacterString Public

Text linksbündig am Textpunkt bzw. am ersten Punkt der Linie.

[Is static False. Containment is .]

- ◆ rechtsbündig : CharacterString Public

Text rechtsbündig am Textpunkt bzw. am letzten Punkt der Linie.

[Is static False. Containment is .]

- ◆ zentrisch : CharacterString Public

Text zentriert am Textpunkt bzw. in der Mitte der Textstandlinie.

[Is static False. Containment is .]

XP_LPO

Class «FeatureType» in package 'XP_Praesentationsobjekte'

Linienförmiges Präsentationsobjekt Entspricht der ALKIS Objektklasse AP_LPO.

XP_LPO

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

Extends XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» XP_LPO to «FeatureType» XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ position : XP_Liniengeometrie Public

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

↙ Association (direction: Source -> Destination)

Die Relation ermöglicht es, einem textlichen Präsentationsobjekt ein linienförmiges Präsentationsobjekt zuzuweisen. Einziger bekannter Anwendungsfall ist der Zuordnungspfeil eines Symbols oder einer Nutzungsschablone.

Source: Public (Class) XP_TPO «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public hat (Class) XP_LPO «FeatureType»
Cardinality: [0..1]

XP_LTO

Class «FeatureType» in package 'XP_Praesentationsobjekte'

Textförmiges Präsentationsobjekt mit linienförmiger Textgeometrie. Entspricht der ALKIS-Objektklasse AP_LTO.

XP_LTO

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

Extends XP_TPO

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» XP_LTO to «FeatureType» XP_TPO

[

ATTRIBUTES

◆ position : XP_Liniengeometrie Public

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

XP_Nutzungsschablone

Class «FeatureType» in package 'XP_Praesentationsobjekte'

Modelliert eine Nutzungsschablone. Die darzustellenden Attributwerte werden zeilenweise in die Nutzungsschablone geschrieben.

XP_Nutzungsschablone
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 13.08.2012. Last modified 16.01.2013
Extends XP_PTO

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

◀ Generalization from «FeatureType» XP_Nutzungsschablone to «FeatureType» XP_PTO

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ spaltenAnz : Integer Public

Anzahl der Spalten in der Nutzungsschablone

Properties:

inlineOrByReference = inline
inlinOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ zeilenAnz : Integer Public

Anzahl der Zeilen in der Nutzungsschablone

Properties:

inlineOrByReference = inline
inlinOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_PPO

Class «FeatureType» in package 'XP_Praesentationsobjekte'

Punktförmiges Präsentationsobjekt. Entspricht der ALKIS-Objektklasse AP_PPO.

XP_PPO	Version	Phase	Proposed
	created on 06.10.2011.	Last modified	07.10.2011
	Extends XP_AbstraktesPraesentationsobjekt		

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» XP_PPO to «FeatureType» XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ position : XP_Punktgeometrie Public

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

◆ drehwinkel : Angle Public = 0

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Winkel um den der Text oder die Signatur mit punktförmiger Bezugsgeometrie aus der Horizontalen gedreht ist. Angabe im Bogenmaß; Zählweise im mathematisch positiven Sinn (von Ost über Nord nach West und Süd).

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ skalierung : Decimal Public = 1

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Skalierungsfaktor für Symbole.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_PTO

Class «FeatureType» in package 'XP_Praesentationsobjekte'

Textförmiges Präsentationsobjekt mit punktförmiger Festlegung der Textposition. Entspricht der ALKIS-Objektklasse AP_PTO.

XP_PTO
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends XP_TPO

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» XP_PTO to «FeatureType» XP_TPO

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

➡ Generalization from «FeatureType» XP_Nutzungsschablone to «FeatureType» XP_PTO

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ position : XP_Punktgeometrie Public

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

◆ drehwinkel : Angle Public = 0

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Winkel um den der Text oder die Signatur mit punktförmiger Bezugsgeometrie aus der Horizontalen gedreht ist. Angabe im Bogenmaß; Zählweise im mathematisch positiven Sinn (von Ost über Nord nach West und Süd).

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_Praesentationsobjekt

Class «FeatureType» in package 'XP_Praesentationsobjekte'

Entspricht der ALKIS-Objektklasse AP_Darstellung mit dem Unterschied, dass auf das Attribut "positionierungssregel" verzichtet wurde. Die Klasse darf nur als gebundenes Präsentationsobjekt verwendet werden. Die Standard-Darstellung des verbundenen Fachobjekts wird dann durch die über stylesheetId spezifizierte Darstellung ersetzt. Die Umsetzung dieses Konzeptes ist der Implementierung überlassen.

XP_Praesentationsobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» XP_Praesentationsobjekt to «FeatureType» XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

XP_StylesheetListe

Class «CodeList» in package 'XP_Praesentationsobjekte'

XP_StylesheetListe
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

XP_TPO

Class «FeatureType» in package 'XP_Praesentationsobjekte'

Abstrakte Oberklasse für textliche Präsentationsobjekte. Entspricht der ALKIS Objektklasse AP_TPO

XP_TPO
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
Extends XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» XP_TPO to «FeatureType» XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» XP_PTO to «FeatureType» XP_TPO

- ⇒ Generalization from «FeatureType» XP_LTO to «FeatureType» XP_TPO

ATTRIBUTES

- ◆ schriftinhalt : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Schriftinhalt; enthält die darzustellenden Zeichen

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ fontSperrung : Decimal Public = 0
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Die Zeichensperrung steuert den zusätzlichen Raum, der zwischen 2 aufeinanderfolgende Zeichenkörper geschoben wird. Er

ATTRIBUTES

ist ein Faktor, der mit der angegebenen Zeichenhöhe multipliziert wird, um den einzufügenden Zusatzabstand zu erhalten. Mit der Abhängigkeit von der Zeichenhöhe wird erreicht, dass das Schriftbild unabhängig von der Zeichenhöhe gleich wirkt. Der Defaultwert ist 0.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **skalierung** : Decimal Public = 1
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Skalierungsfaktor für die Schriftgröße (fontGroesse * skalierung).

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **horizontaleAusrichtung** : XP_HorizontaleAusrichtung Public = linksbündig
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Gibt die Ausrichtung des Textes bezüglich der Textgeometrie an.

linksbündig : Der Text beginnt an der Punktgeometrie bzw. am Anfangspunkt der Liniengeometrie.

rechtsbündig: Der Text endet an der Punktgeometrie bzw. am Endpunkt der Liniengeometrie

zentrisch: Der Text erstreckt sich von der Punktgeometrie gleich weit nach links und rechts bzw. steht auf der Mitte der Standlinie.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is .]

- ◆ **vertikaleAusrichtung** : XP_VertikaleAusrichtung Public = Basis
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Die vertikale Ausrichtung eines Textes gibt an, ob die Bezugsgeometrie die Basis (Grundlinie) des Textes, die Mitte oder obere Buchstabenbegrenzung betrifft.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

- ◆ Association (direction: Source -> Destination)

Die Relation ermöglicht es, einem textlichen Präsentationsobjekt ein linienförmiges Präsentationsobjekt zuzuweisen. Einziger bekannter Anwendungsfall ist der Zuordnungspfeil eines Symbols oder einer Nutzungsschablone.

ASSOCIATIONS
Source: Public (Class) XP_TPO «FeatureType» Cardinality: [0..*] Target: Public hat (Class) XP_LPO «FeatureType» Cardinality: [0..1]

XP_VertikaleAusrichtung

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Praesentationsobjekte'

Enumeration der definierten vertikalen Fontausrichtungen

XP_VertikaleAusrichtung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES
◆ Basis : CharacterString Public Textgeometrie bezieht sich auf die Basis- bzw. Grundlinie der Buchstaben. [Is static False. Containment is .]
◆ Mitte : CharacterString Public Textgeometrie bezieht sich auf die Mittellinie der Buchstaben. [Is static False. Containment is .]
◆ Oben : CharacterString Public Textgeometrie bezieht sich auf die Oberlinie der Großbuchstaben. [Is static False. Containment is .]

XP_Raster

Package «Leaf» in package 'Basisklassen'

Dies Paket enthält Basisklassen für die Rasterdarstellung von Bebauungsplänen, Flächennutzungsplänen, Landschafts- und Regionalplänen.

XP_Raster
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

XP_Raster diagram

diagram in package 'XP_Raster'

XP_Raster
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 02.08.2013

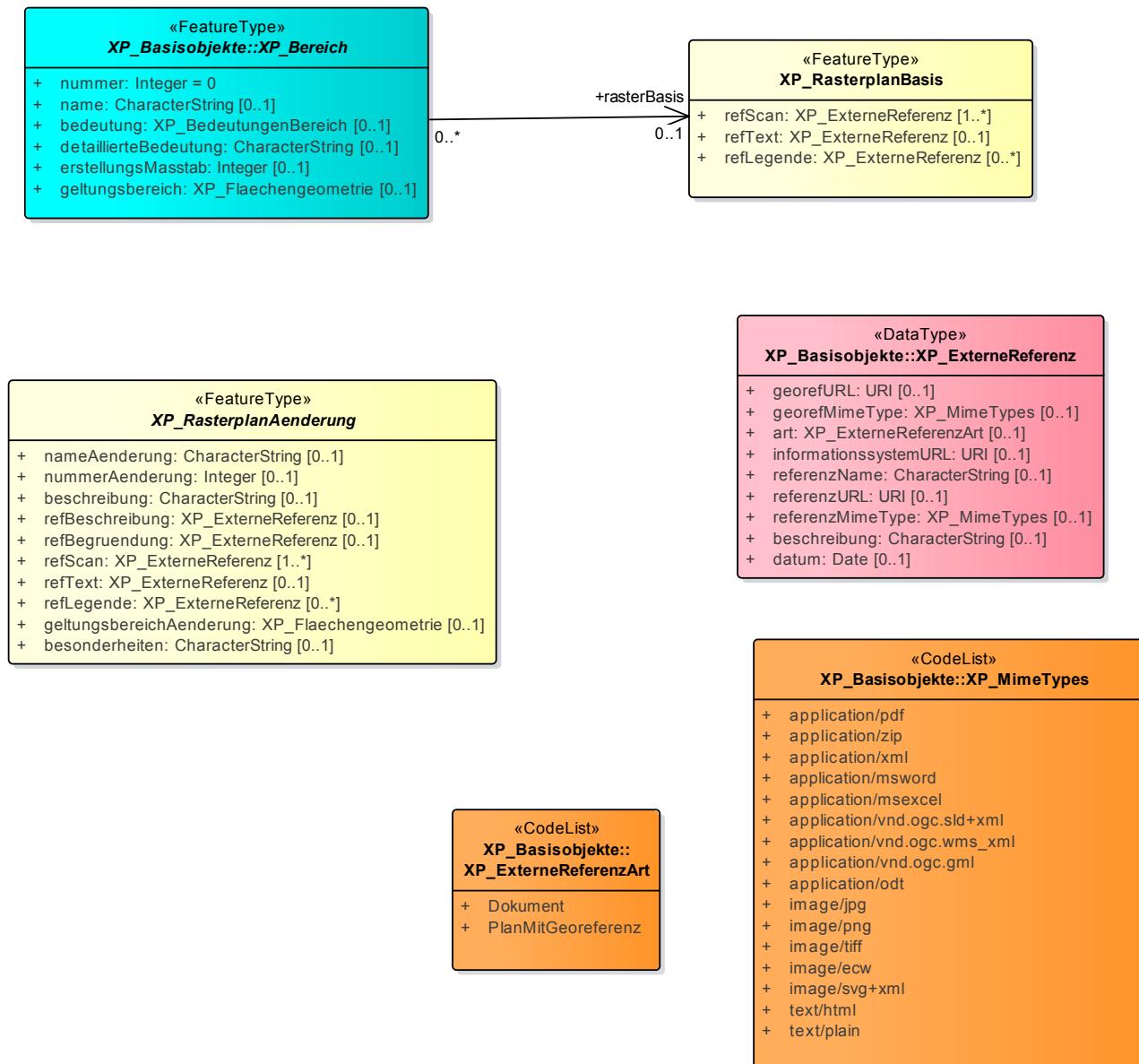


Figure 6: XP_Raster

XP_Bereich

Class «*FeatureType*» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für die Modellierung von Planbereichen. Ein Planbereich fasst die Inhalte eines Plans nach bestimmten Kriterien zusammen.

XP_Bereich
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 26.07.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from « <i>FeatureType</i> » LP_Bereich to « <i>FeatureType</i> » XP_Bereich	[]
⇒ Generalization from « <i>FeatureType</i> » RP_Bereich to « <i>FeatureType</i> » XP_Bereich	[]
⇒ Generalization from « <i>FeatureType</i> » FP_Bereich to « <i>FeatureType</i> » XP_Bereich	[]
⇒ Generalization from « <i>FeatureType</i> » BP_Bereich to « <i>FeatureType</i> » XP_Bereich	[]
⇒ Generalization from « <i>FeatureType</i> » SO_Bereich to « <i>FeatureType</i> » XP_Bereich	[]

ATTRIBUTES	
◆ nummer : Integer Public = 0	
Nummer des Bereichs. Wenn der Bereich als Ebene eines BPlans interpretiert wird, kann aus dem Attribut die vertikale Reihenfolge der Ebenen rekonstruiert werden.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ name : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Bezeichnung des Bereiches	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ bedeutung : XP_BedeutungenBereich Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	

ATTRIBUTES

Spezifikation der semantischen Bedeutung eines Bereiches.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ detaillierteBedeutung : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Detaillierte Erklärung der semantischen Bedeutung eines Bereiches, in Ergänzung des Attributs bedeutung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ erstellungsMasstab : Integer Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Der bei der Erstellung der Inhalte des Planbereichs benutzte Kartenmasstab. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Masstab.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ geldungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Räumliche Abgrenzung des Bereiches. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Geltungsbereich.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

- ◆ Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) XP_Bereich «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public rasterBasis (Class)
XP_RasterplanBasis «FeatureType»
Cardinality: [0..1]

ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Bi-Directional) <p>Source: Public gehoertZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..1]</p>	<p>Target: Public praesentationsobjekt (Class) XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>
 Association (direction: Bi-Directional) <p>Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>	<p>Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>

XP_ExterneReferenz

Class «*DataType*» in package 'XP_Basisobjekte'

Verweis auf ein extern gespeichertes Dokument, einen extern gespeicherten, georeferenzierten Plan oder einen Datenbank-Eintrag. Einer der beiden Attribute "referenzName" bzw. "referenzURL" muss belegt sein.

XP_ExterneReferenz
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 23.07.2013

ATTRIBUTES	
 georefURL : URI Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	<p>Referenz auf eine Georeferenzierungs-Datei. Das Attribut ist nur relevant bei Verweisen auf georeferenzierte Rasterbilder.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
 georefMimeType : XP_MimeTypes Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	<p>Mime-Type der Georeferenzierungs-Datei. Das Attribut ist nur relevant bei Verweisen auf georeferenzierte Rasterbilder.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201 [Is static False. Containment is .]</p>
 art : XP_ExterneReferenzArt Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	<p>Typisierung der referierten Dokumente</p>

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <p> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ informationssystemURL : URI Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>URI des zugehörigen Informationssystems</p> <p>Properties:</p> <p> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ referenzName : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Name des referierten Dokuments.</p> <p>Properties:</p> <p> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ referenzURL : URI Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>URI des referierten Dokuments, bzw. Datenbank-Schlüssel.</p> <p>Properties:</p> <p> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ referenzMimeType : XP_MimeTypes Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Mime-Type des referierten Dokumentes</p> <p>Properties:</p> <p> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ beschreibung : CharacterString Public</p>

ATTRIBUTES	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Beschreibung des referierten Dokuments	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 207	
[Is static False. Containment is Not Specified.]	
◆ datum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Datum des referierten Dokuments	
Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 208	
[Is static False. Containment is Not Specified.]	

XP_ExterneReferenzArt

Class «CodeList» in package 'XP_Basisobjekte'

Typisierung von referierten Dokumenten.

XP_ExterneReferenzArt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 21.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Dokument : <undefined> Public	
Referenz auf ein Dokument.	
[Is static False. Containment is .]	
◆ PlanMitGeoreferenz : <undefined> Public	
Referenz auf einen georeferenzierten Plan.	
[Is static False. Containment is .]	

XP_MimeTypes

Class «CodeList» in package 'XP_Basisobjekte'

XP_MimeTypes
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ application/pdf : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ application/zip : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ application/xml : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ application/msword : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ application/msexcel : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ application/vnd.ogc.sld+xml : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ application/vnd.ogc.wms_xml : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ application/vnd.ogc.gml : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ application/odt : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ image/jpg : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ image/png : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ image/tiff : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ image/ecw : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ image/svg+xml : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES	
◆ text/html : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ text/plain : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_RasterplanAenderung

Class «FeatureType» in package 'XP_Raster'

Basisklasse für georeferenzierte Rasterdarstellungen von Änderungen des Basisplans, die nicht in die Rasterdarstellung XP_RasterplanBasis integriert sind.

Im Standard sind nur georeferenzierte Rasterpläne zugelassen. Die über refScan referierte externe Referenz muss deshalb entweder vom Typ "PlanMitGeoreferenz" sein oder einen WMS-Request enthalten.

XP_RasterplanAenderung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung	[
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung	[
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung	[

ATTRIBUTES	
◆ nameAenderung : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Bezeichnung des Plan-Änderung	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ nummerAenderung : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Nummer der Änderung	
Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = inlinOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ beschreibung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Nähtere Beschreibung der Plan-Änderung	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 210	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ refBeschreibung : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf das Beschreibungs-Dokument	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 211	[Is static False. Containment is .]
◆ refBegründung : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf das Begründungs-Dokument	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 212	[Is static False. Containment is .]
◆ refScan : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([1..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf eine rasterversion der Plan-Änderung.	

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 213</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ refText : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf die textlichen Inhalte der Planänderung.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 214</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ refLegende : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf die Legende der Plan-Änderung.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 215</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ geltungsbereichAenderung : XP_Flaechengeometrie Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Räumlicher Bereich des georeferenzierten Rasterbildes, in dem die Änderung wirksam ist.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 220</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ besonderheiten : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Besonderheiten der Änderung</p> <p>Properties:</p> <p>4.1:NewAttributeOrAssociation = inlinOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 230</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

XP_RasterplanBasis

Class «*FeatureType*» in package 'XP_Raster'

Georeferenzierte Rasterdarstellung eines Plans. Das über refScan referierte Rasterbild zeigt den Basisplan, dessen Geltungsbereich durch den Geltungsbereich des Gesamtplans (Attribut geltungsbereich von XP_Plan) repräsentiert ist. Diesem Basisplan können Änderungen überlagert sein, denen jeweils eigene Rasterbilder und Geltungsbereiche zugeordnet sind (XP_RasterplanAenderung und abgeleitete Klassen).

Im Standard sind nur georeferenzierte Rasterpläne zugelassen. Die über refScan referierte externe Referenz muss deshalb entweder vom Typ "PlanMitGeoreferenz" sein oder einen WMS-Request enthalten.

XP_RasterplanBasis
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

- ◆ refScan : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([1..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf eine georeferenzierte Rasterversion des Basisplans

Properties:
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

- ◆ refText : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf die textlich fprmulierten Inhalte des Plans.

Properties:
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is .]

- ◆ refLegende : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf die Legende des Plans.

Properties:
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) XP_Bereich «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public rasterBasis (Class)
XP_RasterplanBasis «FeatureType»
Cardinality: [0..1]

Bebauungsplan

Package in package 'XPlanGML 4.1'

Das Fachschema BPlan enthält alle Klassen von BPlan-Fachobjekten. Jede dieser Klassen modelliert eine nach BauGB mögliche Festsetzung, Kennzeichnung oder einen Vermerk in einem Bebauungsplan.

Bebauungsplan
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 29.10.2015

LINKS TO OTHER PACKAGES		
 Dependency from 'Bebauungsplan' Package to 'ISO 19136 GML' Package	Direction:	Source -> Destination
 Dependency from 'Bebauungsplan' Package to 'Basisklassen' Package	Direction:	Source -> Destination

Bebauungsplan diagram

diagram in package 'Bebauungsplan'

Bebauungsplan
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 07.10.2011



Figure 7: Bebauungsplan

BP_Basisobjekte

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Das Paket enthält die Klassen zur Modellierung eines BPlans (abgeleitet von XP_Plan) und eines BPlan-Bereichs (abgeleitet von XP_Bereich), sowie die Basisklassen für BPlan-Fachobjekte.

BP_Basisobjekte
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

BP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Festsetzungen von Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen oder für die Gewinnung von Steinen, Erden und anderen Bodenschätzten (§9, Abs. 1, Nr. 17 BauGB).

BP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_Bebauung

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Festsetzungen über baulich genutzte Flächen

BP_Bebauung
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

BP_Erhaltungssatzung_und_Denkmalsschutz

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Festsetzungen zur Erhaltungssatzungen(§172 BauGB), Denkmalsschutz-Ensembles sowie Einzelanlagen des Denkmalsschutzes.

BP_Erhaltungssatzung_und_Denkmalsschutz
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Festsetzung von Flächen für den Gemeinbedarf sowie für Sport- und Spielanlagen.

BP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_Landwirtschaft, Wald- und Grünflächen

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Festsetzungen von Flächen für die Landwirtschaft und Wald (§9, Abs. 1, Nr. 18 BauGB) für öffentliche und private Grünflächen (§9, Abs. 1, Nr. 15 BauGB), und für die Kleintierhaltung (§9, Abs. 1, Nr. 19 BauGB)

BP_Landwirtschaft, Wald- und Grünflächen
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

BP_Naturschutz_Landschaftsbild_Naturhaushalt

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Festsetzungen von Flächen und Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (§9, Abs. 1, Nr. 20 BauGB).

BP_Naturschutz_Landschaftsbild_Naturhaushalt
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_Raster

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Rasterdarstellung von Bebauungsplänen

BP_Raster
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

BP_Sonstiges

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Sonstige Festsetzungen

BP_Sonstiges
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

BP_Umwelt

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Umweltbezogene Festsetzungen

BP_Umwelt

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

BP_Ver_und_Entsorgung

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Festsetzung von Versorgungsflächen, Festsetzung der Führung von oberirdischen und unterirdischen Versorgungsanlagen und -leitungen, von Flächen für die Abfall- und Abwasserbeseitigung, sowie von Ablagerungen (§9, Abs. 1, Nr. 12-14 BauGB).

BP_Ver_und_Entsorgung
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_Verkehr

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Verkehrsflächen und Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung (§9, Abs. 1, Nr. 11 BauGB).

BP_Verkehr
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

BP_Wasser

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Festsetzung von Gewässerflächen und Flächen für die Wasserwirtschaft.

BP_Wasser
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

BP_Basisobjekte

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Das Paket enthält die Klassen zur Modellierung eines BPlans (abgeleitet von XP_Plan) und eines BPlan-Bereichs (abgeleitet von XP_Bereich), sowie die Basisklassen für BPlan-Fachobjekte.

BP_Basisobjekte
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

BP__Basisobjekte_1 diagram

diagram in package 'BP__Basisobjekte'

BP__Basisobjekte_1
Version 1

joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 07.09.2013

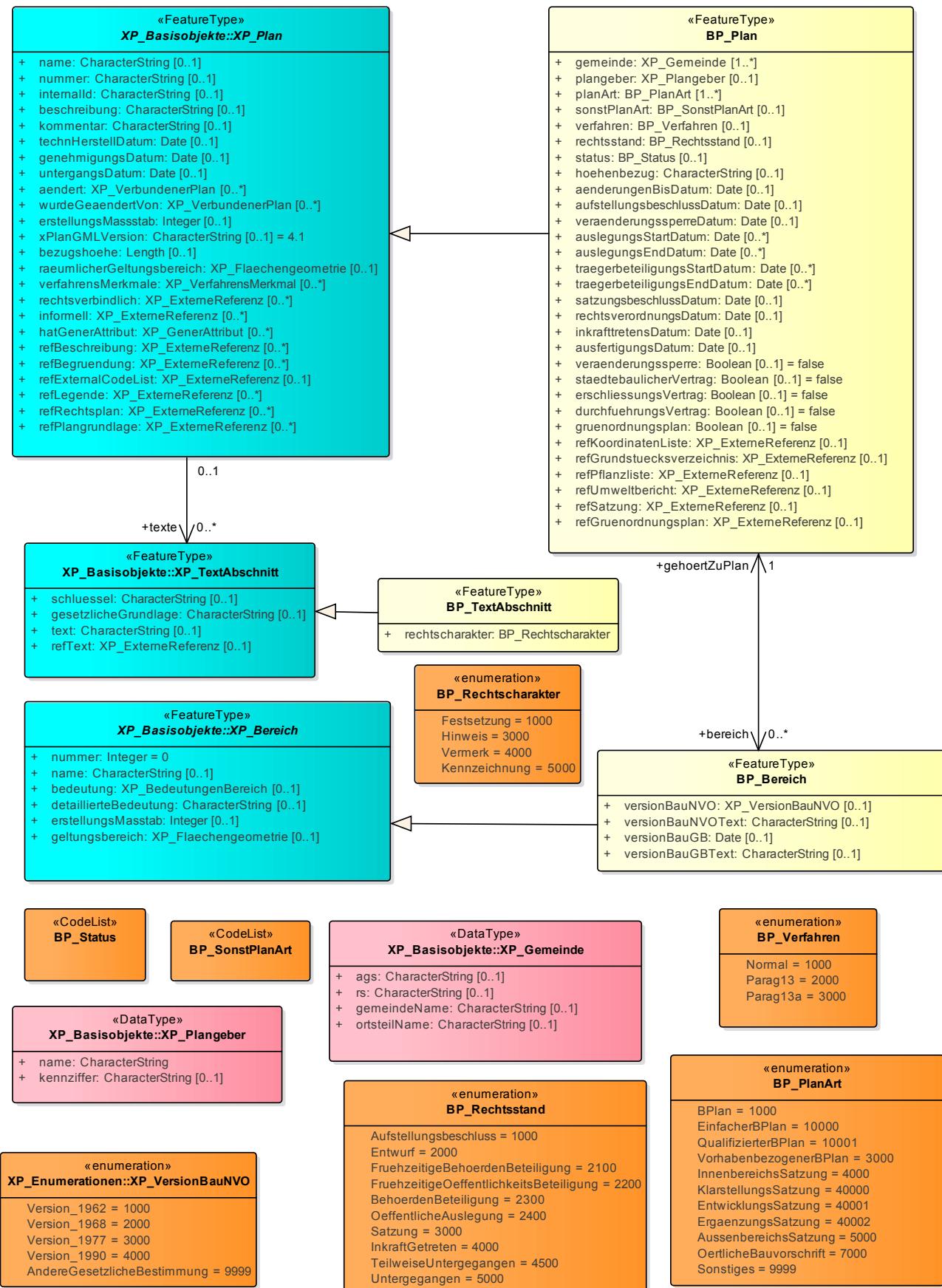


Figure 8: BP_Basisobjekte_1

XP_Bereich

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für die Modellierung von Planbereichen. Ein Planbereich fasst die Inhalte eines Plans nach bestimmten Kriterien zusammen.

XP_Bereich
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 26.07.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich
 []

⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich
 []

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich
 []

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich
 []

⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich
 []

ATTRIBUTES

◆ nummer : Integer Public = 0

Nummer des Bereichs. Wenn der Bereich als Ebene eines BPlans interpretiert wird, kann aus dem Attribut die vertikale Reihenfolge der Ebenen rekonstruiert werden.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ name : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Bezeichnung des Bereiches

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ bedeutung : XP_BedeutungenBereich Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Spezifikation der semantischen Bedeutung eines Bereiches.

ATTRIBUTES	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 202	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ detaillierteBedeutung : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Detaillierte Erklärung der semantischen Bedeutung eines Bereiches, in Ergänzung des Attributs bedeutung.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 203	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ erstellungsMasstab : Integer Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Der bei der Erstellung der Inhalte des Planbereichs benutzte Kartenmasstab. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Masstab.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 204	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ geltungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Räumliche Abgrenzung des Bereiches. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Geltungsbereich.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 205	[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS	
◆ Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public rasterBasis (Class) XP_RasterplanBasis «FeatureType» Cardinality: [0..1]
◆ Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType»	Target: Public praesentationsobjekt (Class) XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType»

ASSOCIATIONS	
Cardinality: [0..1]	Cardinality: [0..*]
Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_Gemeinde

Class «*DataType*» in package 'XP_Basisobjekte'

Spezifikation einer Gemeinde

XP_Gemeinde
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
ags : CharacterString Public	Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Amtlicher Gemeindesschlüssel (früher Gemeinde-Kennziffer)	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is Not Specified.]
rs : CharacterString Public	Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Regionalschlüssel	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]
gemeindeName : CharacterString Public	Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Name der Gemeinde.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 202	

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ ortsteilName : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Name des Ortsteils</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203</p>	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_Plan

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für alle Klassen von raumbezogenen Plänen..

XP_Plan	Version	Phase	Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 09.08.2013			

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Plan to «FeatureType» XP_Plan	[
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Plan to «FeatureType» XP_Plan	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Plan to «FeatureType» XP_Plan	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Plan to «FeatureType» XP_Plan	[
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Plan to «FeatureType» XP_Plan	[

ATTRIBUTES	
◆ name : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Name des Plans.	
<p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200</p>	
[Is static False. Containment is Not Specified.]	

ATTRIBUTES

- ◆ nummer : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Nummer des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ internalId : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Interner Identifikator des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ beschreibung : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Kommentierende Beschreibung des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ kommentar : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Beliebiger Kommentar zum Plan

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ technHerstellDatum : Date Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum, an dem der Plan technisch ausgefertigt wurde.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 205	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 genehmigungsDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Datum der Genehmigung des Plans
Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 untergangsDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Datum, an dem der Plan (z.B. durch Ratsbeschluss oder Gerichtsurteil) aufgehoben oder für nichtig erklärt wurde.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 207	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 aendert : XP_VerbundenerPlan Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	Bezeichnung eines anderen Planes der Gemeinde, der durch den vorliegenden Plan geändert wird.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 208	[Is static False. Containment is .]
 wurdeGeaendertVon : XP_VerbundenerPlan Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	Bezeichnung eines anderen Plans , durch den der vorliegende Plan geändert wurde.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 209	[Is static False. Containment is .]
 erstellungsMassstab : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Der bei der Erstellung des Plans benutzte Kartenmassstab.

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 210 <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ xPlanGMLVersion : CharacterString Public = 4.1 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Version des XPlanGML-Schemas, nach dem der Datensatz erstellt wurde. Da diese Version auch aus dem Namespace des GML-Datensatzes ermittelt werden kann ist dies Attribut redundant und wird in einer zukünftiger Version des Standards wegfallen.</p>
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 211 <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ bezugshoehe : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Standard Bezugshöhe (absolut NhN) für relative Höhenangaben von Planinhalten.</p>
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 212 <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ raeumlicherGeltungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Plans.</p>
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 213 <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ verfahrensMerkmale : XP_VerfahrensMerkmal Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Vermerke der am Planungssverfahrens beteiligten Akteure.</p>
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 214 <p>[Is static False. Containment is .]</p>

ATTRIBUTES

- ◆ rechtsverbindlich : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz ein rechtsverbindliche Dokumente

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 215

[Is static False. Containment is .]

- ◆ informell : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf nicht-rechtsverbindliche Dokumente

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 216

[Is static False. Containment is .]

- ◆ hatGenerAttribut : XP_GenerAttribut Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Erweiterung der vorgegebenen Attribute durch generische Attribute.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 217

[Is static False. Containment is .]

- ◆ refBeschreibung : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf die Beschreibung des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 218

[Is static False. Containment is .]

- ◆ refBegründung : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf die Bebründung des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 219	[Is static False. Containment is .]
refExternalCodeList : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf ein GML-Dictionary mit Codelists.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 220	[Is static False. Containment is .]
refLegende : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf die Legende des Plans.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 221	[Is static False. Containment is .]
refRechtsplan : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf eine elektronische Version des rechtsverbindlichen Plans.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 222	[Is static False. Containment is .]
refPlangrundlage : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf eine elektronische Version der Plangrundlage, z.B. ein Katasterplan.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 223	[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType»	Target: Public texte (Class) XP_TextAbschnitt

ASSOCIATIONS	
Cardinality: [0..1]	«FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public begruendungsTexte (Class) XP_BegruebungAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_Plangeber

Class «DataType» in package 'XP_Basisobjekte'

Spezifikation der Institution, die für den Plan verantwortlich ist.

XP_Plangeber
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013

ATTRIBUTES	
name : CharacterString Public	
Name des Plangebers.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
kennziffer : CharacterString Public	Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Kennziffer des Plangebers.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_TextAbschnitt

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Ein Abschnitt der textlich formulierten Inhalte des Plans.

XP_TextAbschnitt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ schluessel : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Schlüssel zur Referenzierung des Abschnitts.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 0

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ gesetzlicheGrundlage : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Gesetzliche Grundlage des Text-Abschnittes

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 1

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ text : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Inhalt eines Abschnitts der textlichen Planinhalte

Properties:

inlineOrByReference = inline

ATTRIBUTES	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 2	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ refText : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf ein externes Dokument das den zug Textabschnitt enthält. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 3	
[Is static False. Containment is .]	

ASSOCIATIONS	
/	Association (direction: Source -> Destination)
Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType» Cardinality: [0..1]	
Target: Public texte (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
/	Association (direction: Source -> Destination)
Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf textuell formulierte Planinhalte.	
Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..1]	
Target: Public refTextInhalt (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
/	Association (direction: Source -> Destination)
Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.	
Source: Public (Class) BP_BaugebietsTeilFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
/	Association (direction: Source -> Destination)
Source: Public (Class) BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
/	Association (direction: Source -> Destination)
Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.	
Source: Public (Class) BP_Baugebiet «FeatureType»	
Target: Public abweichungText (Class)	

ASSOCIATIONS	
Cardinality: [0..*]	XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_VersionBauNVO

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung verschiedener Versionen der BauNVO.

XP_VersionBauNVO
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Version_1962 : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ Version_1968 : <undefined>	Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ Version_1977 : <undefined>	Public = 3000 [Is static False. Containment is .]
◆ Version_1990 : <undefined>	Public = 4000 [Is static False. Containment is .]
◆ AndereGesetzlicheBestimmung : <undefined>	Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

BP_Basisobjekte_2 diagram

Class diagram in package 'BP_Basisobjekte'

BP_Basisobjekte_2
Version 1.0
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 02.08.2013

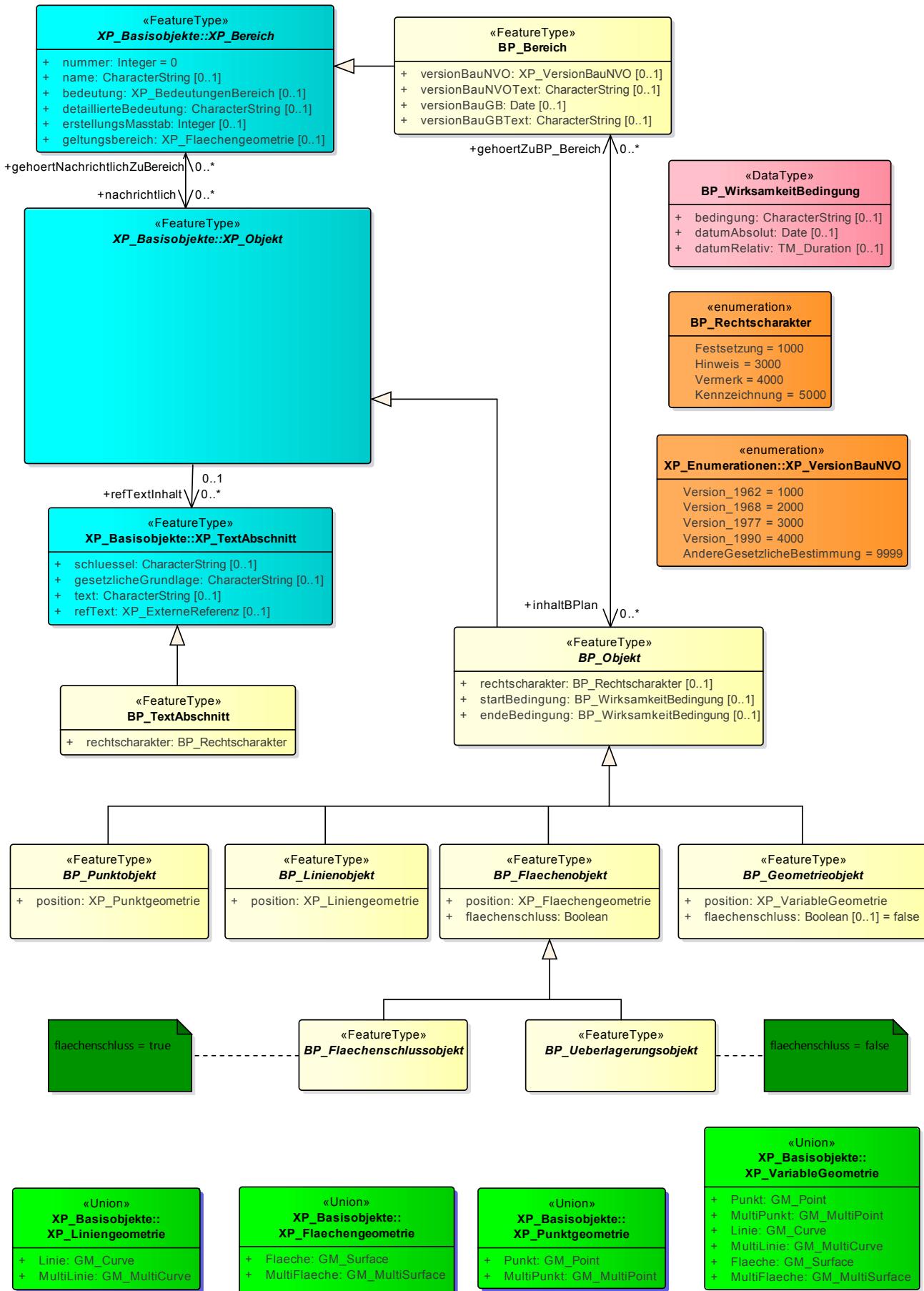


Figure 9: BP_Basisobjekte_2

XP_Bereich

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für die Modellierung von Planbereichen. Ein Planbereich fasst die Inhalte eines Plans nach bestimmten Kriterien zusammen.

XP_Bereich
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 26.07.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

ATTRIBUTES

◆ nummer : Integer Public = 0

Nummer des Bereichs. Wenn der Bereich als Ebene eines BPlans interpretiert wird, kann aus dem Attribut die vertikale Reihenfolge der Ebenen rekonstruiert werden.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ name : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Bezeichnung des Bereiches

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ bedeutung : XP_BedeutungenBereich Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Spezifikation der semantischen Bedeutung eines Bereiches.

ATTRIBUTES	
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ detaillierteBedeutung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Detaillierte Erklärung der semantischen Bedeutung eines Bereiches, in Ergänzung des Attributs bedeutung.</p>	
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ erstellungsMasstab : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Der bei der Erstellung der Inhalte des Planbereichs benutzte Kartenmasstab. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Masstab.</p>	
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204 	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ geltungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Räumliche Abgrenzung des Bereiches. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Geltungsbereich.</p>	
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205 	
<p>[Is static False. Containment is .]</p>	

ASSOCIATIONS	
<p>◆ Association (direction: Source -> Destination)</p>	<p>Source: Public (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>
	<p>Target: Public rasterBasis (Class) XP_RasterplanBasis «FeatureType» Cardinality: [0..1]</p>
<p>◆ Association (direction: Bi-Directional)</p>	

ASSOCIATIONS	
Source: Public gehoertZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public praesentationsobjekt (Class) XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_Flaechengeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

XP_Flaechengeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
Flaeche : GM_Surface Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Surface"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1050 sequenceNumber = 0	[Is static False. Containment is .]
MultiFlaeche : GM_MultiSurface Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiSurface"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1051 sequenceNumber = 1	[Is static False. Containment is .]

XP_Liniengeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

XP_Liniengeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

ATTRIBUTES	
◆ Linie : GM_Curve Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Curve"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1058 sequenceNumber = 0 [Is static False. Containment is .]
◆ MultiLinie : GM_MultiCurve Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiCurve"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1059 sequenceNumber = 1 [Is static False. Containment is .]

XP_Objekt

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für alle XPlanGML-Fachobjekte. Die Attribute dieser Klasse werden über den Vererbungs-Mechanismus an alle Fachobjekte weitergegeben.

XP_Objekt	Version	Phase	Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 23.08.2013			

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[]

ATTRIBUTES	

ATTRIBUTES

- ◆ **uuid** : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Eindeutiger Identifier des Objektes.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **text** : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Beliebiger Text

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **rechtsstand** : XP_Rechtsstand Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Gibt an ob der Planinhalt bereits besteht, geplant ist, oder zukünftig wegfallen soll.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is .]

- ◆ **gesetzlicheGrundlage** : XP_GesetzlicheGrundlage Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Angabe der Gesetzlichen Grundlage des Planinhalts.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is .]

- ◆ **textSchluessel** : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Abschnitts- oder Schlüsselnummer der Text-Abschnitte (XP_TextAbschnitt), die dem Objekt explizit zugeordnet sind.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ textSchluesselBegrundung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Abschnitts- oder Schlüsselnummer der Abschnitte der Begründung (XP_BegrundungAbschnitt), die dem Objekt explizit zugeordnet sind.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206 	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ gliederung1 : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Kennung im Plan für eine erste Gliederungsebene (z.B. GE-E für ein "Eingeschränktes Gewerbegebiet")</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 207 	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ gliederung2 : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Kennung im Plan für eine zweite Gliederungsebene (z.B. GE-E 3 für die "Variante 3 eines eingeschränkten Gewerbegebiets")</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 208 	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ ebene : Integer Public = 0 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Zuordnung des Objektes zu einer vertikalen Ebene. Der Standard-Ebene 0 sind Objekte auf der Erdoberfläche zugeordnet. Nur unter diesen Objekten wird der Flächenschluss hergestellt. Bei Plan-Objekten, die unterirdische Bereiche (z.B. Tunnel) modellieren, ist ebene < 0. Bei "überirdischen" Objekten (z.B. Festsetzungen auf Brücken) ist ebene > 0.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 209 	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ rechtsverbindlich : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False) <p>Referenz auf rechtsverbindliche Dokumente.</p>	

ATTRIBUTES

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 210

[Is static False. Containment is .]

- ◆ informell : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf nicht-rechtsverbindliche Dokumente.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 211

[Is static False. Containment is .]

- ◆ hatGenerAttribut : XP_GenerAttribut Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Erweiterung des definierten Attributsatzes eines Objektes durch generische Attribute.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 212

[Is static False. Containment is .]

- ◆ hoehenangabe : XP_Hoehenangabe Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Angaben zur vertikalen Lage eines Planinhalts.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 213

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

- ✍ Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public dientZurDarstellungVon (Class) XP_Objekt
«FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public wirdDargestelltDurch (Class)
XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

- ✍ Association (direction: Source -> Destination)

Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf textuell formulierte Planinhalte.

ASSOCIATIONS	
Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public refTextInhalt (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
 Association (direction: Source -> Destination)	Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf Teile der Begründung.
Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType»	Target: Public refBegründungInhalt (Class) XP_BegründungAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
 Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_Punktgeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

XP_Punktgeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
 Punkt : GM_Point Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:Point"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1119 sequenceNumber = 0	[Is static False. Containment is .]
 MultiPunkt : GM_MultiPoint Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiPoint"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1120 sequenceNumber = 1	[Is static False. Containment is .]

XP_TextAbschnitt

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Ein Abschnitt der textlich formulierten Inhalte des Plans.

XP_TextAbschnitt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ schluessel : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Schlüssel zur Referenzierung des Abschnitts.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 0

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ gesetzlicheGrundlage : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Gesetzliche Grundlage des Text-Abschnittes

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 1

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES	
◆ text : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Inhalt eines Abschnitts der textlichen Planinhalte
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 2 [Is static False. Containment is Not Specified.]	
◆ refText : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	Referenz auf ein externes Dokument das den zug Textabschnitt enthält.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 3 [Is static False. Containment is .]	
ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Source -> Destination) Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType» Cardinality: [0..1]	
Target: Public texte (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
 Association (direction: Source -> Destination) Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf textuell formulierte Planinhalte.	
Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..1]	
Target: Public refTextInhalt (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
 Association (direction: Source -> Destination) Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.	
Source: Public (Class) BP_BaugebietsTeilFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
 Association (direction: Source -> Destination) Source: Public (Class) BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche	
Target: Public abweichungText (Class)	

ASSOCIATIONS	
«FeatureType» Cardinality: [0..*]	XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Source -> Destination)	
Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.	
Source: Public (Class) BP_Baugebiet «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_VariableGeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

Geometrische Basisklasse, die wahlweise als Punkt, Linie oder Fläche instanziert werden kann.

XP_VariableGeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
Punkt : GM_Point Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:Point"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1123 sequenceNumber = 0 [Is static False. Containment is .]
MultiPunkt : GM_MultiPoint Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiPoint"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1124 sequenceNumber = 1 [Is static False. Containment is .]
Linie : GM_Curve Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Curve"/>

ATTRIBUTES	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1125	
sequenceNumber = 2	[Is static False. Containment is .]
◆ MultiLinie : GM_MultiCurve Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1126	
sequenceNumber = 3	[Is static False. Containment is .]
◆ Flaeche : GM_Surface Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Surface"/>	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1127	
sequenceNumber = 4	[Is static False. Containment is .]
◆ MultiFlaeche : GM_MultiSurface Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1128	
sequenceNumber = 5	[Is static False. Containment is .]

XP_VersionBauNVO

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung verschiedener Versionen der BauNVO.

XP_VersionBauNVO
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	

ATTRIBUTES	
◆ Version_1962 : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ Version_1968 : <undefined>	Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ Version_1977 : <undefined>	Public = 3000 [Is static False. Containment is .]
◆ Version_1990 : <undefined>	Public = 4000 [Is static False. Containment is .]
◆ AndereGesetzlicheBestimmung : <undefined>	Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

<anonymous>

Note in package 'BP_Basisobjekte'

flaechenschluss = true

<anonymous>
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends

<anonymous>

Note in package 'BP_Basisobjekte'

flaechenschluss = false

<anonymous>
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends

BP_Bereich

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Diese Klasse modelliert einen Bereich eines Bebauungsplans, z.B. eine vertikale Ebene.

BP_Bereich

Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 26.07.2013
 Extends XP_Bereich

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» BP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

ATTRIBUTES

◆ versionBauNVO : XP_VersionBauNVO Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Benutzte Version der BauNVO

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

◆ versionBauNVOText : CharacterString Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Textliche Spezifikation einer anderen Gesetzesgrundlage als der BauNVO. In diesem Fall muss das Attribut versionBauNVO den Wert 9999 haben.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ versionBauGB : Date Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum der zugrunde liegenden Version des BauGB.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ versionBauGBTText : CharacterString Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Zugrunde liegende Version des BauGB.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES	
ASSOCIATIONS	
Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertZuBP_Bereich (Class) BP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public inhaltBPlan (Class) BP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_Bereich «FeatureType»	Target: Public rasterAenderung (Class) BP_RasterplanAenderung «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertZuPlan (Class) BP_Plan «FeatureType» Cardinality: [1]	Target: Public bereich (Class) BP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]

BP_Flaechenobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit flächenhaftem Raumbezug. Die von BP_Flaechenobjekt abgeleiteten Fachobjekte können sowohl als Flächenschlussobjekte als auch als Überlagerungsobjekte auftreten.

BP_Flaechenobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 14.08.2013
Extends BP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
Generalization from «FeatureType» BP_Flaechenobjekt to «FeatureType» BP_Objekt	[
INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
Generalization from «FeatureType» BP_AbgrabungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[
Generalization from «FeatureType» BP_SchutzPflegeEntwicklungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[
Generalization from «FeatureType» BP_AufschuettungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[
Generalization from «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AusgleichsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BodenschaetzeFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_RekultivierungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BesondererNutzungszweckFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_KennzeichnungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_WasserwirtschaftsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[]
ATTRIBUTES	
◆ position : XP_Flaechengeometrie Public	
Flächenhafter Raumbezug des Objektes (Eine Einzelfläche oder eine Menge von Flächen, die sich nicht überlappen dürfen). . .	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public	
Zeigt an, ob das Objekt als Flächenschlussobjekt oder Überlagerungsobjekt gebildet werden soll.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_Flaechenschlussobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Flächenschlussobjekte sind.

BP_Flaechenschlussobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

Extends BP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt
 [

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BaugebietsTeilFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt
 [

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_WaldFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt
 [

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_VerkehrsflaecheBesondererZweckbestimmung to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt
 [

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GewaesserFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt
 [

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_KleintierhaltungFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt
 [

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinbedarfsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt
 [

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GruenFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt
 [

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_StrassenVerkehrsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt
 [

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SpielSportanlagenFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt
 [

BP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit variabilem Raumbezug.

BP_Geometrieobjekt
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
 Extends BP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_Geometrieobjekt to «FeatureType» BP_Objekt
 [

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_UnverbindlicheVormerkung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinschaftsanlagenZuordnung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Wegerecht to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AnpfanzungBindungErhaltung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_DenkmalSchutzEinzelanlage to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_VerEntsorgung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Strassenkoerper to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Landwirtschaft to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GenerischesObjekt to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_FestsetzungNachLandesrecht to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SchutzPflegeEntwicklungsMassnahme to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AbstandsMass to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_HoehenMass to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AusgleichsMassnahme to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Schutzgebiet to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Immissionsschutz to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [

ATTRIBUTES
◆ position : XP_VariableGeometrie Public Raumbezug - Entweder punktförmig, linienförmig oder flächenhaft, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen. Properties:

ATTRIBUTES	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public = false Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Zeigt bei flächenhaftem Raumbezug an, ob das Objekt als Flächenschlussobjekt oder Überlagerungsobjekt gebildet werden soll.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201 [Is static False. Containment is Not Specified.]	

BP_Linienobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit linienförmigem Raumbezug (Eine einzelne zusammenhängende Kurve, die aus Linienstücken und Kreisbögen zusammengesetzt sein kann, oder eine Menge derartiger Kurven).

BP_Linienobjekt
 Version Phase
 created on 06.10.2011. Last modified 14.08.2013
 Extends BP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⬅ Generalization from «FeatureType» BP_Linienobjekt to «FeatureType» BP_Objekt	[
➡ Generalization from «FeatureType» BP_BauLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt [➡ Generalization from «FeatureType» BP_StrassenbegrenzungsLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt [➡ Generalization from «FeatureType» BP_EinfahrtsbereichLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt [➡ Generalization from «FeatureType» BP_NutzungsartenGrenze to «FeatureType» BP_Linienobjekt [➡ Generalization from «FeatureType» BP_BereichOhneEinAusfahrtLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt [➡ Generalization from «FeatureType» BP_BauGrenze to «FeatureType» BP_Linienobjekt [

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_FirstRichtungsLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt

ATTRIBUTES

- ◆ position : XP_Liniengeometrie Public

Linienförmiger Raumbezug (Einzelne zusammenhängende Kurve, die aus Linienstücken und Kreisbögen aufgebaut sit, oder eine Menge derartiger Kurven),

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

BP_Objekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle raumbezogenen Festsetzungen, Hinweise, Vermerke und Kennzeichnungen eines Bebauungsplans.

BP_Objekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
Extends XP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» BP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_Flaechenobjekt to «FeatureType» BP_Objekt
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_Linienobjekt to «FeatureType» BP_Objekt
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_Geometrieobjekt to «FeatureType» BP_Objekt
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_Punktobjekt to «FeatureType» BP_Objekt
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_Baugebiet to «FeatureType» BP_Objekt

ATTRIBUTES

- ◆ rechtscharakter : BP_Rechtscharakter Public

ATTRIBUTES

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Rechtliche Charakterisierung des Planinhaltes.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ startBedingung : BP_WirksamkeitBedingung Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Notwendige Bedingung für die Wirksamkeit einer Festsetzung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ endeBedingung : BP_WirksamkeitBedingung Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Notwendige Bedingung für das Ende der Wirksamkeit einer Festsetzung

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

✍ Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) BP_Objekt «FeatureType»

Target: Public wirdAusgeglichenDurchABE (Class)
BP_AnpflanzungBindungErhaltung «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

✍ Association (direction: Source -> Destination)

Verweis auf Ausgleichsflächen oder Ausgleichsmaßnahmen

Source: Public (Class) BP_Objekt «FeatureType»

Target: Public wirdAusgeglichenDurchMassnahme
(Class) BP_AusgleichsMassnahme «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

✍ Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) BP_Objekt «FeatureType»

Target: Public wirdAusgeglichenDurchFlaeche
(Class) BP_AusgleichsFlaeche «FeatureType»

ASSOCIATIONS	
	Cardinality: [0..*]
 Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_Objekt «FeatureType»	Target: Public wirdAusgeglichenDurchSPEMassnahme (Class) BP_SchutzPflegeEntwicklungsMassnahme «FeatureType» Cardinality: [0..*]
 Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_Objekt «FeatureType»	Target: Public wirdAusgeglichenDurchSPEFlaeche (Class) BP_SchutzPflegeEntwicklungsFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]
 Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertZuBP_Bereich (Class) BP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public inhaltBPlan (Class) BP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

BP_Plan

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Die Klasse modelliert einen Bebauungsplan

BP_Plan	Version	Phase	Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011			
Extends XP_Plan			

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
 Generalization from «FeatureType» BP_Plan to «FeatureType» XP_Plan	[]

ATTRIBUTES	
 gemeinde : XP_Gemeinde Public	
Multiplicity: ([1..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Die für den Plan zuständige Gemeinde.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES

- ◆ plangeber : XP_Plangeber Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Für den BPlan verantwortliche Stelle.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ planArt : BP_PlanArt Public
Multiplicity: ([1..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Typ des vorliegenden BPlans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ sonstPlanArt : BP_SonstPlanArt Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Spezifikation einer "Sonstigen Planart", wenn kein Plantyp aus der Enumeration BP_PlanArt zutreffend ist.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ verfahren : BP_Verfahren Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Verfahrensart der BPlan-Aufstellung oder -Änderung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ rechtsstand : BP_Rechtsstand Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Aktueller Rechtsstand des Plans

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 205	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ status : BP_Status Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Über eine CodeList definieter aktueller Status des Plans.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ hoehenbezug : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Bei Höhenangaben im Plan standardmäßig verwendeter Höhenbezug (z.B. Höhe über NN).	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 207	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ aenderungenBisDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Datum der berücksichtigten Plan-Änderungen.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 208	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ aufstellungsbeschlussDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Datum des Aufstellungsbeschlusses.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 209	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ veraenderungssperreDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Datum der Veränderungssperre	

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 210</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ auslegungsStartDatum : Date Public</p> <p>Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Start-Datum des Auslegungs-Zeitraums. Bei mehrfacher öffentlicher Auslegung können mehrere Datumsangaben spezifiziert werden.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 211</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ auslegungsEndDatum : Date Public</p> <p>Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>End-Datum des Auslegungs-Zeitraums. Bei mehrfacher öffentlicher Auslegung können mehrere Datumsangaben spezifiziert werden.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 212</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ traegerbeteiligungsStartDatum : Date Public</p> <p>Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Start-Datum der Trägerbeteiligung. Bei mehrfacher Trägerbeteiligung können mehrere Datumsangaben spezifiziert werden.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 213</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ traegerbeteiligungsEndDatum : Date Public</p> <p>Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>End-Datum der Trägerbeteiligung. Bei mehrfacher Trägerbeteiligung können mehrere Datumsangaben spezifiziert werden.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 214</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ATTRIBUTES

- ◆ satzungsbeschlussDatum : Date Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum des Satzungsbeschlusses

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 215

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ rechtsverordnungsDatum : Date Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum der Rechtsverordnung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 216

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ inkraftretensDatum : Date Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum des Inkraftretens.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 218

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ ausfertigungsDatum : Date Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum der Ausfertigung

Properties:

4.1>NewAttributeOrAssociation =
inlinOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 220

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ veraenderungssperre : Boolean Public = false
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Gibt an ob es im gesamten Geltungsbereich des Plans eine Veränderungssperre gibt.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 221	[Is static False. Containment is Not Specified.]
staedtebaulicherVertrag : Boolean Public = false Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Gibt an, ob es zum Plan einen städtebaulichen Vertrag gibt.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 222	[Is static False. Containment is Not Specified.]
erschliessungsVertrag : Boolean Public = false Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Gibt an, ob es für den Plan einen Erschließungsvertrag gibt.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 223	[Is static False. Containment is Not Specified.]
durchfuehrungsVertrag : Boolean Public = false Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Gibt an, ob für das gebiet ein Durchführungsvertrag (Kombination aus Städtebaulichen Vertrag und Erschließungsvertrag) existiert.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 224	[Is static False. Containment is Not Specified.]
gruenordnungsplan : Boolean Public = false Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Gibt an, ob für den BPlan ein zugehöriger Grünordnungsplan existiert.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 225	[Is static False. Containment is Not Specified.]
refKoordinatenListe : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	Referenz auf eine Koordinaten-Liste.

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 226</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ refGrundstuecksverzeichnis : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf ein Grundstücksverzeichnis.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 227</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ refPflanzliste : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf eine Pflanzliste.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 228</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ refUmweltbericht : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf den Umweltbericht.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 229</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ refSatzung : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf die Satzung</p> <p>Properties:</p> <p>4.1:NewAttributeOrAssociation = inlinOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 230</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ATTRIBUTES

- ◆ refGruenordnungsplan : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Referenz auf den Grünordnungsplan

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =
4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlinOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 231

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

- ↙ Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public gehoertZuPlan (Class) BP_Plan «FeatureType»
Cardinality: [1]

Target: Public bereich (Class) BP_Bereich «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

BP_PlanArt

Enumeration «enumeration» in package 'BP_Basisobjekte'

BP_PlanArt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

- ◆ BPlan : <undefined> Public = 1000

Unspezifizierter Bebauungsplan

[Is static False. Containment is .]

- ◆ EinfacherBPlan : <undefined> Public = 10000

Einfacher BPlan, §30 Abs. 3 BauGB.

[Is static False. Containment is .]

- ◆ QualifizierterBPlan : <undefined> Public = 10001

Qualifizierter BPlan, §30 Abs. 1 BauGB.

[Is static False. Containment is .]

- ◆ VorhabenbezogenerBPlan : <undefined> Public = 3000

Vorhabensbezogener Bebauungsplan

ATTRIBUTES
[Is static False. Containment is .]
<p>◆ InnenbereichsSatzung : <undefined> Public = 4000</p> <p>Eine Innenbereichssatzung kann entweder eine Klarstellungssatzung, eine Entwicklungssatzung oder eine Ergänzungssatzung sein.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ KlarstellungsSatzung : <undefined> Public = 40000</p> <p>Klarstellungssatzung nach § 34 Abs.4 Nr.1 BauGB.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ EntwicklungsSatzung : <undefined> Public = 40001</p> <p>Entwicklungssatzung nach § 34 Abs.4 Nr. 2 BauGB.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ ErgaenzungsSatzung : <undefined> Public = 40002</p> <p>Ergänzungssatzung nach § 34 Abs.4 Nr. 3 BauGB.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ AussenbereichsSatzung : <undefined> Public = 5000</p> <p>Außenbereichssatzung nach § 35 Abs. 6 BauGB.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ OertlicheBauvorschrift : <undefined> Public = 7000</p> <p>Örtliche Bauvorschrift.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999</p> <p>Sonstige Planart.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>

BP_Punktobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit punktförmigem Raumbezug (Einelpunkt oder Punktmenge).

BP_Punktobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
Extends BP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» BP_Punktobjekt to «FeatureType» BP_Objekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

➡ Generalization from «FeatureType» BP_EinfahrtPunkt to «FeatureType» BP_Punktobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ position : XP_Punktgeometrie Public

Punktförmiger Raumbezug (Einelpunkt oder Punktmenge).

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

BP_Rechtscharakter

Enumeration «enumeration» in package 'BP_Basisobjekte'

BP_Rechtscharakter
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

◆ Festsetzung : <undefined> Public = 1000

[Is static False. Containment is .]

◆ Hinweis : <undefined> Public = 3000

[Is static False. Containment is .]

◆ Vermerk : <undefined> Public = 4000

[Is static False. Containment is .]

◆ Kennzeichnung : <undefined> Public = 5000

[Is static False. Containment is .]

BP_Rechtsstand

Enumeration «enumeration» in package 'BP_Basisobjekte'

Aufzählung der möglichen Rechtsstände eines BPlans

BP_Rechtsstand
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.02.2012

ATTRIBUTES
<p>◆ Aufstellungsbeschluss : <undefined> Public = 1000 Ein Aufstellungsbeschluss der Gemeinde liegt vor [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Entwurf : <undefined> Public = 2000 Ein Planentwurf liegt vor [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ FruehzeitigeBehoerdenBeteiligung : <undefined> Public = 2100 Die frühzeitige Beteiligung der Behörden (§ 4 Abs. 1 BauGB) hat stattgefunden. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ FruehzeitigeOeffentlichkeitsBeteiligung : <undefined> Public = 2200 Die frühzeitige Beteiligung der Öffentlichkeit (§ 3 Abs. 1 BauGB), bzw. bei einem Verfahren nach § 13a BauGB die Unterrichtung der Öffentlichkeit (§ 13a Abs. 3 BauGB) hat stattgefunden. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ BehoerdenBeteiligung : <undefined> Public = 2300 Die Beteiligung der Behörden hat stattgefunden (§ 4 Abs. 2 BauGB). [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ OeffentlicheAuslegung : <undefined> Public = 2400 Der Plan hat öffentlich ausgelegt. (§ 3 Abs. 2 BauGB). [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Satzung : <undefined> Public = 3000 Die Satzung wurde durch Beschluss der Gemeinde verabschiedet. [Is static False. Containment is .]</p>

ATTRIBUTES
<ul style="list-style-type: none"> ◆ InkraftGetreten : <undefined> Public = 4000 <p>Der Plan ist inkraft getreten.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◆ TeilweiseUntergegangen : <undefined> Public = 4500 <p>Der Plan ist, z. B. durch einen Gerichtsbeschluss oder neuen Plan, teilweise untergegangen.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Untergegangen : <undefined> Public = 5000 <p>Der Plan wurde aufgehoben oder für nichtig erklärt.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>

BP_SonstPlanArt

Class «CodeList» in package 'BP_Basisobjekte'

BP_SonstPlanArt
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_Status

Class «CodeList» in package 'BP_Basisobjekte'

Aufzählung der möglichen Stati eines BPlans

BP_Status
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_TextAbschnitt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Texlich formulierter Inhalt eines Bebauungsplans, der einen anderen Rechtscharakter als das zugrunde liegende Fachobjekt hat (Attribut *rechtscharakter* des Fachobjektes), oder dem Plan als Ganzes zugeordnet ist.

BP_TextAbschnitt
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 joachim.benner created on 16.01.2013. Last modified 16.01.2013
 Extends XP_TextAbschnitt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» BP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
 [Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ rechtscharakter : BP_Rechtscharakter Public

Rechtscharakter des textlich formulierten Planinhalts.

Properties:

inlinOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 0

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_Ueberlagerungsobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Überlagerungsobjekte sind.

BP_Ueberlagerungsobjekt
 Version Phase
 created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
 Extends BP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt
 [

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_ErhaltungsBereichFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 [

- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_PersGruppenBestimmteFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 [

- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_EingriffsBereich to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 [

- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_FreiFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 [

- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_DenkmalSchutzEnsembleFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 [

- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_NebenanlagenFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 [

- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_RegelungVergnuegungsstaetten to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_LuftreinhalteFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SpezielleBauweise to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Veraenderungssperre to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GebaeudeFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_TextlicheFestsetzungsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_FoerderungsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AbstandsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_ErneuerbareEnergieFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
[

BP_Verfahren

Enumeration «enumeration» in package 'BP_Basisobjekte'

BP_Verfahren
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Normal : <undefined> Public = 1000 <p>Nomales BPlan Verfahren.</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Parag13 : <undefined> Public = 2000 <p>BPlan Verfahren nach Parag. 13 BauGB.</p>

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ Parag13a : <undefined> Public = 3000 BPlan Verfahren nach Parag 13a BauGB.	
	[Is static False. Containment is .]

BP_WirksamkeitBedingung

Class «*DataType*» in package 'BP_Basisobjekte'

Spezifikation von Bedingungen für die Wirksamkeit oder Unwirksamkeit einer Festsetzung.

BP_WirksamkeitBedingung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ bedingung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Textlich formulierte Bedingung für die Wirksamkeit oder Unwirksamkeit einer Festsetzung.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ datumAbsolut : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Datum an dem eine Festsetzung wirksam oder unwirksam wird.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ datumRelativ : TM_Duration Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Zeitspanne, nach der eine Festsetzung wirksam oder unwirksam wird, wenn die im Attribut bedingung spezifizierte Bedingung erfüllt ist.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false	

ATTRIBUTES
sequenceNumber = 202 [Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Festsetzungen von Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen oder für die Gewinnung von Steinen, Erden und anderen Bodenschätzen (§9, Abs. 1, Nr. 17 BauGB).

BP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze diagram

diagram in package 'BP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze'

BP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 09.08.2013

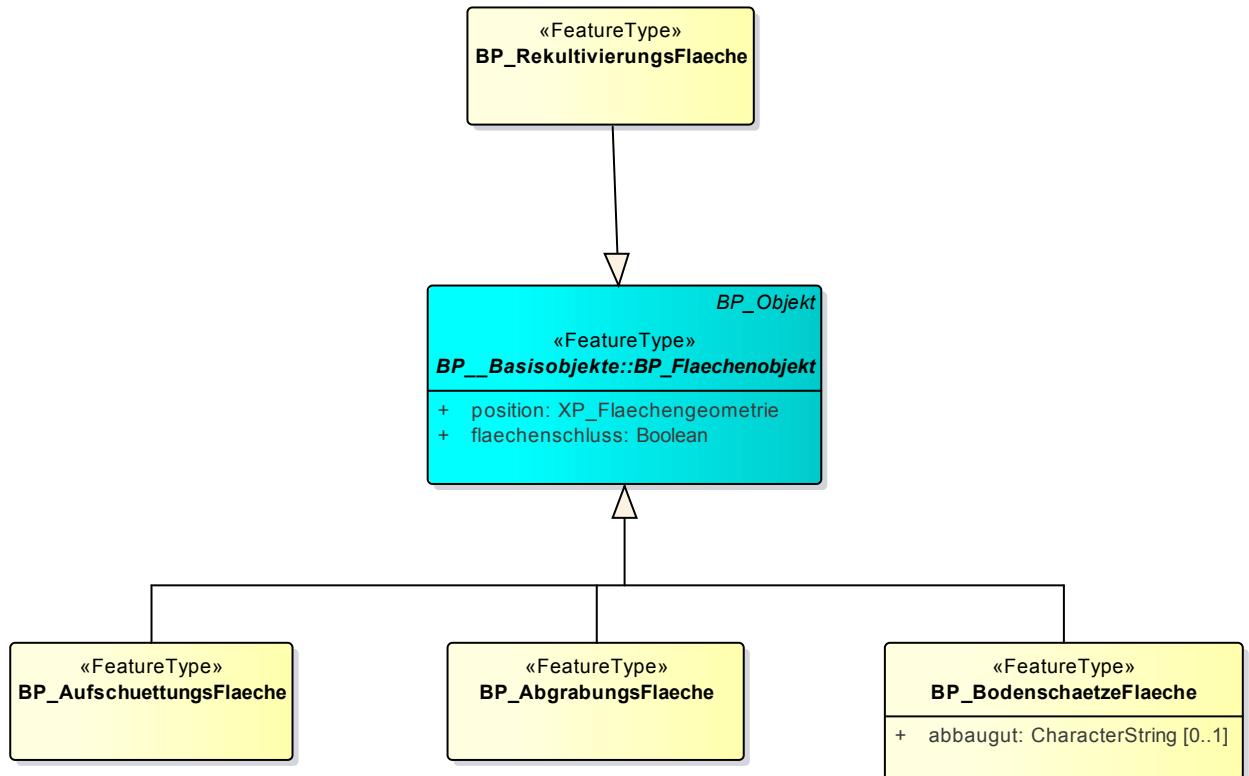


Figure 10: BP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze

BP_Flaechenobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit flächenhaftem Raumbezug. Die von BP_Flaechenobjekt abgeleiteten Fachobjekte können sowohl als Flächenschlussobjekte als auch als Überlagerungsobjekte auftreten.

BP_Flaechenobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 14.08.2013
Extends BP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» BP_Flaechenobjekt to «FeatureType» BP_Objekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

➡ Generalization from «FeatureType» BP_AbgrabungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» BP_SchutzPflegeEntwicklungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» BP_AufschuettungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» BP_AusgleichsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» BP_BodenschaetzeFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» BP_RekultivierungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» BP_BesondererNutzungszweckFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» BP_KennzeichnungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» BP_WasserwirtschaftsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ position : XP_Flaechengeometrie Public

Flächenhafter Raumbezug des Objektes (Eine Einzelfläche oder eine Menge von Flächen, die sich nicht überlappen dürfen)..

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

◆ flaechenschluss : Boolean Public

Zeigt an, ob das Objekt als Flächenschlussobjekt oder Überlagerungsobjekt gebildet werden soll.

ATTRIBUTES

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_AbgrabungsFlaeche*Class «FeatureType» in package 'BP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze'*

Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen oder für die Gewinnung von Bodenschätzten (§9, Abs. 1, Nr. 17 BauGB)).
Hier: Flächen für Abgrabungen.

BP_AbgrabungsFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends BP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» BP_AbgrabungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

BP_AufschuettungsFlaeche*Class «FeatureType» in package 'BP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze'*

Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen oder für die Gewinnung von Bodenschätzten (§ 9 Abs. 1 Nr. 17 und Abs. 6 BauGB). Hier: Flächen für Aufschüttungen

BP_AufschuettungsFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends BP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» BP_AufschuettungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

BP_BodenschaetzeFlaeche*Class «FeatureType» in package 'BP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze'*

Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen oder für die Gewinnung von Bodenschätzten (§ 9 Abs. 1 Nr. 17 und Abs. 6 BauGB). Hier: Flächen für Gewinnung von Bodenschätzten

BP_BodenschaetzeFlaeche

Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends BP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_BodenschaetzeFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt
[

ATTRIBUTES

- ◆ abbaugut : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Bezeichnung des Abbauguts.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_RekultivierungsFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze'

Rekultivierungs-Fläche

BP_RekultivierungsFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends BP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_RekultivierungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt
[

BP_Bebauung

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Festsetzungen über baulich genutzte Flächen

BP_Bebauung
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

BP_Bebauung_1 diagram

diagram in package 'BP_Bebauung'

BP_Bebauung_1
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 10.09.2013

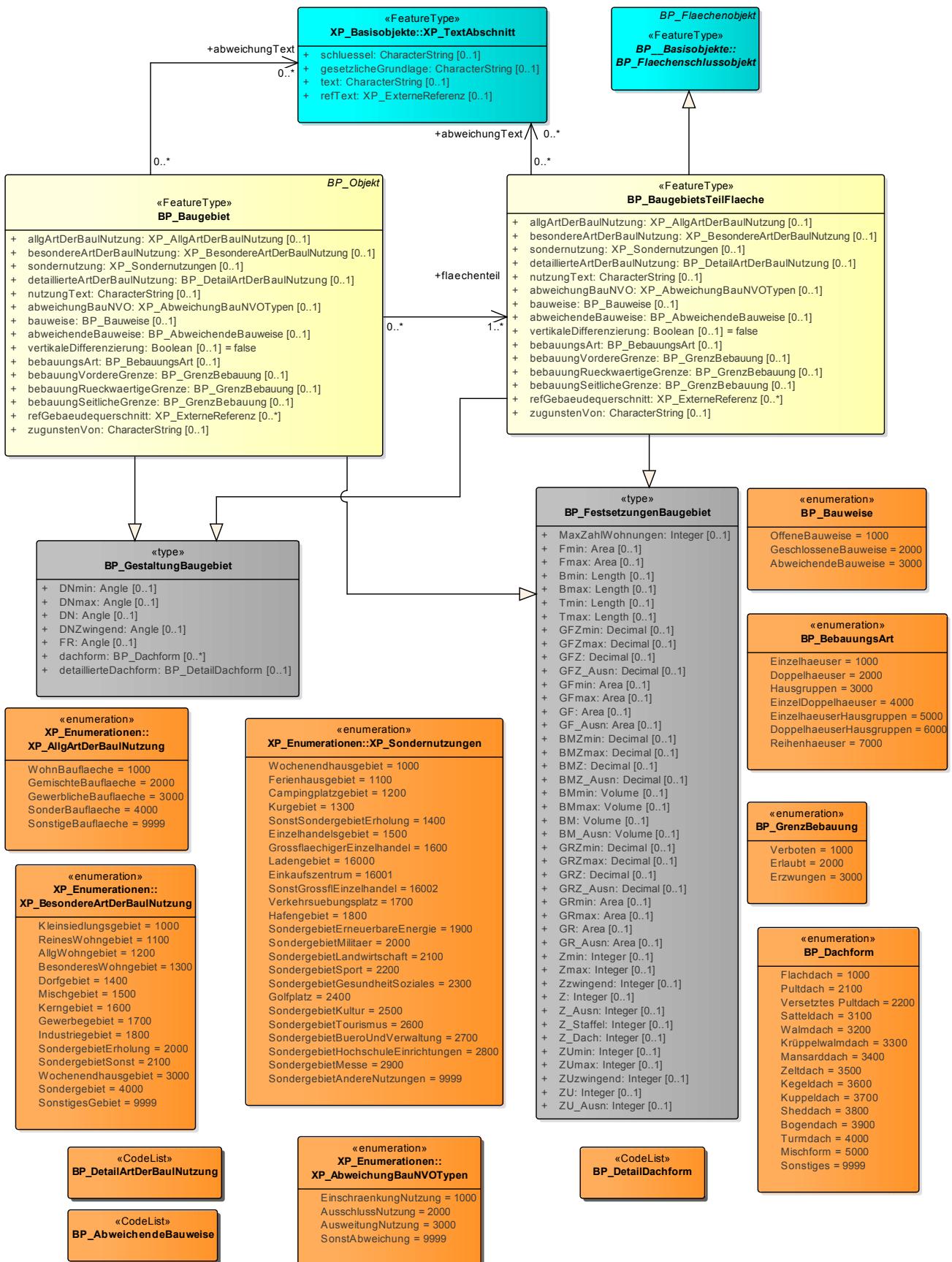


Figure 11: BP_Bebauung_1

XP_TextAbschnitt

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Ein Abschnitt der textlich formulierten Inhalte des Plans.

XP_TextAbschnitt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ schluessel : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Schlüssel zur Referenzierung des Abschnitts.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 0

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ gesetzlicheGrundlage : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Gesetzliche Grundlage des Text-Abschnittes

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 1

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ text : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES

Inhalt eines Abschnitts der textlichen Planinhalte

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 2

[Is static False. Containment is Not Specified.]

refText : XP_ExterneReferenz Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf ein externes Dokument das den zug Textabschnitt enthält.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 3

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType»
Cardinality: [0..1]

Target: Public texte (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Association (direction: Source -> Destination)

Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf textuell formulierte Planinhalte.

Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType»
Cardinality: [0..1]

Target: Public refTextInhalt (Class)
XP_TextAbschnitt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Association (direction: Source -> Destination)

Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.

Source: Public (Class) BP_BaugebietsTeilFlaeche «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public abweichungText (Class)
XP_TextAbschnitt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public abweichungText (Class)
XP_TextAbschnitt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Association (direction: Source -> Destination)

ASSOCIATIONS

Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.

Source: Public (Class) BP_Baugebiet «FeatureType»
 Cardinality: [0..*]

Target: Public abweichungText (Class)
 XP_TextAbschnitt «FeatureType»
 Cardinality: [0..*]

XP_AbweichungBauNVOTypen

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung verschiedener Möglichkeiten, von den nach BauNVO standardmäßig festgelegten baulichen Nutzungen abzuweichen.

XP_AbweichungBauNVOTypen
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

◆ EinschraenkungNutzung : <undefined> Public = 1000

Einschränkung einer generell erlaubten Nutzung.

[Is static False. Containment is .]

◆ AusschlussNutzung : <undefined> Public = 2000

Ausschluss einer generell erlaubten Nutzung.

[Is static False. Containment is .]

◆ AusweitungNutzung : <undefined> Public = 3000

Eine neu ausnahmsweise zulässige Nutzung wird generell zulässig.

[Is static False. Containment is .]

◆ SonstAbweichung : <undefined> Public = 9999

Sonstige Abweichung.

[Is static False. Containment is .]

XP_AllgArtDerBaulNutzung

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung der möglichen " Allgemeinen Arten der baulichen Nutztung".

XP_AllgArtDerBaulNutzung
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ WohnBauflaeche : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ GemischteBauflaeche : <undefined>	Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ GewerblicheBauflaeche : <undefined>	Public = 3000 [Is static False. Containment is .]
◆ SonderBauflaeche : <undefined>	Public = 4000 [Is static False. Containment is .]
◆ SonstigeBauflaeche : <undefined>	Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

XP_BesondereArtDerBaulNutzung

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung der verschiedenen Typen der "Art der Baulichen Nutzung" laut BauGB.

XP_BesondereArtDerBaulNutzung
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Kleinsiedlungsgebiet : <undefined>	Public = 1000 Kleinsiedlungsgebiet [Is static False. Containment is .]
◆ ReinesWohngebiet : <undefined>	Public = 1100 Reines Wohngebiet [Is static False. Containment is .]
◆ AllgWohngebiet : <undefined>	Public = 1200 Allgemeines Wohngebiet [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<p>◆ BesonderesWohngebiet : <undefined> Public = 1300 Besonderes Wohngebiet [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Dorfgebiet : <undefined> Public = 1400 Dorfgebiet [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Mischgebiet : <undefined> Public = 1500 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Kerngebiet : <undefined> Public = 1600 Kerngebiet [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Gewerbegebiet : <undefined> Public = 1700 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Industriegebiet : <undefined> Public = 1800 Industriegebiet [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SondergebietErholung : <undefined> Public = 2000 Sondergebiet, das der Erholung dient (§ 10 BauNVO); z.B. Wochenendhausgebiet [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SondergebietSonst : <undefined> Public = 2100 Sonstiges Sondergebiet (§ 11 BauNVO); z.B. Klinikgebiet [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Wochenendhausgebiet : <undefined> Public = 3000 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Sondergebiet : <undefined> Public = 4000 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SonstigesGebiet : <undefined> Public = 9999</p>

ATTRIBUTES
Sonstiges Gebiet [Is static False. Containment is .]

XP_Sondernutzungen

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung möglicher Sondernutzungen einer Sonderbaufläche nach §§ 10 und 11 BauNVO.

XP_Sondernutzungen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES
❖ Wochenendhausgebiet : <undefined> Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
❖ Ferienhausgebiet : <undefined> Public = 1100 [Is static False. Containment is .]
❖ Campingplatzgebiet : <undefined> Public = 1200 [Is static False. Containment is .]
❖ Kurgebiet : <undefined> Public = 1300 [Is static False. Containment is .]
❖ SonstSondergebietErholung : <undefined> Public = 1400 [Is static False. Containment is .]
❖ Einzelhandelsgebiet : <undefined> Public = 1500 [Is static False. Containment is .]
❖ GrossflaechigerEinzelhandel : <undefined> Public = 1600 [Is static False. Containment is .]
❖ Ladengebiet : <undefined> Public = 16000 [Is static False. Containment is .]
❖ Einkaufszentrum : <undefined> Public = 16001 [Is static False. Containment is .]
❖ SonstGrossflEinzelhandel : <undefined> Public = 16002 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
◆ Verkehrsuebungsplatz : <undefined> Public = 1700 [Is static False. Containment is .]
◆ Hafengebiet : <undefined> Public = 1800 [Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietErneuerbareEnergie : <undefined> Public = 1900 [Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietMilitaer : <undefined> Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietLandwirtschaft : <undefined> Public = 2100 [Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietSport : <undefined> Public = 2200 [Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietGesundheitSoziales : <undefined> Public = 2300 [Is static False. Containment is .]
◆ Golfplatz : <undefined> Public = 2400 [Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietKultur : <undefined> Public = 2500 [Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietTourismus : <undefined> Public = 2600 [Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietBueroUndVerwaltung : <undefined> Public = 2700 [Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietHochschuleEinrichtungen : <undefined> Public = 2800 [Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietMesse : <undefined> Public = 2900 [Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietAndereNutzungen : <undefined> Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

BP_Flaechenschlussobjekt

Class «*FeatureType*» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Flächenschlussobjekte sind.

BP_Flaechenschlussobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
Extends BP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «*FeatureType*» BP_Flaechenschlussobjekt to «*FeatureType*» BP_Flaechenobjekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «*FeatureType*» BP_BaugebietsTeilFlaeche to «*FeatureType*» BP_Flaechenschlussobjekt
- ⇒ Generalization from «*FeatureType*» BP_WaldFlaeche to «*FeatureType*» BP_Flaechenschlussobjekt
- ⇒ Generalization from «*FeatureType*» BP_VerkehrsflaecheBesondererZweckbestimmung to «*FeatureType*» BP_Flaechenschlussobjekt
- ⇒ Generalization from «*FeatureType*» BP_GewaesserFlaeche to «*FeatureType*» BP_Flaechenschlussobjekt
- ⇒ Generalization from «*FeatureType*» BP_KleintierhaltungFlaeche to «*FeatureType*» BP_Flaechenschlussobjekt
- ⇒ Generalization from «*FeatureType*» BP_GemeinbedarfsFlaeche to «*FeatureType*» BP_Flaechenschlussobjekt
- ⇒ Generalization from «*FeatureType*» BP_GruenFlaeche to «*FeatureType*» BP_Flaechenschlussobjekt
- ⇒ Generalization from «*FeatureType*» BP_StrassenVerkehrsFlaeche to «*FeatureType*» BP_Flaechenschlussobjekt
- ⇒ Generalization from «*FeatureType*» BP_SpielSportanlagenFlaeche to «*FeatureType*» BP_Flaechenschlussobjekt

BP_Bebauung_2 diagram

Class diagram in package 'BP_Bebauung'

BP_Bebauung_2
Version 1.0
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 14.08.2013

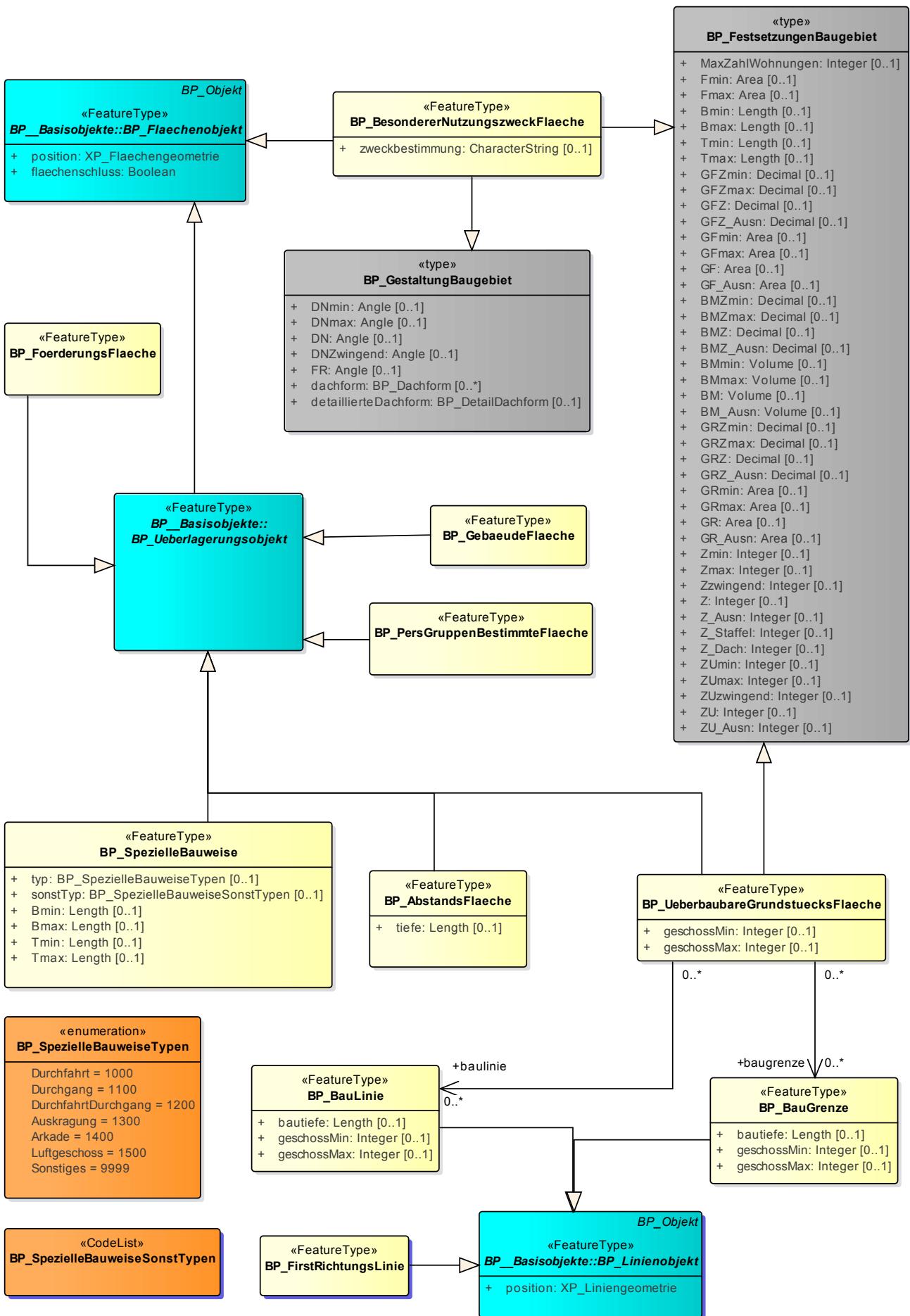


Figure 12: BP_Bebauung_2

BP_Flaechenobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit flächenhaftem Raumbezug. Die von BP_Flaechenobjekt abgeleiteten Fachobjekte können sowohl als Flächenschlussobjekte als auch als Überlagerungsobjekte auftreten.

BP_Flaechenobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 14.08.2013
Extends BP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_Flaechenobjekt to «FeatureType» BP_Objekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AbgrabungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SchutzPflegeEntwicklungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AufschuettungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AusgleichsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BodenschaetzeFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_RekultivierungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BesondererNutzungszweckFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_KennzeichnungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_WasserwirtschaftsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

ATTRIBUTES

- ◆ position : XP_Flaechengeometrie Public

Flächenhafter Raumbezug des Objektes (Eine Einzelfläche oder eine Menge von Flächen, die sich nicht überlappen dürfen). .

ATTRIBUTES	
Properties:	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public	
Zeigt an, ob das Objekt als Flächenschlussobjekt oder Überlagerungsobjekt gebildet werden soll.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_Linienobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit linienförmigem Raumbezug (Eine einzelne zusammenhängende Kurve, die aus Linienstücken und Kreisbögen zusammengesetzt sein kann, oder eine Menge derartiger Kurven).

BP_Linienobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 14.08.2013
Extends BP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
◀ Generalization from «FeatureType» BP_Linienobjekt to «FeatureType» BP_Objekt	[
INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
▶ Generalization from «FeatureType» BP_BauLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt	[
▶ Generalization from «FeatureType» BP_StrassenbegrenzungsLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt	[
▶ Generalization from «FeatureType» BP_EinfahrtsbereichLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt	[
▶ Generalization from «FeatureType» BP_NutzungsartenGrenze to «FeatureType» BP_Linienobjekt	[
▶ Generalization from «FeatureType» BP_BereichOhneEinAusfahrtLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt	[
▶ Generalization from «FeatureType» BP_BauGrenze to «FeatureType» BP_Linienobjekt	

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_FirstRichtungsLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt [

ATTRIBUTES
◆ position : XP_Liniengeometrie Public Linienförmiger Raumbezug (Einzelne zusammenhängende Kurve, die aus Linienstücken und Kreisbögen aufgebaut sit, oder eine Menge derartiger Kurven), Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200
[Is static False. Containment is .]

BP_Ueberlagerungsobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Überlagerungsobjekte sind.

BP_Ueberlagerungsobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
Extends BP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⬅ Generalization from «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt [

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_ErhaltungsBereichFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_PersGruppenBestimmteFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_EingriffsBereich to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_FreiFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_DenkmalSchutzEnsembleFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_NebenanlagenFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_RegelungVergnuegungsstaetten to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_LuftreinhalteFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SpezialeBauweise to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Veraenderungssperre to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GebaeudeFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_TextlicheFestsetzungsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_FoerderungsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AbstandsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_ErneuerbareEnergieFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt	[]

BP_Bebauung_3 diagram

Class diagram in package 'BP_Bebauung'

BP_Bebauung_3
Version 1.0
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 03.05.2013

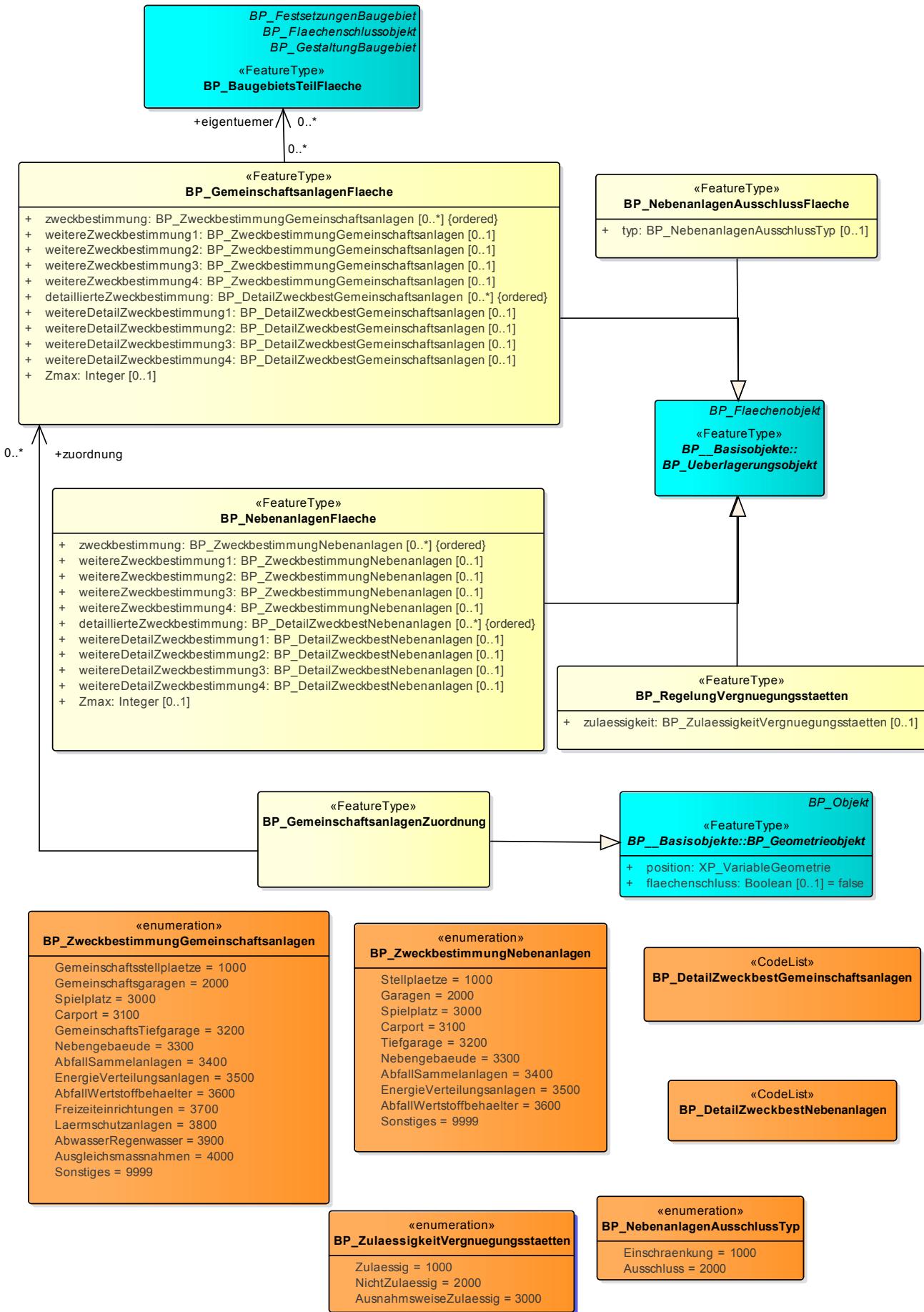


Figure 13: BP_Bebauung_3

BP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit variablem Raumbezug.

BP_Geometrieobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends BP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» BP_Geometrieobjekt to «FeatureType» BP_Objekt
- []

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_UnverbindlicheVormerkung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinschaftsanlagenZuordnung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_Wegerecht to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_AnpfanzungBindungErhaltung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_DenkmalSchutzEinzelanlage to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_VerEntsorgung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_Strassenkoerper to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_Landwirtschaft to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_GenerischesObjekt to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_FestsetzungNachLandesrecht to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
 - [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_SchutzPflegeEntwicklungsMassnahme to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_AbstandsMass to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_HoehenMass to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_AusgleichsMassnahme to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Schutzgebiet to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Immissionsschutz to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ position : XP_VariableGeometrie Public

Raumbezug - Entweder punktförmig, linienförmig oder flächenhaft, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

◆ flaechenschluss : Boolean Public = false

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Zeigt bei flächenhaftem Raumbezug an, ob das Objekt als Flächenschlussobjekt oder Überlagerungsobjekt gebildet werden soll.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_Ueberlagerungsobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Überlagerungsobjekte sind.

BP_Ueberlagerungsobjekt
 Version Phase
 created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
 Extends BP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_ErhaltungsbereichFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_PersGruppenBestimmteFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_EingriffsBereich to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_FreiFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_DenkmalSchutzEnsembleFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_NebenanlagenFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_RegelungVergnuegungsstaetten to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_LuftreinhalteFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SpezialeBauweise to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Veraenderungssperre to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GebaeudeFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_TextlicheFestsetzungsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_FoerderungsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AbstandsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_ErneuerbareEnergieFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [

BP_AbstandsFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Bebauung'

Festsetzung eines vom Bauordnungsrecht abweichenden Maßes der Tiefe der Abstandsfläche gemäß § 9 Abs 1. Nr. 2a BauGB

BP_AbstandsFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends BP_Ueberlagerungsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_AbstandsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt

ATTRIBUTES

- ◆ tief : Length Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Absolute Angabe der Tiefe.

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_AbweichendeBauweise

Class «CodeList» in package 'BP_Bebauung'

BP_AbweichendeBauweise
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_BauGrenze

Class «FeatureType» in package 'BP_Bebauung'

Festsetzung einer Baugrenze (§9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB, §22 und 23 BauNVO). Über die Attribute *geschossMin* und *geschossMax* kann die Festsetzung auf einen Bereich von Geschossen beschränkt werden. Wenn eine Einschränkung der Festsetzung durch expliziter Höhenangaben erfolgen soll, ist dazu die Oberklassen-Relation *hoehenangabe* auf den komplexen Datentyp *XP_Hoehenangabe* zu verwenden.

BP_BauGrenze
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 16.01.2013
Extends BP_Linienobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» BP_BauGrenze to «FeatureType» BP_Linienobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ bautiefe : Length Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Angabe einer Bautiefe.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ geschossMin : Integer Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Gibt bei geschossweiser Festsetzung die Nummer des Geschosses an, ab den die Festsetzung gilt. Wenn das Attribut nicht belegt ist, gilt die Festsetzung für alle Geschosse bis einschl. geschossMax.

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =

inlineOrByReference = inline

inlinOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ geschossMax : Integer Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Gibt bei geschossweiser Festsetzung die Nummer des Geschosses an, bis zu der die Festsetzung gilt. Wenn das Attribut nicht belegt ist, gilt die Festsetzung für alle Geschosse ab einschl. geschossMin.

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =

inlineOrByReference = inline

inlinOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

↙ Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche
«FeatureType»

Cardinality: [0..*]

Target: Public baugrenze (Class) BP_BauGrenze
«FeatureType»

Cardinality: [0..*]

BP_BauLinie

Class «FeatureType» in package 'BP_Bebauung'

Festsetzung einer Baulinie (§9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB, §22 und 23 BauNVO). Über die Attribute *geschossMin* und *geschossMax* kann die Festsetzung auf einen Bereich von Geschossen beschränkt werden. Wenn eine Einschränkung der Festsetzung durch expliziter Höhenangaben erfolgen soll, ist dazu die Oberklassen-Relation *hoehenangabe* auf den komplexen Datentyp *XP_Hoehenangabe* zu verwenden.

BP_BauLinie	Version	Phase	Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 16.01.2013			
Extends BP_Linienobjekt			

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ◀ Generalization from «FeatureType» BP_BauLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt

[

ATTRIBUTES

- ◆ bautiefe : Length Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Angabe einer Bautiefe.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ geschossMin : Integer Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Gibt bei geschossweiser Festsetzung die Nummer des Geschoßes an, ab den die Festsetzung gilt. Wenn das Attribut nicht belegt ist, gilt die Festsetzung für alle Geschosse bis einschl. geschossMax.

Properties:

4.1>NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ geschossMax : Integer Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Gibt bei geschossweiser Festsetzung die Nummer des Geschoßes an, bis zu der die Festsetzung gilt. Wenn das Attribut nicht belegt ist, gilt die Festsetzung für alle Geschosse ab einschl. geschossMin.

Properties:

4.1>NewAttributeOrAssociation =

ATTRIBUTES

inlineOrByReference = inline
 inlinOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche
 «FeatureType»
 Cardinality: [0..*]

Target: Public baulinie (Class) BP_BauLinie
 «FeatureType»
 Cardinality: [0..*]

BP_Baugebiet

Class «FeatureType» in package 'BP_Bebauung'

Aggregation verschiedener Teilflächen eines Baugebiets. Die spezifizierten Attribute gelten für alle aggregierten Objekte BP_BaugebietsTeilFlaeche, in denen das Attribut nicht belegt ist.

BP_Baugebiet
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
 Extends BP_FestsetzungenBaugebiet, BP_GestaltungBaugebiet, BP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Generalization from «FeatureType» BP_Baugebiet to «type» BP_GestaltungBaugebiet

[

Generalization from «FeatureType» BP_Baugebiet to «FeatureType» BP_Objekt

[

Generalization from «FeatureType» BP_Baugebiet to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet

[

ATTRIBUTES

allgArtDerBaulNutzung : XP_AllgArtDerBaulNutzung Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Spezifikation der allgemeinen Art der baulichen Nutzung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

besondereArtDerBaulNutzung : XP_BesondereArtDerBaulNutzung Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

ATTRIBUTES

Festsetzung der Art der baulichen Nutzung (§9, Abs. 1, Nr. 1 BauGB).

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is .]

◆ sondernutzung : XP_Sondernutzungen Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Bei Nutzungsform "Sondergebiet": Spezifische Nutzung der Sonderbaufläche nach §§ 10 und 11 BauNVO.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is .]

◆ detaillierteArtDerBaulNutzung : BP_DetailArtDerBaulNutzung Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte Nutzungsart.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ nutzungText : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Bei Nutzungsform "Sondergebiet": Kurzform der besonderen Art der baulichen Nutzung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ abweichungBauNVO : XP_AbweichungBauNVOTypen Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Art der Abweichung von der BauNVO.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES

- ◆ bauweise : BP_Bauweise Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Festsetzung der Bauweise (§9, Abs. 1, Nr. 2 BauGB).

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 206

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ abweichendeBauweise : BP_AbweichendeBauweise Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Nähere Bezeichnung einer "Abweichenden Bauweise".

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 207

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ vertikaleDifferenzierung : Boolean Public = false
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Gibt an, ob eine vertikale Differenzierung des Gebäudes vorgeschrieben ist.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 208

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ bebauungsArt : BP_BebauungsArt Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Detaillierte Festsetzung der Bauweise (§9, Abs. 1, Nr. 2 BauGB).

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 209

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ bebauungVordereGrenze : BP_GrenzBebauung Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Festsetzung der Bebauung der vorderen Grundstücksgrenze (§9, Abs. 1, Nr. 2 BauGB).

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 210	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ bebauungRueckwaertigeGrenze : BP_GrenzBebauung Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Festsetzung der Bebauung der rückwärtigen Grundstücksgrenze (§9, Abs. 1, Nr. 2 BauGB).
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 211	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ bebauungSeitlicheGrenze : BP_GrenzBebauung Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Festsetzung der Bebauung der seitlichen Grundstücksgrenze (§9, Abs. 1, Nr. 2 BauGB).
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 212	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ refGebaeudequerschnitt : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Referenz auf ein Dokument mit vorgeschriebenen Gebäudequerschnitten.
Properties: 4.1:CorrectedAttributeName = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 213	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ zugunstenVon : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Angabe des Begünstigen einer Ausweisung.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 214	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS	
◆ Association (direction: Source -> Destination)	

ASSOCIATIONS

Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.

Source: Public (Class) BP_Baugebiet «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public abweichungText (Class)
XP_TextAbschnitt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) BP_Baugebiet «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public flaechenteil (Class)
BP_BaugebietsTeilFlaeche «FeatureType»
Cardinality: [1..*]

BP_BaugebietsTeilFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Bebauung'

Teil eines Baugebiets mit einheitlicher Art und Maß der baulichen Nutzung.

BP_BaugebietsTeilFlaeche

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

Extends BP_FestsetzungenBaugebiet, BP_Flaechenschlussobjekt, BP_GestaltungBaugebiet

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Generalization from «FeatureType» BP_BaugebietsTeilFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt
[

Generalization from «FeatureType» BP_BaugebietsTeilFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
[

Generalization from «FeatureType» BP_BaugebietsTeilFlaeche to «type» BP_GestaltungBaugebiet
[

ATTRIBUTES

allgArtDerBaulNutzung : XP_AllgArtDerBaulNutzung Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Spezifikation der allgemeinen Art der baulichen Nutzung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

besondereArtDerBaulNutzung : XP_BesondereArtDerBaulNutzung Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Festsetzung der Art der baulichen Nutzung (§9, Abs. 1, Nr. 1 BauGB).

ATTRIBUTES
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201 [Is static False. Containment is .]
◆ sondernutzung : XP_Sondernutzungen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)
Bei Nutzungsform "Sondergebiet": Spezifische Nutzung der Sonderbaufläche nach §§ 10 und 11 BauNVO.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 [Is static False. Containment is .]
◆ detaillierteArtDerBaulNutzung : BP_DetailArtDerBaulNutzung Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Über eine CodeList definierte Nutzungsart.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ nutzungText : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Bei Nutzungsform "Sondergebiet": Kurzform der besonderen Art der baulichen Nutzung.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ abweichungBauNVO : XP_AbweichungBauNVOTypen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)
Art der Abweichung von der BauNVO
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205 [Is static False. Containment is .]
◆ bauweise : BP_Bauweise Public

ATTRIBUTES

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Festsetzung der Bauweise (§9, Abs. 1, Nr. 2 BauGB).

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 206

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ abweichendeBauweise : BP_AbweichendeBauweise Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Nähere Bezeichnung einer "Abweichenden Bauweise".

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 207

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ vertikaleDifferenzierung : Boolean Public = false
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Gibt an, ob eine vertikale Differenzierung des Gebäudes vorgeschrieben ist.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 208

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ bebauungsArt : BP_BebauungsArt Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Detaillierte Festsetzung der Bauweise (§9, Abs. 1, Nr. 2 BauGB).

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 209

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ bebauungVordereGrenze : BP_GrenzBebauung Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Festsetzung der Bebauung der vorderen Grundstücksgrenze (§9, Abs. 1, Nr. 2 BauGB).

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 210

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES
<p>◆ bebauungRueckwaertigeGrenze : BP_GrenzBebauung Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Festsetzung der Bebauung der rückwärtigen Grundstücksgrenze (§9, Abs. 1, Nr. 2 BauGB).</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 211 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ bebauungSeitlicheGrenze : BP_GrenzBebauung Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Festsetzung der Bebauung der seitlichen Grundstücksgrenze (§9, Abs. 1, Nr. 2 BauGB).</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 212 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ refGebaeudequerschnitt : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf ein Dokument mit vorgeschriebenen Gebäudequerschnitten.</p> <p>Properties: 4.1:CorrectedAttributeName = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 213 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ zugunstenVon : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Angabe des Begünstigten einer Ausweisung.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 214 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ASSOCIATIONS
<p>✍ Association (direction: Source -> Destination)</p> <p>Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.</p>

ASSOCIATIONS	
Source: Public (Class) BP_BaugebietsTeilFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_Baugebiet «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public flaechenteil (Class) BP_BaugebietsTeilFlaeche «FeatureType» Cardinality: [1..*]
Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public eigentuemer (Class) BP_BaugebietsTeilFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]

BP_Bauweise

Enumeration «enumeration» in package 'BP_Bebauung'

Aufzählung verschiedener Bauweisen.

BP_Bauweise
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
OffeneBauweise : <undefined> Public = 1000	
Offene Bauweise	[Is static False. Containment is .]
GeschlosseneBauweise : <undefined> Public = 2000	
Geschlossene Bauweise	[Is static False. Containment is .]
AbweichendeBauweise : <undefined> Public = 3000	
Abweichende Bauweise	[Is static False. Containment is .]

BP_BebauungsArt

Enumeration «enumeration» in package 'BP_Bebauung'

Aufzählung verschiedener Brbauungs-Arten eines Baugebiets.

BP_BebauungsArt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES
<p>◆ Einzelhaeuser : <undefined> Public = 1000 Nur Einzelhäuser zulässig. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Doppelhaeuser : <undefined> Public = 2000 Nur Doppelhäuser zulässig. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Hausgruppen : <undefined> Public = 3000 Nur Hausgruppen zulässig. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ EinzelDoppelhaeuser : <undefined> Public = 4000 Nur Einzel- oder Doppelhäuser zulässig. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ EinzelhaeuserHausgruppen : <undefined> Public = 5000 Nur Einzelhäuser oder Hausgruppen zulässig. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ DoppelhaeuserHausgruppen : <undefined> Public = 6000 Nur Doppelhäuser oder Hausgruppen zulässig. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Reihenhaeuser : <undefined> Public = 7000 [Is static False. Containment is .]</p>

BP_BesondererNutzungszweckFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Bebauung'

Festsetzung einer Fläche mit besonderem Nutzungszweck, der durch besondere städtebauliche Gründe erfordert wird (§9 Abs. 1 Nr. 9 BauGB.)

BP_BesondererNutzungszweckFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends BP_FestsetzungenBaugebiet, BP_Flaechenobjekt, BP_GestaltungBaugebiet

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» BP_BesondererNutzungszweckFlaeche to «type» BP_GestaltungBaugebiet

[

↳ Generalization from «FeatureType» BP_BesondererNutzungszweckFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

↳ Generalization from «FeatureType» BP_BesondererNutzungszweckFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet

[

ATTRIBUTES

◆ zweckbestimmung : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Angabe des besonderen Nutzungszwecks

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_Dachform

Enumeration «enumeration» in package 'BP_Bebauung'

Aufzählung verschiedener dachformen.

BP_Dachform
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

◆ Flachdach : <undefined> Public = 1000

[Is static False. Containment is .]

◆ Pultdach : <undefined> Public = 2100

[Is static False. Containment is .]

◆ Versetztes Pultdach : <undefined> Public = 2200

[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ Satteldach : <undefined>	Public = 3100 [Is static False. Containment is .]
◆ Walmdach : <undefined>	Public = 3200 [Is static False. Containment is .]
◆ Krüppelwalmdach : <undefined>	Public = 3300 [Is static False. Containment is .]
◆ Mansarddach : <undefined>	Public = 3400 [Is static False. Containment is .]
◆ Zeltdach : <undefined>	Public = 3500 [Is static False. Containment is .]
◆ Kegeldach : <undefined>	Public = 3600 [Is static False. Containment is .]
◆ Kuppeldach : <undefined>	Public = 3700 [Is static False. Containment is .]
◆ Sheddach : <undefined>	Public = 3800 [Is static False. Containment is .]
◆ Bogendach : <undefined>	Public = 3900 [Is static False. Containment is .]
◆ Turmdach : <undefined>	Public = 4000 [Is static False. Containment is .]
◆ Mischform : <undefined>	Public = 5000 [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

BP_DetailArtDerBaulNutzung

Class «CodeList» in package 'BP_Bebauung'

Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Nutzungsarten.

BP_DetailArtDerBaulNutzung
Version Phase Proposed

BP_DetailDachform

Class «*CodeList*» in package 'BP_Bebauung'

BP_DetailDachform
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_DetailZweckbestGemeinschaftsanlagen

Class «*CodeList*» in package 'BP_Bebauung'

BP_DetailZweckbestGemeinschaftsanlagen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_DetailZweckbestNebenanlagen

Class «*CodeList*» in package 'BP_Bebauung'

BP_DetailZweckbestNebenanlagen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_FestsetzungenBaugebiet

Class «*type*» in package 'BP_Bebauung'

Parameter zur Festsetzung des Masses der baulichen Nutzung.

BP_FestsetzungenBaugebiet
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_VerkehrsflaecheBesondererZweckbestimmung to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BaugebietsTeilFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinbedarfsFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_StrassenVerkehrsFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet [

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SpielSportanlagenFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GruenFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Baugebiet to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_VerEntsorgung to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BesondererNutzungszweckFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet	[]
ATTRIBUTES	
◆ MaxZahlWohnungen : Integer Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Höchstzulässige Zahl der Wohnungen in Wohngebäuden	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 100	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Fmin : Area Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Mindestmaß für die Größe (Fläche) eines Baugrundstücks.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 101	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Fmax : Area Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Höchstmaß für die Größe (Fläche) eines Baugrundstücks.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 102	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Bmin : Length Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	

ATTRIBUTES

Minimale Breite von Baugrundstücken

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 103

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ Bmax : Length Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximale Breite von Baugrundstücken.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 104

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ Tmin : Length Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimale Tiefe von Baugrundstücken.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 105

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ Tmax : Length Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximale Tiefe von Baugrundstücken.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 106

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GFZmin : Decimal Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimal zulässige Geschossflächenzahl .

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 107

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

- ◆ GFZmax : Decimal Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Geschossflächenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GFZmin muss ebenfalls belegt sein.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 108

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ GFZ : Decimal Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Geschossflächenzahl.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 109

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ GFZ_Ausn : Decimal Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Geschossflächenzahl als Ausnahme.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 110

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ GFmin : Area Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimal zulässige Geschossfläche

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 111

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ GFmax : Area Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Geschossfläche bei einer Bereichsabgabe. Das Attribut GFmin muss ebenfalls belegt sein.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 112

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ GF : Area Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Geschossfläche.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 113</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ GF_Ausn : Area Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Ausnahmsweise maximal zulässige Geschossfläche.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 114</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ BMZmin : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Minimal zulässige Baumassenzahl</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 115</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ BMZmax : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Baumassenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut BMZmin muss ebenfalls spezifiziert werden.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 116</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ BMZ : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Baumassenzahl.</p>	

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 117</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ BMZ_Ausn : Decimal Public</p> <p>Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Ausnahmsweise maximal zulässige Baumassenzahl.</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 118</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ BMmin : Volume Public</p> <p>Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Minimal zulässige Baumasse.</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 119</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ BMmax : Volume Public</p> <p>Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Baumasse bei einer Bereichsangabe. Das Attribut BMmin muss ebenfalls spezifiziert werden.</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 120</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ BM : Volume Public</p> <p>Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Baumasse.</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 121</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ BM_Ausn : Volume Public</p> <p>Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p>

ATTRIBUTES
Ausnahmsweise maximal zulässige Baumasse. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 122 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ GRZmin : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Minimal zulässige Grundflächenzahl. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 123 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ GRZmax : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Maximal zulässige Grundflächenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GRZmin muss ebenfalls spezifiziert werden. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 124 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ GRZ : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Maximal zulässige Grundflächenzahl Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 125 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ GRZ_Ausn : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Ausnahmsweise maximal zulässige Grundflächenzahl. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 126 [Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

- ◆ GRmin : Area Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimal zulässige Grundfläche.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 127

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ GRmax : Area Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Grundfläche bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GRmin muss ebenfalls spezifiziert werden.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 128

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ GR : Area Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Grundfläche.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 129

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ GR_Ausn : Area Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Ausnahmsweise maximal zulässige Grundfläche.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 130

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ Zmin : Integer Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimal zulässige Zahl der oberirdischen Vollgeschosse.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 131	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ Zmax : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Zahl der oberirdischen Vollgeschosse bei einer Bereichsangabe. Das Attribut Zmin muss ebenfalls belegt sein.</p>	
<p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 132</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ Zzwingend : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Zwingend vorgeschriebene Zahl der oberirdischen Vollgeschosse.</p>	
<p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 133</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ Z : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximalzahl der oberirdischen Vollgeschosse.</p>	
<p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 134</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ Z_Ausn : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Ausnahmsweise maximal zulässige Zahl der oberirdischen Vollgeschosse.</p>	
<p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 135</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ Z_Staffel : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximalzahl von oberirdischen zurückgesetzten Vollgeschossen als Staffelgeschoss..</p>	

ATTRIBUTES

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 136

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **Z_Dach** : Integer Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximalzahl der zusätzlich erlaubten Dachgeschosse, die gleichzeitig Vollgeschosse sind.

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 137

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **ZUmin** : Integer Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimal zulässige Zahl der unterirdischen Geschosse.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 138

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **ZUmax** : Integer Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Zahl der unterirdischen Geschosse bei einer Bereichsangabe. Das Attribut ZUmin muss ebenfalls belegt sein.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 139

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **ZUzwingend** : Integer Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Zwingend vorgeschriebene Zahl der unterirdischen Geschosse.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 140

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES	
◆ ZU : Integer Public	Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Maximal zulässige Zahl der unterirdischen Geschosse.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 141	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ ZU_Ausn : Integer Public	Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Ausnahmsweise maximal zulässige Zahl der unterirdischen Geschosse.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 142	[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_FirstRichtungsLinie

Class «FeatureType» in package 'BP_Bebauung'

Gestaltungs-Festsetzung der Firstrichtung, beruhend auf Landesrecht, gemäß §9 Abs. 4 BauGB.

BP_FirstRichtungsLinie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends BP_Linienobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» BP_FirstRichtungsLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt	
[

BP_FoerderungsFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Bebauung'

Fläche, auf der ganz oder teilweise nur Wohngebäude, die mit Mitteln der sozialen Wohnraumförderung gefördert werden könnten, errichtet werden dürfen (§9, Abs. 1, Nr. 7 BauGB).

BP_FoerderungsFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends BP_Ueberlagerungsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» BP_FoerderungsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt

[

BP_GebaeudeFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Bebauung'

Grundrissfläche eines existierenden Gebäudes

BP_GebaeudeFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends BP_Ueberlagerungsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» BP_GebaeudeFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt

[

BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Bebauung'

Fläche für Gemeinschaftsanlagen für bestimmte räumliche Bereiche wie Kinderspielplätze, Freizeiteinrichtungen, Stellplätze und Garagen (§9 Abs. 22 BauGB)

BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends BP_Ueberlagerungsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ zweckbestimmung : BP_ZweckbestimmungGemeinschaftsanlagen Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Zweckbestimmung der Fläche

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ weitereZweckbestimmung1 : BP_ZweckbestimmungGemeinschaftsanlagen Public

ATTRIBUTES

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere Zweckbestimmung der Fläche. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereZweckbestimmung2 : BP_ZweckbestimmungGemeinschaftsanlagen Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere Zweckbestimmung der Fläche. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereZweckbestimmung3 : BP_ZweckbestimmungGemeinschaftsanlagen Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere Zweckbestimmung der Fläche. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereZweckbestimmung4 : BP_ZweckbestimmungGemeinschaftsanlagen Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere Zweckbestimmung der Fläche. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ detaillierteZweckbestimmung : BP_DetailZweckbestGemeinschaftsanlagen Public

Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

ATTRIBUTES

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereDetailZweckbestimmung1 : BP_DetailZweckbestGemeinschaftsanlagen Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 206

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereDetailZweckbestimmung2 : BP_DetailZweckbestGemeinschaftsanlagen Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 207

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereDetailZweckbestimmung3 : BP_DetailZweckbestGemeinschaftsanlagen Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 208

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereDetailZweckbestimmung4 : BP_DetailZweckbestGemeinschaftsanlagen Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <pre>4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 209</pre> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Zmax : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximale Anzahl von Garagen-Geschossen</p> <p>Properties:</p> <pre>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 210</pre> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
ASSOCIATIONS
<p>↙ Association (direction: Source -> Destination)</p> <p>Source: Public (Class) BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p> <p>Target: Public eigentuemer (Class) BP_BaugebietsTeilFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>
<p>↙ Association (direction: Source -> Destination)</p> <p>Source: Public (Class) BP_GemeinschaftsanlagenZuordnung «FeatureType»</p> <p>Target: Public zuordnung (Class) BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p> <p>Relation auf die zugeordneten Gemeinschaftsanlagen-Flächen, die außerhalb des Baugebiets liegen.</p>

BP_GemeinschaftsanlagenZuordnung

Class «FeatureType» in package 'BP_Bebauung'

Zuordnung von Gemeinschaftsanlagen zu Grundstücken.

BP_GemeinschaftsanlagenZuordnung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends BP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
<p>↳ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinschaftsanlagenZuordnung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt</p> <p>[</p>

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Source -> Destination) Source: Public (Class) BP_GemeinschaftsanlagenZuordnung «FeatureType» Target: Public zuordnung (Class) BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*] Relation auf die zugeordneten Gemeinschaftsanlagen-Flächen, die außerhalb des Baugebiets liegen.	

BP_GestaltungBaugebiet

Class «type» in package 'BP_Bebauung'

Parameter zur Festsetzung von Gestaltungs-Merkmalen

BP_GestaltungBaugebiet
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
Generalization from «FeatureType» BP_Baugebiet to «type» BP_GestaltungBaugebiet []	
Generalization from «FeatureType» BP_BaugebietsTeilFlaeche to «type» BP_GestaltungBaugebiet []	
Generalization from «FeatureType» BP_BesondererNutzungszweckFlaeche to «type» BP_GestaltungBaugebiet []	

ATTRIBUTES	
DNmin : Angle Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Minimal zulässige Dachneigung bei einer Bereichsangabe. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 10 [Is static False. Containment is Not Specified.]	
DNmax : Angle Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Maximal zulässige Dachneigung bei einer Bereichsangabe. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false	

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 11	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 DN : Angle Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Maximal zulässige Dachneigung.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 12	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 DNZwingend : Angle Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Zwingend vorgeschriebene Dachneigung.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 13	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 FR : Angle Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Vorgeschriebene Firstrichtung (Gradangabe)	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 14	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 dachform : BP_Dachform Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Vorgeschriebene Dachformen	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 15	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 detaillierteDachform : BP_DetailDachform Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Über eine CodeList definierte Dachform.	

ATTRIBUTES

Properties:

- inlineOrByReference = inline
- isMetadata = false
- sequenceNumber = 16

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_GrenzBebauung*Enumeration «enumeration» in package 'BP_Bebauung'*

Aufzählung verschiedener Möglichkeiten, die Bebauung der vorderen, hinteren oder seitlichen Grundstücksgrenzen zu regeln.

BP_GrenzBebauung

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

- ◆ Verboten : <undefined> Public = 1000

Eine Bebauung der Grenze ist verboten.

[Is static False. Containment is .]

- ◆ Erlaubt : <undefined> Public = 2000

Eine Bebauung der Grenze ist erlaubt.

[Is static False. Containment is .]

- ◆ Erzwungen : <undefined> Public = 3000

Eine Bebauung der Grenze ist vorgeschrieben.

[Is static False. Containment is .]

BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche*Class «FeatureType» in package 'BP_Bebauung'*

Festsetzung einer Fläche für die Einschränkung oder den Ausschluss von Nebenanlagen.

BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 12.08.2013

Extends BP_Ueberlagerungsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 [

ATTRIBUTES

- ◆ typ : BP_NebenanlagenAusschlussTyp Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Art des Ausschlusses.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

- ✍ Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche
 «FeatureType»
 Cardinality: [0..*]

Target: Public abweichungText (Class)
 XP_TextAbschnitt «FeatureType»
 Cardinality: [0..*]

BP_NebenanlagenAusschlussTyp

Enumeration «enumeration» in package 'BP_Bebauung'

Aufzählung verschiedener Möglichkeiten, die Errichtung von Nebenanlagen einzuschränken oder auszuschließen.

BP_NebenanlagenAusschlussTyp
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 12.12.2011

ATTRIBUTES

- ◆ Einschraenkung : <undefined> Public = 1000
 [Is static False. Containment is .]

- ◆ Ausschluss : <undefined> Public = 2000
 [Is static False. Containment is .]

BP_NebenanlagenFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Bebauung'

Fläche für Nebenanlagen, die auf Grund anderer Vorschriften für die Nutzung von Grundstücken erforderlich sind, wie Spiel-, Freizeit- und Erholungsflächen sowie die Fläche für Stellplätze und Garagen mit ihren Einfahrten (§9 Abs. 4 BauGB)

BP_NebenanlagenFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends BP_Ueberlagerungsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_NebenanlagenFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
[

ATTRIBUTES

- ◆ zweckbestimmung : BP_ZweckbestimmungNebenanlagen Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Zweckbestimmungen der Nebenanlagen-Fläche

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereZweckbestimmung1 : BP_ZweckbestimmungNebenanlagen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere Zweckbestimmung. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereZweckbestimmung2 : BP_ZweckbestimmungNebenanlagen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere Zweckbestimmung. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereZweckbestimmung3 : BP_ZweckbestimmungNebenanlagen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere Zweckbestimmung. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen**

ATTRIBUTES**zweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereZweckbestimmung4 : BP_ZweckbestimmungNebenanlagen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere Zweckbestimmung. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ detaillierteZweckbestimmung : BP_DetailZweckbestNebenanlagen Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereDetailZweckbestimmung1 : BP_DetailZweckbestNebenanlagen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 206

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereDetailZweckbestimmung2 : BP_DetailZweckbestNebenanlagen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

ATTRIBUTES
Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 207 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ weitereDetailZweckbestimmung3 : BP_DetailZweckbestNebenanlagen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen <i>detaillierteZweckbestimmung</i> mehrfach belegt werden.
Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 208 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ weitereDetailZweckbestimmung4 : BP_DetailZweckbestNebenanlagen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen <i>detaillierteZweckbestimmung</i> mehrfach belegt werden.
Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 209 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Zmax : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Maximale Anzahl der Garagengeschosse.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 210 [Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_PersGruppenBestimmteFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Bebauung'

Fläche, auf denen ganz oder teilweise nur Wohngebäude errichtet werden dürfen, die für Personengruppen mit besonderem Wohnbedarf bestimmt sind (§9, Abs. 1, Nr. 8 BauGB)

BP_PersGruppenBestimmteFlaeche

Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
 Extends BP_Ueberlagerungsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_PersGruppenBestimmteFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 [

BP_RegelungVergnuegungsstaetten

Class «FeatureType» in package 'BP_Bebauung'

Festsetzung nach §9 Abs. 2b BauGB (Zulässigkeit von Vergnügungsstätten)

BP_RegelungVergnuegungsstaetten
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 joachim.benner created on 16.08.2012. Last modified 08.05.2013
 Extends BP_Ueberlagerungsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_RegelungVergnuegungsstaetten to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 [Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ zulaessigkeit : BP_ZulaessigkeitVergnuegungsstaetten Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Zulässigkeit von Vergnügungsstätten.

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_SpezielleBauweise

Class «FeatureType» in package 'BP_Bebauung'

Festsetzung der speziellen Bauweise / baulichen Besonderheit eines Gebäudes oder Bauwerks.

BP_SpezielleBauweise
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 12.08.2013
 Extends BP_Ueberlagerungsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_SpezielleBauweise to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 [

ATTRIBUTES

ATTRIBUTES

- ◆ typ : BP_SpezielleBauweiseTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Typ der speziellen Bauweise.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ sonstTyp : BP_SpezielleBauweiseSonstTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierter Typ der speziellen Bauweise.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ Bmin : Length Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimale Breite von Baugrundstücken.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ Bmax : Length Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Naximale Breite von Baugrundstücken.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ Tmin : Length Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimale Tiefe von Baugrundstücken.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

ATTRIBUTES	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ Tmax : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximale Tiefe von Baugrundstücken.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_SpezielleBauweiseSonstTypen

Class «CodeList» in package 'BP_Bebauung'

Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Typen spezieller Bauweisen.

BP_SpezielleBauweiseSonstTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_SpezielleBauweiseTypen

Enumeration «enumeration» in package 'BP_Bebauung'

Aufzählung verschiedener Typen spezieller Bauweisen.

BP_SpezielleBauweiseTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Durchfahrt : <undefined> Public = 1000	[Is static False. Containment is .]
◆ Durchgang : <undefined> Public = 1100	[Is static False. Containment is .]
◆ DurchfahrtDurchgang : <undefined> Public = 1200	[Is static False. Containment is .]
◆ Auskragung : <undefined> Public = 1300	[Is static False. Containment is .]
◆ Arkade : <undefined> Public = 1400	

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ Luftgeschoß : <undefined> Public = 1500	[Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999	[Is static False. Containment is .]

BP_TiefeProzentualBezugTypen

Enumeration «Enumeration» in package 'BP_Bebauung'

BP_TiefeProzentualBezugTypen
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Gebaeudehoehe : <undefined> Public = 1000	[Is static False. Containment is .]
◆ Unbestimmt : <undefined> Public = 9999	[Is static False. Containment is .]

BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Bebauung'

Festsetzung der überbaubaren Grundstücksfläche (§9, Abs. 1, Nr. 2 BauGB). Über die Attribute *geschossMin* und *geschossMax* kann die Festsetzung auf einen Bereich von Geschossen beschränkt werden. Wenn eine Einschränkung der Festsetzung durch expliziter Höhenangaben erfolgen soll, ist dazu die Oberklassen-Relation *hoehenangabe* auf den komplexen Datentyp *XP_Hoehenangabe* zu verwenden.

BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 16.01.2013
Extends BP_FestsetzungenBaugebiet, BP_Ueberlagerungsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet	[
↳ Generalization from «FeatureType» BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt	[

ATTRIBUTES	
◆ geschossMin : Integer Public	

ATTRIBUTES

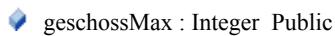
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Gibt bei geschossweiser Festsetzung die Nummer des Geschosses an, ab den die Festsetzung gilt. Wenn das Attribut nicht belegt ist, gilt die Festsetzung für alle Geschosse bis einschl. geschossMax.

Properties:

4.1.NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
inlinOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]



geschossMax : Integer Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Gibt bei geschossweiser Festsetzung die Nummer des Geschosses an, bis zu der die Festsetzung gilt. Wenn das Attribut nicht belegt ist, gilt die Festsetzung für alle Geschosse ab einschl. geschossMin.

Properties:

4.1.NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
inlinOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS



Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche
«FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public baulinie (Class) BP_BauLinie
«FeatureType»
Cardinality: [0..*]



Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche
«FeatureType»
Cardinality: [0..*]

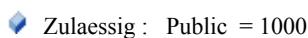
Target: Public baugrenze (Class) BP_BauGrenze
«FeatureType»
Cardinality: [0..*]

BP_ZulaessigkeitVergnuegungsstaetten

Enumeration «enumeration» in package 'BP_Bebauung'

BP_ZulaessigkeitVergnuegungsstaetten
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 16.08.2012. Last modified 16.08.2012

ATTRIBUTES



Zulaessig : Public = 1000

ATTRIBUTES
Vergnügungsstätten sind generell zulässig. [Stereotype is «enum». Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ NichtZulaessig : Public = 2000 Vergnügungsstätten sind generell nicht zulässig. [Stereotype is «enum». Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ AusnahmsweiseZulaessig : Public = 3000 Vergnügungsstätten sind ausnahmsweise zulässig. [Stereotype is «enum». Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_ZweckbestimmungGemeinschaftsanlagen

Enumeration «enumeration» in package 'BP_Bebauung'

BP_ZweckbestimmungGemeinschaftsanlagen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES
◆ Gemeinschaftsstellplaetze : <undefined> Public = 1000 Gemeinschaftliche Stellplätze [Is static False. Containment is .]
◆ Gemeinschaftsgaragen : <undefined> Public = 2000 Gemeinschaftsgaragen [Is static False. Containment is .]
◆ Spielplatz : <undefined> Public = 3000 Spielplatz [Is static False. Containment is .]
◆ Carport : <undefined> Public = 3100 Carport [Is static False. Containment is .]
◆ GemeinschaftsTiefgarage : <undefined> Public = 3200

ATTRIBUTES
Gemeinschafts-Tiefgarage [Is static False. Containment is .]
◆ Nebengebaeude : <undefined> Public = 3300 Nebengebäude [Is static False. Containment is .]
◆ AbfallSammelanlagen : <undefined> Public = 3400 Abfall-Sammelanlagen [Is static False. Containment is .]
◆ EnergieVerteilungsanlagen : <undefined> Public = 3500 Energie-Verteilungsanlagen [Is static False. Containment is .]
◆ AbfallWertstoffbehaelter : <undefined> Public = 3600 Abfall-Wertstoffbehälter [Is static False. Containment is .]
◆ Freizeiteinrichtungen : <undefined> Public = 3700 Freizeiteinrichtungen [Is static False. Containment is .]
◆ Lairmschutzanlagen : <undefined> Public = 3800 Lärmschutz-Anlagen [Is static False. Containment is .]
◆ AbwasserRegenwasser : <undefined> Public = 3900 Anlagen für Abwasser oder Regenwasser [Is static False. Containment is .]
◆ Ausgleichsmassnahmen : <undefined> Public = 4000 Fläche für Ausgleichsmaßnahmen [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 Sonstige Zweckbestimmung [Is static False. Containment is .]

BP_ZweckbestimmungNebenanlagen

Enumeration «enumeration» in package 'BP_Bebauung'

BP_ZweckbestimmungNebenanlagen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Stellplaetze : <undefined> Public = 1000 Stellplätze [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Garagen : <undefined> Public = 2000 Garagen [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Spielplatz : <undefined> Public = 3000 Spielplatz [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Carport : <undefined> Public = 3100 Carport [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Tiefgarage : <undefined> Public = 3200 Tiefgarage [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Nebengebaeude : <undefined> Public = 3300 Nebengebäude [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
◆ AbfallSammelanlagen : <undefined> Public = 3400 Sammelanlagen für Abfall. [Is static False. Containment is .]
◆ EnergieVerteilungsanlagen : <undefined> Public = 3500 Energie-Verteilungsanlagen [Is static False. Containment is .]
◆ AbfallWertstoffbehälter : <undefined> Public = 3600 Abfall-Wertstoffbehälter [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 Sonstige Zweckbestimmung [Is static False. Containment is .]

BP_Erhaltungssatzung_und_DenkmalSchutz

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Festsetzungen zur Erhaltungssatzungen(§172 BauGB), Denkmalschutz-Ensembles sowie Einzelanlagen des Denkmalschutzes.

BP_Erhaltungssatzung_und_DenkmalSchutz
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_Erhaltungssatzung_und_DenkmalSchutz diagram

diagram in package 'BP_Erhaltungssatzung_und_DenkmalSchutz'

BP_Erhaltungssatzung_und_DenkmalSchutz
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 28.11.2012

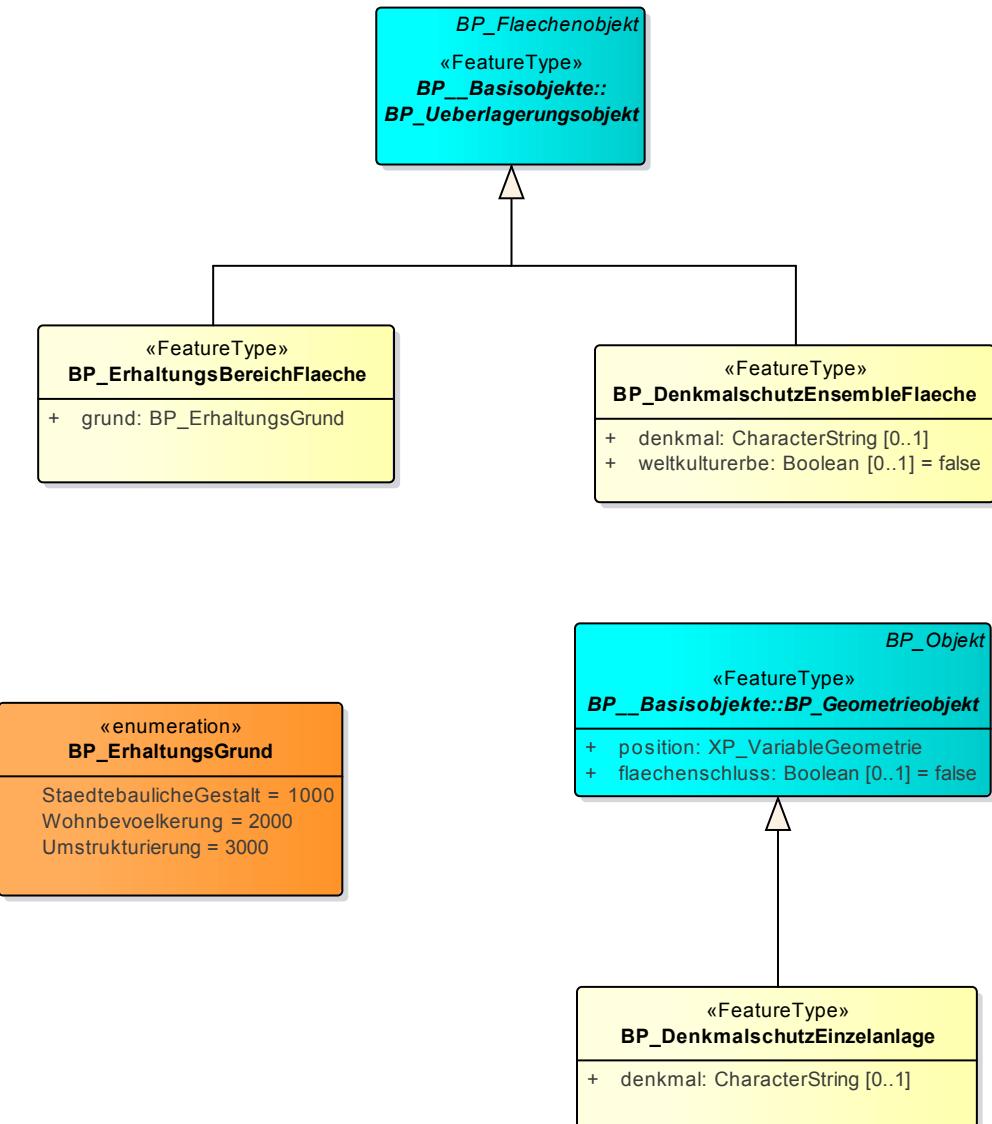


Figure 14: BP_Erhaltungssatzung_und_DenkmalSchutz

BP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit variabilem Raumbezug.

BP_Geometrieobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends BP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_Geometrieobjekt to «FeatureType» BP_Objekt
- []

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_UnverbindlicheVormerkung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinschaftsanlagenZuordnung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Wegerecht to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AnplantungBindungErhaltung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_DenkmalSchutzEinzelanlage to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_VerEntsorgung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Strassenkoerper to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Landwirtschaft to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GenerischesObjekt to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_FestsetzungNachLandesrecht to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
 - [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SchutzPflegeEntwicklungsMassnahme to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AbstandsMass to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_HoehenMass to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AusgleichsMassnahme to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Schutzgebiet to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Immissionsschutz to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ position : XP_VariableGeometrie Public

Raumbezug - Entweder punktförmig, linienförmig oder flächenhaft, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

◆ flaechenschluss : Boolean Public = false

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Zeigt bei flächenhaftem Raumbezug an, ob das Objekt als Flächenschlussobjekt oder Überlagerungsobjekt gebildet werden soll.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_Ueberlagerungsobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Überlagerungsobjekte sind.

BP_Ueberlagerungsobjekt

Version Phase

created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

Extends BP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

◀ Generalization from «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_ErhaltungsBereichFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_PersGruppenBestimmteFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_EingriffsBereich to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_FreiFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_DenkmalSchutzEnsembleFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_NebenanlagenFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_RegelungVergnuegungsstaetten to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_LuftreinhalteFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SpezialeBauweise to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Veraenderungssperre to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GebaeudeFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_TextlicheFestsetzungsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_FoerderungsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AbstandsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_ErneuerbareEnergieFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [

BP_DenkmalenschutzEinzelanlage

Class «FeatureType» in package 'BP_Erhaltungssatzung_und_Denkmalenschutz'

Denkmalgeschützte Einzelanlage, sofern es sich um eine Festsetzung des Bebauungsplans handelt (§9 Abs. 4 BauGB - landesrechtliche Regelung).

BP_DenkmalenschutzEinzelanlage
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends BP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_DenkmalenschutzEinzelanlage to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt

ATTRIBUTES

- ◆ denkmal : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Nähere Bezeichnung des Denkmals.

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlinOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_DenkmalenschutzEnsembleFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Erhaltungssatzung_und_Denkmalenschutz'

Umgrenzung eines Denkmalgeschützten Ensembles, sofern es sich um eine Festsetzung des Bebauungsplans handelt (§9 Abs. 4 BauGB - landesrechtliche Regelung). Weltkulturerbe kann eigentlich nicht vorkommen.

BP_DenkmalenschutzEnsembleFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 17.09.2012
Extends BP_Ueberlagerungsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_DenkmalenschutzEnsembleFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt

ATTRIBUTES

- ◆ denkmal : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Nähere Bezeichnung des Denkmals.

ATTRIBUTES
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ weltkulturerbe : Boolean Public = false Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Angabe, ob das Denkmal zum UNESCO Welkulturerbe gehört. Dies Attribut wird nicht benötigt, da Welterbestätten prinzipiell nur nachrichtlich übernommen werden und nicht festgesetzt werden können. In einer zukünftigen Version des Standards wird das Attribut deshalb wegfallen.</p>
Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201 [Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_ErhaltungsBereichFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Erhaltungssatzung_und_Denkmalsschutz'

Fläche, auf denen der Rückbau, die Änderung oder die Nutzungsänderung baulichen Anlagen der Genehmigung durch die Gemeinde bedarf (§172 BauGB)

BP_ErhaltungsBereichFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends BP_Ueberlagerungsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
◆ Generalization from «FeatureType» BP_ErhaltungsBereichFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt []
ATTRIBUTES
◆ grund : BP_ErhaltungsGrund Public Erhaltungsgrund Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 [Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_ErhaltungsGrund

Enumeration «enumeration» in package 'BP_Erhaltungssatzung_und_DenkmalSchutz'

Aufzählung der Gründe für eine Erhaltungssatzung

BP_ErhaltungsGrund
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES
<p>◆ StaedtebaulicheGestalt : <undefined> Public = 1000 Erhaltung der städtebaulichen Eigenart des Gebiets auf Grund seiner städtebaulichen Gestalt [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Wohnbevoelkerung : <undefined> Public = 2000 Erhaltung der Zusammensetzung der Wohnbevölkerung [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Umstrukturierung : <undefined> Public = 3000 Erhaltung bei städtebaulichen Umstrukturierungen [Is static False. Containment is .]</p>

BP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Festsetzung von Flächen für den Gemeinbedarf sowie für Sport- und Spielanlagen.

BP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen diagram

diagram in package 'BP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen'

BP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen

Version 1

joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 14.08.2013

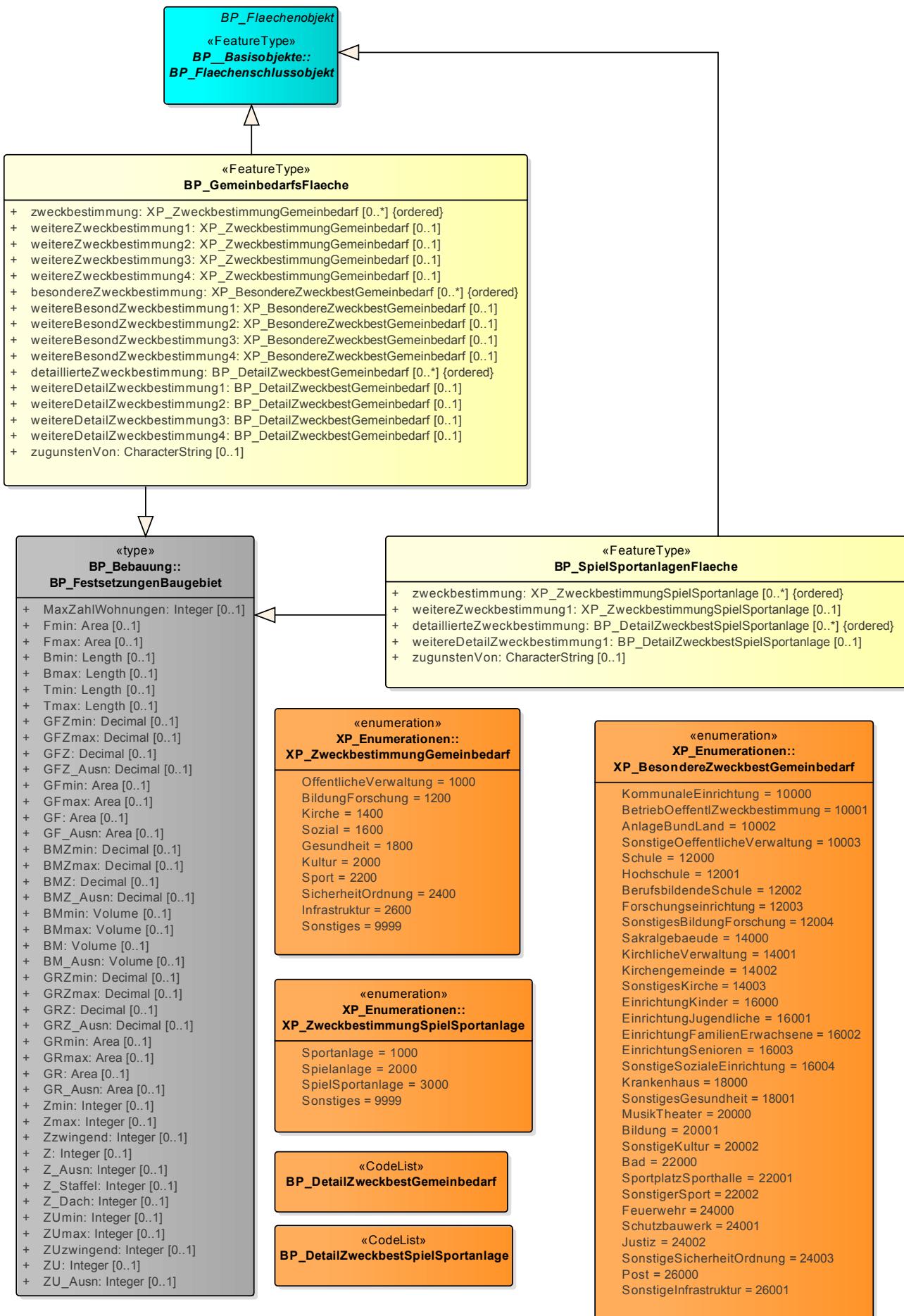


Figure 15: BP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen

XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf*Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'*

XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES
<p>◆ KommunaleEinrichtung : <undefined> Public = 10000</p> <p>Kommunale Einrichtung wie z. B. Rathaus, Gesundheitsamt, Gesundheitsfürsorgestelle, Gartenbauamt, Gartenarbeitsstützpunkt, Fuhrpark.</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ BetriebOeffentlZweckbestimmung : <undefined> Public = 10001</p> <p>Betrieb mit öffentlicher Zweckbestimmung wie z.B. ein Stadtreinigungsbetrieb, Autobusbetriebshof, Omnibusbahnhof.</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ AnlageBundLand : <undefined> Public = 10002</p> <p>Eine Anlage des Bundes oder eines Bundeslandes wie z. B. Arbeitsamt, Autobahnmeisterei, Brückenmeisterei, Patentamt, Wasserbauhof, Finanzamt.</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SonstigeOeffentlicheVerwaltung : <undefined> Public = 10003</p> <p>Sonstige Einrichtung oder Anlage der öffentlichen Verwaltung wie z. B. die Industrie und Handelskammer oder Handwerkskammer.</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Schule : <undefined> Public = 12000</p> <p>Schulische Einrichtung. Darunter fallen u. a. Allgemeinbildende Schule, Oberstufenzentrum, Sonderschule, Fachschule, Volkshochschule, Konservatorium.</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Hochschule : <undefined> Public = 12001</p> <p>Hochschule, Fachhochschule, Berufsakademie, o. Ä.</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ BerufsbildendeSchule : <undefined> Public = 12002</p> <p>Berufsbildende Schule</p>

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Forschungseinrichtung : <undefined> Public = 12003 <p>Forschungseinrichtung, Forschungsinstitut.</p>	[Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ SonstigesBildungForschung : <undefined> Public = 12004 <p>Sonstige Anlage oder Einrichtung aus Bildung und Forschung.</p>	[Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Sakralgebaeude : <undefined> Public = 14000 <p>Religiösen Zwecken dienendes Gebäude wie z. B. Kirche, Kapelle, Moschee, Synagoge, Gebetssaal.</p>	[Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ KirchlicheVerwaltung : <undefined> Public = 14001 <p>Kirchliches Verwaltungsgebäude, z. B. Pfarramt, Bischofliches Ordinariat, Konsistorium.</p>	[Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Kirchengemeinde : <undefined> Public = 14002 <p>Religiöse Gemeinde- oder Versammlungseinrichtung, z. B. Gemeindehaus, Gemeindezentrum.</p>	[Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ SonstigesKirche : <undefined> Public = 14003 <p>Sonstige religiösen Zwecken dienende Anlage oder Einrichtung.</p>	[Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ EinrichtungKinder : <undefined> Public = 16000 <p>Soziale Einrichtung für Kinder, wie z. B. Kinderheim, Kindertagesstätte, Kindergarten.</p>	[Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ EinrichtungJugendliche : <undefined> Public = 16001 <p>Soziale Einrichtung für Jugendliche, wie z. B. Jugendfreizeitheim/-stätte, Jugendgästehaus, Jugendherberge, Jugendheim.</p>	[Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ EinrichtungFamilienErwachsene : <undefined> Public = 16002 	

ATTRIBUTES
<p>Soziale Einrichtung für Familien und Erwachsene, wie z. B. Bildungszentrum, Volkshochschule, Kleinkinderfürsorgestelle, Säuglingsfürsorgestelle, Nachbarschaftsheim.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ EinrichtungSenioren : <undefined> Public = 16003</p> <p>Soziale Einrichtung für Senioren, wie z. B. Alten-/Seniorentagesstätte, Alten-/Seniorenheim, Alten-/Seniorenwohnheim, Altersheim.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SonstigeSozialeEinrichtung : <undefined> Public = 16004</p> <p>Sonstige soziale Einrichtung, z. B. Pflegeheim, Schwesternwohnheim, Studentendorf, Studentenwohnheim, Tierheim, Übergangsheim.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Krankenhaus : <undefined> Public = 18000</p> <p>Krankenhaus oder vergleichbare Einrichtung (z. B. Klinik, Hospital, Krankenheim, Heil- und Pflegeanstalt),</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SonstigesGesundheit : <undefined> Public = 18001</p> <p>Sonstige Gesundheits-Einrichtung, z. B. Sanatorium, Kurklinik, Desinfektionsanstalt.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ MusikTheater : <undefined> Public = 20000</p> <p>Kulturelle Einrichtung aus dem Bereich Musik oder Theater (z. B. Theater, Konzerthaus, Musikhalle, Oper).</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Bildung : <undefined> Public = 20001</p> <p>Kulturelle Einrichtung mit Bildungsfunktion (z. B. Museum, Bibliothek, Bücherei, Stadtbücherei, Volksbücherei).</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SonstigeKultur : <undefined> Public = 20002</p> <p>Sonstige kulturelle Einrichtung, wie z. B. Archiv, Landesbildstelle, Rundfunk und Fernsehen, Kongress- und Veranstaltungshalle, Mehrzweckhalle..</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Bad : <undefined> Public = 22000</p>

ATTRIBUTES
Schwimmbad, Freibad, Hallenbad, Schwimmhalle o. Ä.. [Is static False. Containment is .]
◆ SportplatzSporthalle : <undefined> Public = 22001 Sportplatz, Sporthalle, Tennishalle o. Ä.. [Is static False. Containment is .]
◆ SonstigerSport : <undefined> Public = 22002 Sonstige Sporteinrichtung. [Is static False. Containment is .]
◆ Feuerwehr : <undefined> Public = 24000 Einrichtung oder Anlage der Feuerwehr. [Is static False. Containment is .]
◆ Schutzbauwerk : <undefined> Public = 24001 Schutzbauwerk [Is static False. Containment is .]
◆ Justiz : <undefined> Public = 24002 Einrichtung der Justiz, wie z. B. Justizvollzug, Gericht, Haftanstalt. [Is static False. Containment is .]
◆ SonstigeSicherheitOrdnung : <undefined> Public = 24003 Sonstige Anlage oder Einrichtung für Sicherheit und Ordnung, z. B. Polizei, Zoll, Feuerwehr, Zivilschutz, Bundeswehr, Landesverteidigung. [Is static False. Containment is .]
◆ Post : <undefined> Public = 26000 Einrichtung der Post. [Is static False. Containment is .]
◆ SonstigeInfrastruktur : <undefined> Public = 26001 Sonstige Anlage oder Einrichtung der Infrastruktur. [Is static False. Containment is .]

XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES
<p>◆ OffentlicheVerwaltung : <undefined> Public = 1000 Einrichtungen und Anlagen für öffentliche Verwaltung [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ BildungForschung : <undefined> Public = 1200 Einrichtungen und Anlagen für Schulen und sonstige Bildungs- und Forschungseinrichtungen. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Kirche : <undefined> Public = 1400 Kirchliche Einrichtungen [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Sozial : <undefined> Public = 1600 Einrichtungen und Anlagen für soziale Zwecke. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Gesundheit : <undefined> Public = 1800 Einrichtungen und Anlagen für gesundheitliche Zwecke. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Kultur : <undefined> Public = 2000 Einrichtungen und Anlagen für kulturelle Zwecke. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Sport : <undefined> Public = 2200 Einrichtungen und Anlagen für sportliche Zwecke. [Is static False. Containment is .]</p>

ATTRIBUTES	
◆ SicherheitOrdnung : <undefined> Public = 2400	[Is static False. Containment is .]
Einrichtungen und Anlagen für Sicherheit und Ordnung.	
◆ Infrastruktur : <undefined> Public = 2600	[Is static False. Containment is .]
Einrichtungen und Anlagen der Infrastruktur.	
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999	[Is static False. Containment is .]
Sonstiges	

XP_ZweckbestimmungSpielSportanlage

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_ZweckbestimmungSpielSportanlage
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Sportanlage : <undefined> Public = 1000	[Is static False. Containment is .]
Sportanlage	
◆ Spielanlage : <undefined> Public = 2000	[Is static False. Containment is .]
Spielanlage	
◆ SpielSportanlage : <undefined> Public = 3000	[Is static False. Containment is .]
Spiel- und/oder Sportanlage.	
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999	[Is static False. Containment is .]
Sonstiges	

BP_Flaechenschlussobjekt

Class «*FeatureType*» in package 'BP__Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Flächenschlussobjekte sind.

BP_Flaechenschlussobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
Extends BP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ➡ Generalization from «*FeatureType*» BP_Flaechenschlussobjekt to «*FeatureType*» BP_Flaechenobjekt
- []

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ➡ Generalization from «*FeatureType*» BP_BaugebietsTeilFlaeche to «*FeatureType*» BP_Flaechenschlussobjekt
- []
- ➡ Generalization from «*FeatureType*» BP_WaldFlaeche to «*FeatureType*» BP_Flaechenschlussobjekt
- []
- ➡ Generalization from «*FeatureType*» BP_VerkehrsflaecheBesondererZweckbestimmung to «*FeatureType*» BP_Flaechenschlussobjekt
- []
- ➡ Generalization from «*FeatureType*» BP_GewaesserFlaeche to «*FeatureType*» BP_Flaechenschlussobjekt
- []
- ➡ Generalization from «*FeatureType*» BP_KleintierhaltungFlaeche to «*FeatureType*» BP_Flaechenschlussobjekt
- []
- ➡ Generalization from «*FeatureType*» BP_GemeinbedarfsFlaeche to «*FeatureType*» BP_Flaechenschlussobjekt
- []
- ➡ Generalization from «*FeatureType*» BP_GruenFlaeche to «*FeatureType*» BP_Flaechenschlussobjekt
- []
- ➡ Generalization from «*FeatureType*» BP_StrassenVerkehrsFlaeche to «*FeatureType*» BP_Flaechenschlussobjekt
- []
- ➡ Generalization from «*FeatureType*» BP_SpielSportanlagenFlaeche to «*FeatureType*» BP_Flaechenschlussobjekt
- []

BP_FestsetzungenBaugebiet

Class «*type*» in package 'BP_Bebauung'

Parameter zur Festsetzung des Masses der baulichen Nutzung.

BP_FestsetzungenBaugebiet

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_VerkehrsflaecheBesondererZweckbestimmung to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
[
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
[
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BaugebietsTeilFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
[
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinbedarfsFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
[
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_StrassenVerkehrsFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
[
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SpielSportanlagenFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
[
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GruenFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
[
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Baugebiet to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
[
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_VerEntsorgung to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
[
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BesondererNutzungszweckFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
[

ATTRIBUTES

- ◆ MaxZahlWohnungen : Integer Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Höchstzulässige Zahl der Wohnungen in Wohngebäuden

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 100

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ Fmin : Area Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Mindestmaß für die Größe (Fläche) eines Baugrundstücks.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 101	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ Fmax : Area Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Höchstmaß für die Größe (Fläche) eines Baugrundstücks.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 102</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ Bmin : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Minimale Breite von Baugrundstücken</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 103</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ Bmax : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximale Breite von Baugrundstücken.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 104</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ Tmin : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Minimale Tiefe von Baugrundstücken.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 105</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ Tmax : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximale Tiefe von Baugrundstücken.</p>	

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 106 <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ GFZmin : Decimal Public</p> <p>Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Minimal zulässige Geschossflächenzahl .</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 107 <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ GFZmax : Decimal Public</p> <p>Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Geschossflächenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GFZmin muss ebenfalls belegt sein.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 108 <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ GFZ : Decimal Public</p> <p>Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Geschossflächenzahl.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 109 <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ GFZ_Ausn : Decimal Public</p> <p>Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Geschossflächenzahl als Ausnahme.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 110 <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ GFmin : Area Public</p>

ATTRIBUTES

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimal zulässige Geschossfläche

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 111

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GFmax : Area Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Geschossfläche bei einer Bereichsabgabe. Das Attribut GFmin muss ebenfalls belegt sein.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 112

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GF : Area Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Geschossfläche.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 113

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GF_Ausn : Area Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Ausnahmsweise maximal zulässige Geschossfläche.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 114

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ BMZmin : Decimal Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimal zulässige Baumassenzahl

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 115

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES
<p>◆ BMZmax : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Baumassenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut BMZmin muss ebenfalls spezifiziert werden.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 116</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ BMZ : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Baumassenzahl.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 117</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ BMZ_Ausn : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Ausnahmsweise maximal zulässige Baumassenzahl.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 118</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ BMmin : Volume Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Minimal zulässige Baumasse.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 119</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ BMmax : Volume Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Baumasse bei einer Bereichsangabe. Das Attribut BMmin muss ebenfalls spezifiziert werden.</p> <p>Properties:</p>

ATTRIBUTES	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 120	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ BM : Volume Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Baumasse.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 121</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ BM_Ausn : Volume Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Ausnahmsweise maximal zulässige Baumasse.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 122</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ GRZmin : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Minimal zulässige Grundflächenzahl.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 123</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ GRZmax : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Grundflächenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GRZmin muss ebenfalls spezifiziert werden.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 124</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ GRZ : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p>	

ATTRIBUTES

Maximal zulässige Grundflächenzahl

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 125

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GRZ_Ausn : Decimal Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Ausnahmsweise maximal zulässige Grundflächenzahl.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 126

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GRmin : Area Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimal zulässige Grundfläche.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 127

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GRmax : Area Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Grundfläche bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GRmin muss ebenfalls spezifiziert werden.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 128

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GR : Area Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Grundfläche.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 129

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

- ◆ GR_Ausn : Area Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Ausnahmsweise maximal zulässige Grundfläche.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 130

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ Zmin : Integer Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimal zulässige Zahl der oberirdischen Vollgeschosse.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 131

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ Zmax : Integer Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Zahl der oberirdischen Vollgeschosse bei einer Bereichsangabe. Das Attribut Zmin muss ebenfalls belegt sein.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 132

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ Zzwingend : Integer Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Zwingend vorgeschriebene Zahl der oberirdischen Vollgeschosse.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 133

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ Z : Integer Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximalzahl der oberirdischen Vollgeschosse.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false

ATTRIBUTES
sequenceNumber = 134 [Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ Z_Ausn : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Ausnahmsweise maximal zulässige Zahl der oberirdischen Vollgeschosse.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 135 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Z_Staffel : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximalzahl von oberirdischen zurückgesetzten Vollgeschossen als Staffelgeschoss..</p> <p>Properties: 4.1>NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 136 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Z_Dach : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximalzahl der zusätzlich erlaubten Dachgeschosse, die gleichzeitig Vollgeschosse sind.</p> <p>Properties: 4.1>NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 137 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ ZUmin : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Minimal zulässige Zahl der unterirdischen Geschosse.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 138 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ ZUmax : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p>

ATTRIBUTES

Maximal zulässige Zahl der unterirdischen Geschosse bei einer Bereichsangabe. Das Attribut ZUmin muss ebenfalls belegt sein.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 139

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ ZUzwingend : Integer Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Zwingend vorgeschriebene Zahl der unterirdischen Geschosse.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 140

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ ZU : Integer Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Zahl der unterirdischen Geschosse.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 141

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ ZU_Ausn : Integer Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Ausnahmsweise maximal zulässige Zahl der unterirdischen Geschosse.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 142

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_DetailZweckbestGemeinbedarf

Class «CodeList» in package 'BP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen'

BP_DetailZweckbestGemeinbedarf
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_DetailZweckbestSpielSportanlage

Class «CodeList» in package 'BP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen'

BP_DetailZweckbestSpielSportanlage
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_GemeinbedarfsFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen'

Einrichtungen und Anlagen zur Versorgung mit Gütern und Dienstleistungen des öffentlichen und privaten Bereichs, hier Flächen für den Gemeindebedarf (§9, Abs. 1, Nr.5 und Abs. 6 BauGB).

BP_GemeinbedarfsFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends BP_FestsetzungenBaugebiet, BP_Flaechenschlussobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinbedarfsFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
[

↳ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinbedarfsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt
[

ATTRIBUTES

◆ zweckbestimmung : XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Allgemeine Zweckbestimmungen der festgesetzten Fläche

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ weitereZweckbestimmung1 : XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere allgemeine Zweckbestimmung der festgesetzten Fläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ weitereZweckbestimmung2 : XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Weitere allgemeine Zweckbestimmung der festgesetzten Fläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ weitereZweckbestimmung3 : XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Weitere allgemeine Zweckbestimmung der festgesetzten Fläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ weitereZweckbestimmung4 : XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Weitere allgemeine Zweckbestimmung der festgesetzten Fläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ besondereZweckbestimmung : XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True) <p>Besondere Zweckbestimmungen der festgesetzten Fläche, die die zugehörigen allgemeinen Zweckbestimmungen detaillieren oder ersetzen.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

- ◆ weitereBesondZweckbestimmung1 : XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere besondere Zweckbestimmung der festgesetzten Fläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen *besondereZweckbestimmung* mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 206

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereBesondZweckbestimmung2 : XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere besondere Zweckbestimmung der festgesetzten Fläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen *besondereZweckbestimmung* mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 207

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereBesondZweckbestimmung3 : XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere besondere Zweckbestimmung der festgesetzten Fläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen *besondereZweckbestimmung* mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 208

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereBesondZweckbestimmung4 : XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere besondere Zweckbestimmung der festgesetzten Fläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen *besondereZweckbestimmung* mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 209

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES
<p>◆ detaillierteZweckbestimmung : BP_DetailZweckbestGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmungen.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 210 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereDetailZweckbestimmung1 : BP_DetailZweckbestGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen <i>detaillierteZweckbestimmung</i> mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 211 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereDetailZweckbestimmung2 : BP_DetailZweckbestGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen <i>detaillierteZweckbestimmung</i> mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 212 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereDetailZweckbestimmung3 : BP_DetailZweckbestGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen <i>detaillierteZweckbestimmung</i> mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 213 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereDetailZweckbestimmung4 : BP_DetailZweckbestGemeinbedarf Public</p>

ATTRIBUTES

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veralter" gekennzeichnet, es sollte stattdessen **detaillierteZweckbestimmung** mehrfach belegt werden.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 214

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ zugunstenVon : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Angabe des Begünstigten einer Ausweisung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 215

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_SpielSportanlagenFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen'

Einrichtungen und Anlagen zur Versorgung mit Gütern und Dienstleistungen des öffentlichen und privaten Bereichs, hier Flächen für Sport- und Spielanlagen (§9, Abs. 1, Nr. 5 und Abs. 6 BauGB).

BP_SpielSportanlagenFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends BP_FestsetzungenBaugebiet, BP_Flaechenschlussobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

◀ Generalization from «FeatureType» BP_SpielSportanlagenFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
[

◀ Generalization from «FeatureType» BP_SpielSportanlagenFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt
[

ATTRIBUTES

◆ zweckbestimmung : XP_ZweckbestimmungSpielSportanlage Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Zweckbestimmungen der festgesetzten Fläche.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline

ATTRIBUTES	
isMetadata = false sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ weitereZweckbestimmung1 : XP_ZweckbestimmungSpielSportanlage Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>	
<p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202</p>	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ detaillierteZweckbestimmung : BP_DetailZweckbestSpielSportanlage Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmungen.</p>	
<p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203</p>	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ weitereDetailZweckbestimmung1 : BP_DetailZweckbestSpielSportanlage Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>	
<p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204</p>	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ zugunstenVon : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Angabe des Begünstigten einer Ausweisung.</p>	
<p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205</p>	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	

BP_Landwirtschaft, Wald- und Grünflächen

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Festsetzungen von Flächen für die Landwirtschaft und Wald (§9, Abs. 1, Nr. 18 BauGB) für öffentliche und private Grünflächen (§9, Abs. 1, Nr. 15 BauGB), und für die Kleintierhaltung (§9, Abs. 1, Nr. 19 BauGB)

BP_Landwirtschaft, Wald- und Grünflächen
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

BP_Landwirtschaft_Wald_und_Gruenflaechen diagram

diagram in package 'BP_Landwirtschaft, Wald- und Grünflächen'

BP_Landwirtschaft_Wald_und_Gruenflaechen
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 14.08.2013



Figure 16: BP_Landwirtschaft_Wald_und_Gruenflaechen

XP_BesondereZweckbestimmungGruen

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_BesondereZweckbestimmungGruen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ ParkanlageHistorisch : <undefined>	Public = 10000 [Is static False. Containment is .]
◆ ParkanlageNaturnah : <undefined>	Public = 10001 [Is static False. Containment is .]
◆ ParkanlageWaldcharakter : <undefined>	Public = 10002 [Is static False. Containment is .]
◆ NaturnaheUferParkanlage : <undefined>	Public = 10003 [Is static False. Containment is .]
◆ ErholungsGaerten : <undefined>	Public = 12000 [Is static False. Containment is .]
◆ Reitsportanlage : <undefined>	Public = 14000 [Is static False. Containment is .]
◆ Hundesportanlage : <undefined>	Public = 14001 [Is static False. Containment is .]
◆ Wassersportanlage : <undefined>	Public = 14002 [Is static False. Containment is .]
◆ Schiessstand : <undefined>	Public = 14003 [Is static False. Containment is .]
◆ Golfplatz : <undefined>	Public = 14004 [Is static False. Containment is .]
◆ Skisport : <undefined>	Public = 14005 [Is static False. Containment is .]
◆ Tennisanlage : <undefined>	Public = 14006 [Is static False. Containment is .]
◆ SonstigerSportplatz : <undefined>	Public = 14007 [Is static False. Containment is .]
◆ Bolzplatz : <undefined>	Public = 16000 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
◆ Abenteuerspielplatz : <undefined> Public = 16001 [Is static False. Containment is .]
◆ Campingplatz : <undefined> Public = 18000 [Is static False. Containment is .]
◆ Kleintierhaltung : <undefined> Public = 22000 [Is static False. Containment is .]
◆ Festplatz : <undefined> Public = 22001 [Is static False. Containment is .]
◆ StrassenbegleitGruen : <undefined> Public = 24000 [Is static False. Containment is .]
◆ BoeschungsFlaeche : <undefined> Public = 24001 [Is static False. Containment is .]
◆ FeldWaldWiese : <undefined> Public = 24002 [Is static False. Containment is .]
◆ Uferschutzstreifen : <undefined> Public = 24003 [Is static False. Containment is .]
◆ Abschirmgruen : <undefined> Public = 24004 [Is static False. Containment is .]
◆ UmweltbildungsparkSchaugatter : <undefined> Public = 24005 [Is static False. Containment is .]
◆ RuhenderVerkehr : <undefined> Public = 24006 [Is static False. Containment is .]
◆ Gaertnerci : <undefined> Public = 99990 [Is static False. Containment is .]

XP_Nutzungsform

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung möglicher Nutzungsformen einer Fläche

ATTRIBUTES
<p>◆ Privat : <undefined> Public = 1000 Private Nutzung [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Oeffentlich : <undefined> Public = 2000 Öffentliche Nutzung [Is static False. Containment is .]</p>

XP_ZweckbestimmungGruen

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_ZweckbestimmungGruen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES
<p>◆ Parkanlage : <undefined> Public = 1000 Parkanlage; auch: Erholungsgrün, Grünanlage, Naherholung. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Dauerkleingaerten : <undefined> Public = 1200 Dauerkleingarten; auch: Gartenfläche, Hofgärten, Gartenland [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Sportplatz : <undefined> Public = 1400 Sportplatz [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Spielplatz : <undefined> Public = 1600 Spielplatz [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Zeltplatz : <undefined> Public = 1800</p>

ATTRIBUTES
Zeltpunkt [Is static False. Containment is .]
◆ Badeplatz : <undefined> Public = 2000 Badeplatz, auch Schwimmbad, Liegewiese [Is static False. Containment is .]
◆ FreizeitErholung : <undefined> Public = 2200 Anlage für Freizeit und Erholung. [Is static False. Containment is .]
◆ SpezGruenflaeche : <undefined> Public = 2400 Spezielle Grünfläche [Is static False. Containment is .]
◆ Friedhof : <undefined> Public = 2600 Friedhof [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 Sonstiges [Is static False. Containment is .]

XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES
◆ LandwirtschaftAllgemein : <undefined> Public = 1000 Allgemeine Landwirtschaft [Is static False. Containment is .]
◆ Ackerbau : <undefined> Public = 1100

ATTRIBUTES
Ackerbau ◆ WiesenWeidewirtschaft : <undefined> Public = 1200 Wiesen- und Weidewirtschaft ◆ GartenbaulicheErzeugung : <undefined> Public = 1300 Gartenbauliche Erzeugung ◆ Obstbau : <undefined> Public = 1400 Obstbau ◆ Weinbau : <undefined> Public = 1500 Weinbau ◆ Imkerei : <undefined> Public = 1600 Imkerei ◆ Binnenfischerei : <undefined> Public = 1700 Binnenfischerei ◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 Sonstiges
[Is static False. Containment is .]
[Is static False. Containment is .]
[Is static False. Containment is .]
[Is static False. Containment is .]
[Is static False. Containment is .]
[Is static False. Containment is .]
[Is static False. Containment is .]
[Is static False. Containment is .]
[Is static False. Containment is .]
[Is static False. Containment is .]

XP_ZweckbestimmungWald*Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'*

XP_ZweckbestimmungWald
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Naturwald : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ Nutzwald : <undefined>	Public = 1200 [Is static False. Containment is .]
◆ Erholungswald : <undefined>	Public = 1400 Erholungswald [Is static False. Containment is .]
◆ Schutzwald : <undefined>	Public = 1600 Schutzwald [Is static False. Containment is .]
◆ FlaecheForstwirtschaft : <undefined>	Public = 1800 [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999 Sonstiges [Is static False. Containment is .]

BP_Flaechenschlussobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Flächenschlussobjekte sind.

BP_Flaechenschlussobjekt
 Version Phase
 created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
 Extends BP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[
INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BaugebietsTeilFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_WaldFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_VerkehrsflaecheBesondererZweckbestimmung to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GewaesserFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_KleintierhaltungFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinbedarfsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GruenFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_StrassenVerkehrsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SpielSportanlagenFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt [

BP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit variablem Raumbezug.

BP_Geometrieobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends BP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
← Generalization from «FeatureType» BP_Geometrieobjekt to «FeatureType» BP_Objekt [

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_UnverbindlicheVormerkung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinschaftsanlagenZuordnung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Wegerecht to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AnplantungBindungErhaltung	to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_DenkmalsschutzEinzelanlage	to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_VerEntsorgung	to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Strassenkoerper	to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Landwirtschaft	to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GenerischesObjekt	to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_FestsetzungNachLandesrecht	to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SchutzPflegeEntwicklungsMassnahme	to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AbstandsMass	to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_HoehenMass	to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AusgleichsMassnahme	to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Schutzgebiet	to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Immissionsschutz	to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt [

ATTRIBUTES	
◆ position : XP_VariableGeometrie	Public
Raumbezug - Entweder punktförmig, linienförmig oder flächenhaft, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean	Public = false
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Zeigt bei flächenhaftem Raumbezug an, ob das Objekt als Flächenschlussobjekt oder Überlagerungsobjekt gebildet werden soll.	

ATTRIBUTES

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_FestsetzungenBaugebiet

Class «type» in package 'BP_Bebauung'

Parameter zur Festsetzung des Masses der baulichen Nutzung.

BP_FestsetzungenBaugebiet
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_VerkehrsflaecheBesondererZweckbestimmung to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
 []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
 []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BaugebietsTeilFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
 []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinbedarfsFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
 []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_StrassenVerkehrsFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
 []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SpielSportanlagenFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
 []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GruenFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
 []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Baugebiet to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
 []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_VerEntsorgung to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
 []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BesondererNutzungszweckFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
 []

ATTRIBUTES

- ◆ MaxZahlWohnungen : Integer Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES
Höchstzulässige Zahl der Wohnungen in Wohngebäuden Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 100 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Fmin : Area Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Mindestmaß für die Größe (Fläche) eines Baugrundstücks. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 101 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Fmax : Area Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Höchstmaß für die Größe (Fläche) eines Baugrundstücks. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 102 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Bmin : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Minimale Breite von Baugrundstücken Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 103 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Bmax : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Maximale Breite von Baugrundstücken. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 104 [Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

- ◆ **Tmin : Length** Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimale Tiefe von Baugrundstücken.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 105

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **Tmax : Length** Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximale Tiefe von Baugrundstücken.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 106

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **GFZmin : Decimal** Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimal zulässige Geschossflächenzahl .

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 107

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **GFZmax : Decimal** Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Geschossflächenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GFZmin muss ebenfalls belegt sein.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 108

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **GFZ : Decimal** Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Geschossflächenzahl.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 109	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ GFZ_Ausn : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Geschossflächenzahl als Ausnahme.</p>	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 110	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ GFmin : Area Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Minimal zulässige Geschossfläche</p>	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 111	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ GFmax : Area Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Geschossfläche bei einer Bereichsabgabe. Das Attribut GFmin muss ebenfalls belegt sein.</p>	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 112	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ GF : Area Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Geschossfläche.</p>	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 113	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ GF_Ausn : Area Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Ausnahmsweise maximal zulässige Geschossfläche.</p>	

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 114</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ BMZmin : Decimal Public</p> <p>Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Minimal zulässige Baumassenzahl</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 115</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ BMZmax : Decimal Public</p> <p>Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Baumassenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut BMZmin muss ebenfalls spezifiziert werden.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 116</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ BMZ : Decimal Public</p> <p>Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Baumassenzahl.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 117</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ BMZ_Ausn : Decimal Public</p> <p>Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Ausnahmsweise maximal zulässige Baumassenzahl.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 118</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ BMmin : Volume Public</p>

ATTRIBUTES

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimal zulässige Baumasse.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 119

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ BMmax : Volume Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Baumasse bei einer Bereichsangabe. Das Attribut BMmin muss ebenfalls spezifiziert werden.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 120

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ BM : Volume Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Baumasse.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 121

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ BM_Ausn : Volume Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Ausnahmsweise maximal zulässige Baumasse.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 122

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GRZmin : Decimal Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimal zulässige Grundflächenzahl.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 123

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES
<p>◆ GRZmax : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Grundflächenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GRZmin muss ebenfalls spezifiziert werden.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 124 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ GRZ : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Grundflächenzahl</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 125 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ GRZ_Ausn : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Ausnahmsweise maximal zulässige Grundflächenzahl.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 126 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ GRmin : Area Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Minimal zulässige Grundfläche.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 127 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ GRmax : Area Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Grundfläche bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GRmin muss ebenfalls spezifiziert werden.</p> <p>Properties:</p>

ATTRIBUTES	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 128	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ GR : Area Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Grundfläche.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 129</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ GR_Ausn : Area Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Ausnahmsweise maximal zulässige Grundfläche.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 130</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ Zmin : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Minimal zulässige Zahl der oberirdischen Vollgeschosse.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 131</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ Zmax : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Zahl der oberirdischen Vollgeschosse bei einer Bereichsangabe. Das Attribut Zmin muss ebenfalls belegt sein.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 132</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ Zzwingend : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p>	

ATTRIBUTES

Zwingend vorgeschriebene Zahl der oberirdischen Vollgeschosse.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 133

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ **Z : Integer Public**

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximalzahl der oberirdischen Vollgeschosse.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 134

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ **Z_Ausn : Integer Public**

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Ausnahmsweise maximal zulässige Zahl der oberirdischen Vollgeschosse.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 135

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ **Z_Staffel : Integer Public**

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximalzahl von oberirdischen zurückgesetzten Vollgeschossen als Staffelgeschoss..

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 136

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ **Z_Dach : Integer Public**

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximalzahl der zusätzlich erlaubten Dachgeschosse, die gleichzeitig Vollgeschosse sind.

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 137

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES
<p>◆ ZUmin : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Minimal zulässige Zahl der unterirdischen Geschosse.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 138</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ ZUmax : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Zahl der unterirdischen Geschosse bei einer Bereichsangabe. Das Attribut ZUmin muss ebenfalls belegt sein.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 139</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ ZUzwingend : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Zwingend vorgeschriebene Zahl der unterirdischen Geschosse.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 140</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ ZU : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Zahl der unterirdischen Geschosse.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 141</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ ZU_Ausn : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Ausnahmsweise maximal zulässige Zahl der unterirdischen Geschosse.</p> <p>Properties:</p>

ATTRIBUTES	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 142	[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_DetailZweckbestGruenFlaeche

Class «CodeList» in package 'BP_Landwirtschaft, Wald- und Grünflächen'

BP_DetailZweckbestGruenFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_DetailZweckbestLandwirtschaft

Class «CodeList» in package 'BP_Landwirtschaft, Wald- und Grünflächen'

BP_DetailZweckbestLandwirtschaft
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_DetailZweckbestWaldFlaeche

Class «CodeList» in package 'BP_Landwirtschaft, Wald- und Grünflächen'

BP_DetailZweckbestWaldFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_GruenFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Landwirtschaft, Wald- und Grünflächen'

Festsetzungen von öffentlichen und privaten Grünflächen(§9, Abs. 1, Nr. 15 BauGB) und von Flächen für die Kleintierhaltung (§9, Abs. 1, Nr. 19 BauGB).

BP_GruenFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends BP_FestsetzungenBaugebiet, BP_Flaechenschlussobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» BP_GruenFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt	[
↳ Generalization from «FeatureType» BP_GruenFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet	[

ATTRIBUTES
<p>◆ zweckbestimmung : XP_ZweckbestimmungGruen Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)</p> <p>Allgemeine Zweckbestimmungen der Grünfläche</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereZweckbestimmung1 : XP_ZweckbestimmungGruen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere allgemeine Zweckbestimmung der Grünfläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereZweckbestimmung2 : XP_ZweckbestimmungGruen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere allgemeine Zweckbestimmung der Grünfläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereZweckbestimmung3 : XP_ZweckbestimmungGruen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere allgemeine Zweckbestimmung der Grünfläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereZweckbestimmung4 : XP_ZweckbestimmungGruen Public</p>

ATTRIBUTES

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere allgemeine Zweckbestimmung der Grünfläche. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ **besondereZweckbestimmung : XP_BesondereZweckbestimmungGruen** Public

Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Besondere Zweckbestimmungen der Grünfläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmungen detaillieren oder ersetzen.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ **weitereBesondZweckbestimmung1 : XP_BesondereZweckbestimmungGruen** Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere besondere Zweckbestimmung der Grünfläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen besondereZweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 206

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ **weitereBesondZweckbestimmung2 : XP_BesondereZweckbestimmungGruen** Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere besondere Zweckbestimmung der Grünfläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen besondereZweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 207

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ **weitereBesondZweckbestimmung3 : XP_BesondereZweckbestimmungGruen** Public

ATTRIBUTES

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere besondere Zweckbestimmung der Grünfläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen *besondereZweckbestimmung mehrfach belegt werden.***

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 208

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereBesondZweckbestimmung4 : XP_BesondereZweckbestimmungGruen Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere besondere Zweckbestimmung der Grünfläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen *besondereZweckbestimmung mehrfach belegt werden.***

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 209

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ detaillierteZweckbestimmung : BP_DetailZweckbestGruenFlaeche Public

Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmungen.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 210

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereDetailZweckbestimmung1 : BP_DetailZweckbestGruenFlaeche Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen *detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.***

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 211

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereDetailZweckbestimmung2 : BP_DetailZweckbestGruenFlaeche Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltert" gekennzeichnet, es sollte stattdessen *detaillierteZweckbestimmung* mehrfach belegt werden.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 212

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereDetailZweckbestimmung3 : BP_DetailZweckbestGruenFlaeche Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltert" gekennzeichnet, es sollte stattdessen *detaillierteZweckbestimmung* mehrfach belegt werden.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 213

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereDetailZweckbestimmung4 : BP_DetailZweckbestGruenFlaeche Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltert" gekennzeichnet, es sollte stattdessen *detaillierteZweckbestimmung* mehrfach belegt werden.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 214

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ nutzungsform : XP_Nutzungsform Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Nutzungform der festgesetzten Fläche.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 215

[Is static False. Containment is .]

- ◆ zugunstenVon : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Angabe des Begünstigen einer Ausweisung.

ATTRIBUTES

Properties:
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 216

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_KleintierhaltungFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Landwirtschaft, Wald- und Grünflächen'

Fläche für die Errichtung von Anlagen für die Kleintierzahltung woe Ausstellungs- und Zuchtanlagen, Zwinger, Koppeln und dergleichen (§9 Abs. 19 BauGB).

BP_KleintierhaltungFlaeche
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
 Extends BP_Flaechenschlussobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» BP_KleintierhaltungFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt
 [

BP_Landwirtschaft

Class «FeatureType» in package 'BP_Landwirtschaft, Wald- und Grünflächen'

Festsetzungen für die Landwirtschaft (§9, Abs. 1, Nr. 18a BauGB)

BP_Landwirtschaft
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
 Extends BP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» BP_Landwirtschaft to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
 [

ATTRIBUTES

◆ zweckbestimmung : XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft Public
 Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Zweckbestimmungen der Ausweisung.

Properties:
 4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES
<p>weitereZweckbestimmung1 : XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere Zweckbestimmung der Ausweisung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>weitereZweckbestimmung2 : XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere Zweckbestimmung der Ausweisung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>weitereZweckbestimmung3 : XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere Zweckbestimmung der Ausweisung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>detaillierteZweckbestimmung : BP_DetailZweckbestLandwirtschaft Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmungen.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>weitereDetailZweckbestimmung1 : BP_DetailZweckbestLandwirtschaft Public</p>

ATTRIBUTES

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen **detaillierteZweckbestimmung** mehrfach belegt werden.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereDetailZweckbestimmung2 : BP_DetailZweckbestLandwirtschaft Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen **detaillierteZweckbestimmung** mehrfach belegt werden.

Properties:

4.1:ChangedElementSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 206

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereDetailZweckbestimmung3 : BP_DetailZweckbestLandwirtschaft Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen **detaillierteZweckbestimmung** mehrfach belegt werden.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 207

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_WaldFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Landwirtschaft, Wald- und Grünflächen'

Festsetzung von Waldflächen (§9, Abs. 1, Nr. 18b BauGB).

BP_WaldFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends BP_Flaechenschlussobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ◀ Generalization from «FeatureType» BP_WaldFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt

ATTRIBUTES
<p>◆ zweckbestimmung : XP_ZweckbestimmungWald Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)</p> <p>Zweckbestimmungen der Waldfläche</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereZweckbestimmung1 : XP_ZweckbestimmungWald Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere Zweckbestimmung der Waldfläche Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereZweckbestimmung2 : XP_ZweckbestimmungWald Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere Zweckbestimmung der Waldfläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ detaillierteZweckbestimmung : BP_DetailZweckbestWaldFlaeche Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereDetailZweckbestimmung1 : BP_DetailZweckbestWaldFlaeche Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p>

ATTRIBUTES

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltert" gekennzeichnet, es sollte stattdessen *detaillierteZweckbestimmung* mehrfach belegt werden.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ weitereDetailZweckbestimmung2 : BP_DetailZweckbestWaldFlaeche Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltert" gekennzeichnet, es sollte stattdessen *detaillierteZweckbestimmung* mehrfach belegt werden.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_Naturschutz_Landschaftsbild_Naturhaushalt

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Festsetzungen von Flächen und Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (§9, Abs. 1, Nr. 20 BauGB).

BP_Naturschutz_Landschaftsbild_Naturhaushalt
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_Naturschutz_Landschaftsbild_Naturhaushalt_1 diagram

diagram in package 'BP_Naturschutz_Landschaftsbild_Naturhaushalt'

BP_Naturschutz_Landschaftsbild_Naturhaushalt_1
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 07.09.2013

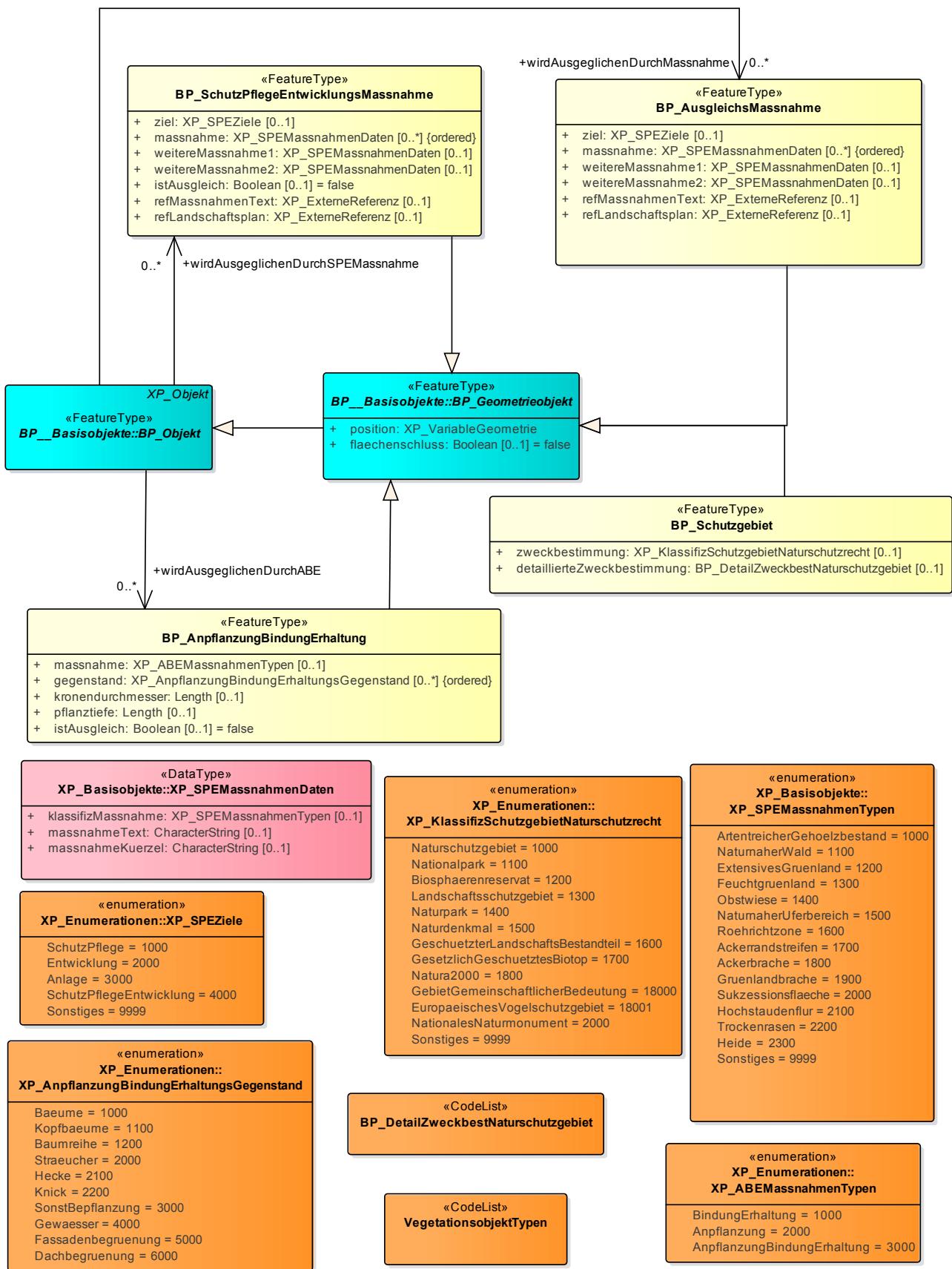


Figure 17: BP_Naturschutz_Landschaftsbild_Naturhaushalt_1

XP_SPEMassnahmenDaten

Class «*DataType*» in package 'XP_Basisobjekte'

Spezifikation der Attribute für einer Schutz-, Pflege- oder Entwicklungsmaßnahme.

XP_SPEMassnahmenDaten
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES
<p>◆ klassifizMassnahme : XP_SPEMassnahmenTypen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Klassifikation der Maßnahme</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ massnahmeText : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Durchzuführende Maßnahme als freier Text.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ massnahmeKuerzel : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Kürzel der durchzuführenden Maßnahme.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

XP_SPEMassnahmenTypen

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Basisobjekte'

Aufzählung der Typen von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen.

XP_SPEMassnahmenTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ ArtentreicherGehoelzbestand : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ NaturnaherWald : <undefined>	Public = 1100 [Is static False. Containment is .]
◆ ExtensivesGruenland : <undefined>	Public = 1200 [Is static False. Containment is .]
◆ Feuchtgruenland : <undefined>	Public = 1300 [Is static False. Containment is .]
◆ Obstwiese : <undefined>	Public = 1400 [Is static False. Containment is .]
◆ NaturnaherUferbereich : <undefined>	Public = 1500 [Is static False. Containment is .]
◆ Roehrichtzone : <undefined>	Public = 1600 [Is static False. Containment is .]
◆ Ackerrandstreifen : <undefined>	Public = 1700 [Is static False. Containment is .]
◆ Ackerbrache : <undefined>	Public = 1800 [Is static False. Containment is .]
◆ Gruenlandbrache : <undefined>	Public = 1900 [Is static False. Containment is .]
◆ Sukzessionsflaeche : <undefined>	Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ Hochstaudenflur : <undefined>	Public = 2100 [Is static False. Containment is .]
◆ Trockenrasen : <undefined>	Public = 2200 [Is static False. Containment is .]
◆ Heide : <undefined>	Public = 2300 [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES

XP_ABEMassnahmenTypen

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Liste der nach §9, Abs.1, Nr. 25 möglichen Maßnahmen

XP_ABEMassnahmenTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 03.05.2013

ATTRIBUTES
<ul style="list-style-type: none"> ◆ BindungErhaltung : <undefined> Public = 1000 Bindung und Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen, sowie von Gewässern. [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Anpflanzung : <undefined> Public = 2000 Anpflanzung von Bäumen, Sträuchern oder sonstigen Bepflanzungen. [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ AnpflanzungBindungErhaltung : <undefined> Public = 3000 [Is static False. Containment is .]

XP_AnpfanzungBindungErhaltungsGegenstand

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Gegenstand der nach §9, Abs. 1, Nr. 25 festgesetzten Maßnahme

XP_AnpfanzungBindungErhaltungsGegenstand
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.09.2013

ATTRIBUTES
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Baeume : <undefined> Public = 1000 Bäume [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Kopfbaeume : <undefined> Public = 1100 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ Baumreihe : Public = 1200	
Properties: 4.1:NewEnumItems =	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Straeucher : <undefined> Public = 2000	
Sträucher	[Is static False. Containment is .]
◆ Hecke : <undefined> Public = 2100	[Is static False. Containment is .]
◆ Knick : <undefined> Public = 2200	[Is static False. Containment is .]
◆ SonstBepflanzung : <undefined> Public = 3000	
Sonstige Bepflanzung	[Is static False. Containment is .]
◆ Gewaesser : <undefined> Public = 4000	
Gewässer (nur Erhaltung)	[Is static False. Containment is .]
◆ Fassadenbegruenung : <undefined> Public = 5000	[Is static False. Containment is .]
◆ Dachbegruenung : <undefined> Public = 6000	[Is static False. Containment is .]

XP_KlassifizSchutzgebietNaturschutzrecht

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Klassifikation von Schutzgebieten nach Naturschutzrecht.

XP_KlassifizSchutzgebietNaturschutzrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.11.2015

ATTRIBUTES	

ATTRIBUTES
◆ Naturschutzgebiet : <undefined> Public = 1000 Naturschutzgebiet [Is static False. Containment is .]
◆ Nationalpark : <undefined> Public = 1100 Nationalpark [Is static False. Containment is .]
◆ Biosphaerenreservat : <undefined> Public = 1200 Biosphaerenreservate [Is static False. Containment is .]
◆ Landschaftsschutzgebiet : <undefined> Public = 1300 Landschaftsschutzgebiet [Is static False. Containment is .]
◆ Naturpark : <undefined> Public = 1400 Naturpark [Is static False. Containment is .]
◆ Naturdenkmal : <undefined> Public = 1500 Naturdenkmal [Is static False. Containment is .]
◆ GeschuetzterLandschaftsBestandteil : <undefined> Public = 1600 Geschützter Bestandteil der Landschaft [Is static False. Containment is .]
◆ GesetzlichGeschuetztesBiotopt : <undefined> Public = 1700 Gesetzlich geschützte Biotope [Is static False. Containment is .]
◆ Natura2000 : <undefined> Public = 1800 Schutzgebiet nach Europäischem Recht. Die umfasst das "Gebiet Gemeinschaftlicher Bedeutung" (FFH-Gebiet) und das "Europäische Vogelschutzgebiet"

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ GebietGemeinschaftlicherBedeutung : <undefined> Public = 18000	
Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung	[Is static False. Containment is .]
◆ EuropaeischesVogelschutzgebiet : <undefined> Public = 18001	
Europäische Vogelschutzgebiete	[Is static False. Containment is .]
◆ NationalesNaturmonument : <undefined> Public = 2000	[Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999	
Sonstiges	[Is static False. Containment is .]

XP_SPEZiele

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung der Ziele für Schutz-, Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen.

XP_SPEZiele
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ SchutzPflege : <undefined> Public = 1000	[Is static False. Containment is .]
◆ Entwicklung : <undefined> Public = 2000	[Is static False. Containment is .]
◆ Anlage : <undefined> Public = 3000	
Properties:	
4.1>NewAttributeOrAssociation =	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ SchutzPflegeEntwicklung : <undefined> Public = 4000	

ATTRIBUTES	
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation =	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999	[Is static False. Containment is .]

BP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit variabilem Raumbezug.

BP_Geometrieobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends BP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» BP_Geometrieobjekt to «FeatureType» BP_Objekt	[
INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_UnverbindlicheVormerkung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinschaftsanlagenZuordnung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Wegerecht to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AnfanzungBindungErhaltung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_DenkmalsschutzEinzelanlage to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_VerEntsorgung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Strassenkoerper to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Landwirtschaft to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GenerischesObjekt to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_FestsetzungNachLandesrecht to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[Direction is 'Source -> Destination'.]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SchutzPflegeEntwicklungsMassnahme to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AbstandsMass to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_HoehenMass to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AusgleichsMassnahme to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Schutzgebiet to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Immissionsschutz to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[]
ATTRIBUTES	
◆ position : XP_VariableGeometrie Public	
Raumbezug - Entweder punktförmig, linienförmig oder flächenhaft, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public = false	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Zeigt bei flächenhaftem Raumbezug an, ob das Objekt als Flächenschlussobjekt oder Überlagerungsobjekt gebildet werden soll.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_Objekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle raumbezogenen Festsetzungen, Hinweise, Vermerke und Kennzeichnungen eines Bebauungsplans.

BP_Objekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

Extends XP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» BP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt
 [

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_Flaechenobjekt to «FeatureType» BP_Objekt
 [
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_Linienobjekt to «FeatureType» BP_Objekt
 [
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_Geometrieobjekt to «FeatureType» BP_Objekt
 [
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_Punktobjekt to «FeatureType» BP_Objekt
 [
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_Baugebiet to «FeatureType» BP_Objekt
 [

ATTRIBUTES

- ◆ rechtscharakter : BP_Rechtscharakter Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Rechtliche Charakterisierung des Planinhaltes.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ startBedingung : BP_WirksamkeitBedingung Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Notwendige Bedingung für die Wirksamkeit einer Festsetzung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ endeBedingung : BP_WirksamkeitBedingung Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Notwendige Bedingung für das Ende der Wirksamkeit einer Festsetzung

Properties:

inlineOrByReference = inline

ATTRIBUTES	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 202	[Is static False. Containment is Not Specified.]
ASSOCIATIONS	
<p> Association (direction: Source -> Destination)</p> <p>Source: Public (Class) BP_Objekt «FeatureType»</p> <p>Target: Public wirdAusgeglichenDurchABE (Class) BP_AnplanzungBindungErhaltung «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>	
<p> Association (direction: Source -> Destination)</p> <p>Verweis auf Ausgleichsflächen oder Ausgleichsmaßnahmen</p> <p>Source: Public (Class) BP_Objekt «FeatureType»</p> <p>Target: Public wirdAusgeglichenDurchMassnahme (Class) BP_AusgleichsMassnahme «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>	
<p> Association (direction: Source -> Destination)</p> <p>Source: Public (Class) BP_Objekt «FeatureType»</p> <p>Target: Public wirdAusgeglichenDurchFlaeche (Class) BP_AusgleichsFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>	
<p> Association (direction: Source -> Destination)</p> <p>Source: Public (Class) BP_Objekt «FeatureType»</p> <p>Target: Public wirdAusgeglichenDurchSPEMassnahme (Class) BP_SchutzPflegeEntwicklungsMassnahme «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>	
<p> Association (direction: Source -> Destination)</p> <p>Source: Public (Class) BP_Objekt «FeatureType»</p> <p>Target: Public wirdAusgeglichenDurchSPEFlaeche (Class) BP_SchutzPflegeEntwicklungsFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>	
<p> Association (direction: Bi-Directional)</p> <p>Source: Public gehoertZuBP_Bereich (Class) BP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p> <p>Target: Public inhaltBPlan (Class) BP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>	

BP_Naturschutz_Landschaftsbild_Naturhaushalt_2 diagram

Class diagram in package 'BP_Naturschutz_Landschaftsbild_Naturhaushalt'

BP_Naturschutz_Landschaftsbild_Naturhaushalt_2

Version 1.0

joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 26.04.2013

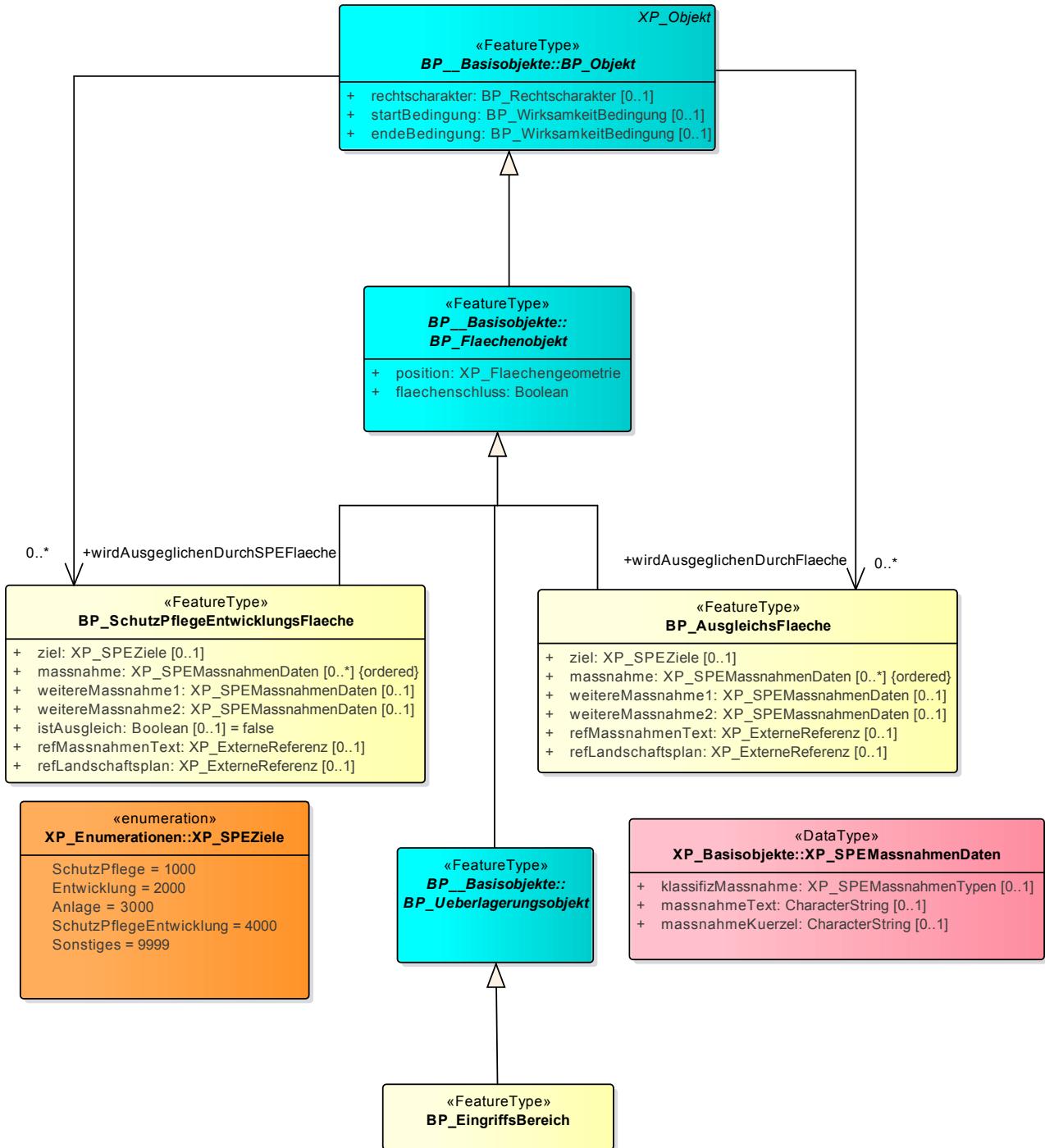


Figure 18: BP_Naturschutz_Landschaftsbild_Naturhaushalt_2

XP_SPEMassnahmenDaten

Class «*DataType*» in package 'XP_Basisobjekte'

Spezifikation der Attribute für einer Schutz-, Pflege- oder Entwicklungsmaßnahme.

XP_SPEMassnahmenDaten
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

- ◆ klassifizMassnahme : XP_SPEMassnahmenTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Klassifikation der Maßnahme

Properties:
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

- ◆ massnahmeText : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Durchzuführende Maßnahme als freier Text.

Properties:
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ massnahmeKuerzel : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Kürzel der durchzuführenden Maßnahme.

Properties:
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_SPEZiele

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung der Ziele für Schutz-, Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen.

XP_SPEZiele
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

- ◆ SchutzPflege : <undefined> Public = 1000

[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
◆ Entwicklung : <undefined> Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ Anlage : <undefined> Public = 3000 Properties: 4.1>NewAttributeOrAssociation = [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ SchutzPflegeEntwicklung : <undefined> Public = 4000 Properties: 4.1>NewAttributeOrAssociation = [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

BP_Flaechenobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit flächenhaftem Raumbezug. Die von BP_Flaechenobjekt abgeleiteten Fachobjekte können sowohl als Flächenschlussobjekte als auch als Überlagerungsobjekte auftreten.

BP_Flaechenobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 14.08.2013
Extends BP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
◀ Generalization from «FeatureType» BP_Flaechenobjekt to «FeatureType» BP_Objekt [
INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AbgrabungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SchutzPflegeEntwicklungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AufschuettungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AusgleichsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt [

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BodenschaetzeFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_RekultivierungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BesondererNutzungszweckFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_KennzeichnungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_WasserwirtschaftsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[
[
ATTRIBUTES	
◆ position : XP_Flaechengeometrie Public	
Flächenhafter Raumbezug des Objektes (Eine Einzelfläche oder eine Menge von Flächen, die sich nicht überlappen dürfen).	.
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public	
Zeigt an, ob das Objekt als Flächenschlussobjekt oder Überlagerungsobjekt gebildet werden soll.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_Objekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle raumbezogenen Festsetzungen, Hinweise, Vermerke und Kennzeichnungen eines Bebauungsplans.

BP_Objekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
Extends XP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» BP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

➡ Generalization from «FeatureType» BP_Flaechenobjekt to «FeatureType» BP_Objekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» BP_Linienobjekt to «FeatureType» BP_Objekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» BP_Geometrieobjekt to «FeatureType» BP_Objekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» BP_Punktobjekt to «FeatureType» BP_Objekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» BP_Baugebiet to «FeatureType» BP_Objekt

[

ATTRIBUTES

◆ rechtscharakter : BP_Rechtscharakter Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Rechtliche Charakterisierung des Planinhaltes.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ startBedingung : BP_WirksamkeitBedingung Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Notwendige Bedingung für die Wirksamkeit einer Festsetzung.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ endeBedingung : BP_WirksamkeitBedingung Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Notwendige Bedingung für das Ende der Wirksamkeit einer Festsetzung

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 202

ATTRIBUTES	
[Is static False. Containment is Not Specified.]	
ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_Objekt «FeatureType»	Target: Public wirdAusgeglichenDurchABE (Class) BP_AnpfanzungBindungErhaltung «FeatureType» Cardinality: [0..*]
 Association (direction: Source -> Destination)	
Verweis auf Ausgleichsflächen oder Ausgleichsmaßnahmen	
Source: Public (Class) BP_Objekt «FeatureType»	Target: Public wirdAusgeglichenDurchMassnahme (Class) BP_AusgleichsMassnahme «FeatureType» Cardinality: [0..*]
 Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_Objekt «FeatureType»	Target: Public wirdAusgeglichenDurchFlaeche (Class) BP_AusgleichsFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]
 Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_Objekt «FeatureType»	Target: Public wirdAusgeglichenDurchSPEMassnahme (Class) BP_SchutzPflegeEntwicklungsMassnahme «FeatureType» Cardinality: [0..*]
 Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_Objekt «FeatureType»	Target: Public wirdAusgeglichenDurchSPEFlaeche (Class) BP_SchutzPflegeEntwicklungsFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]
 Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertZuBP_Bereich (Class) BP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public inhaltBPlan (Class) BP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

BP_Ueberlagerungsobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP__Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Überlagerungsobjekte sind.

BP_Ueberlagerungsobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
Extends BP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt
 - []

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_ErhaltungsBereichFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 - []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_PersGruppenBestimmteFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 - []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_EingriffsBereich to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 - []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_FreiFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 - []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_DenkmalSchutzEnsembleFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 - []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_NebenanlagenFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 - []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 - []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_RegelungVergnuegungsstaetten to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 - [] Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_LuftreinhalteFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 - []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SpezialeBauweise to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 - []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 - []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Veraenderungssperre to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 - []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GebaeudeFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 - []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_TextlicheFestsetzungsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 - []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_FoerderungsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 - []

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AbstandsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
[
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_ErneuerbareEnergieFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
[
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
[

BP_AnpflanzungBindungErhaltung

Class «FeatureType» in package 'BP_Naturschutz_Landschaftsbild_Naturhaushalt'

Für einzelne Flächen oder für ein Bebauungsplangebiet oder Teile davon sowie für Teile baulicher Anlagen mit Ausnahme der für landwirtschaftliche Nutzungen oder Wald festgesetzten Flächen:

- Festsetzung des Anpflanzens von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen;
- Festsetzung von Bindungen für Bepflanzungen und für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen sowie von Gewässern; (§9 Abs. 1 Nr. 25 und Abs. 4 BauGB)

BP_AnpflanzungBindungErhaltung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends BP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ← Generalization from «FeatureType» BP_AnpflanzungBindungErhaltung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES

- ◆ massnahme : XP_ABEMassnahmenTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Art der Maßnahme

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200
[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ gegenstand : XP_AnpflanzungBindungErhaltungsGegenstand Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Gegenstand oder Maßnahme

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ kronendurchmesser : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Durchmesser der Baumkrone bei zu erhaltenden Bäumen.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ pflanztiefe : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Pflanztiefe
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ istAusgleich : Boolean Public = false Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Gibt an, ob die Fläche oder Maßnahme zum Ausgleich von Eingriffen genutzt wird.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS	
◆ . Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_Objekt «FeatureType»	Target: Public wirdAusgeglichenDurchABE (Class) BP_AnplantungBindungErhaltung «FeatureType» Cardinality: [0..*]

BP_AusgleichsFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Naturschutz_Landschaftsbild_Naturhaushalt'

Festsetzung einer Fläche zum Ausgleich im Sinne des § 1a Abs.3 und §9 Abs. 1a BauGB.

BP_AusgleichsFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends BP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_AusgleichsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt
[

ATTRIBUTES

- ◆ ziel : XP_SPEZiele Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Unterscheidung nach den Zielen "Schutz, Pflege" und "Entwicklung".

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

- ◆ massnahme : XP_SPEMassnahmenDaten Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Auf der Fläche durchzuführende Maßnahmen.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereMassnahme1 : XP_SPEMassnahmenDaten Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere durchzuführende Massnahme. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen massnahme mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereMassnahme2 : XP_SPEMassnahmenDaten Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere durchzuführende Massnahme. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen massnahme mehrfach belegt werden.**

Properties:

ATTRIBUTES	
4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 203	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ refMassnahmenText : XP_ExterneReferenz Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf ein Dokument, das die durchzuführenden Massnahmen beschreibt.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 204	[Is static False. Containment is .]
◆ refLandschaftsplan : XP_ExterneReferenz Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf den Landschaftsplan.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 205	[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS	
↙ Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_Objekt «FeatureType»	Target: Public wirdAusgeglichenDurchFlaeche (Class) BP_AusgleichsFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]

BP_AusgleichsMassnahme

Class «FeatureType» in package 'BP_Naturschutz_Landschaftsbild_Naturhaushalt'

Festsetzung einer Einzelmaßnahme zum Ausgleich im Sinne des § 1a Abs.3 und §9 Abs. 1a BauGB.

BP_AusgleichsMassnahme
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends BP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» BP_AusgleichsMassnahme to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	

ATTRIBUTES
<p>◆ ziel : XP_SPEZiele Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Ziel der Ausgleichsmassnahme</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ massnahme : XP_SPEMassnahmenDaten Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)</p> <p>Durchzuführende Ausgleichsmaßnahmen.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereMassnahme1 : XP_SPEMassnahmenDaten Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere durchzuführende Massnahme Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen massnahme mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereMassnahme2 : XP_SPEMassnahmenDaten Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere durchzuführende Massnahme. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen massnahme mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ refMassnahmenText : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p>

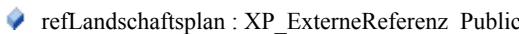
ATTRIBUTES

Referenz auf ein Dokument, das die durchzuführenden Maßnahmen beschreibt.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is .]



refLandschaftsplan : XP_ExterneReferenz Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf den Landschaftsplan.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS



Association (direction: Source -> Destination)

Verweis auf Ausgleichsflächen oder Ausgleichsmaßnahmen

Source: Public (Class) BP_Objekt «FeatureType»

Target: Public wirdAusgeglichenDurchMassnahme

(Class) BP_AusgleichsMassnahme «FeatureType»

Cardinality: [0..*]

BP_DetailZweckbestNaturschutzgebiet

Class «CodeList» in package 'BP_Naturschutz_Landschaftsbild_Naturhaushalt'

BP_DetailZweckbestNaturschutzgebiet

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_EingriffsBereich

Class «FeatureType» in package 'BP_Naturschutz_Landschaftsbild_Naturhaushalt'

Bestimmt einen Bereich, in dem ein Eingriff nach dem Naturschutzrecht zugelassen wird, der durch geeignete Flächen oder Maßnahmen ausgeglichen werden muss.

BP_EingriffsBereich

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

Extends BP_Ueberlagerungsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» BP_EingriffsBereich to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt

[

BP_SchutzPflegeEntwicklungsFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Naturschutz_Landschaftsbild_Naturhaushalt'

Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (§9 Abs. 1 Nr. 20 und Abs. 4 BauGB)

BP_SchutzPflegeEntwicklungsFlaeche

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

Extends BP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» BP_SchutzPflegeEntwicklungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ ziel : XP_SPEZiele Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Unterscheidung nach den Zielen "Schutz, Pflege" und "Entwicklung".

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

◆ massnahme : XP_SPEMassnahmenDaten Public

Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Durchzuführende Maßnahmen.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ weitereMassnahme1 : XP_SPEMassnahmenDaten Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere durchzuführende Massnahme. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen massnahme mehrfach belegt werden.**

ATTRIBUTES	
Properties:	
4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ weitereMassnahme2 : XP_SPEMassnahmenDaten Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Weitere durchzuführende Massnahme. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltert" gekennzeichnet, es sollte stattdessen massnahme mehrfach belegt werden.	
Properties:	
4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ istAusgleich : Boolean Public = false Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Gibt an, ob die Fläche zum Ausgleich von Eingriffen genutzt wird.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204	[Is static False. Containment is .]
◆ refMassnahmenText : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ refLandschaftsplan : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS	
◆ Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_Objekt «FeatureType»	Target: Public wirdAusgeglichenDurchSPEFlaeche (Class) BP_SchutzPflegeEntwicklungsFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]

BP_SchutzPflegeEntwicklungsMassnahme

Class «FeatureType» in package 'BP_Naturschutz_Landschaftsbild_Naturhaushalt'

Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (§9 Abs. 1 Nr. 20 und Abs. 4 BauGB).

BP_SchutzPflegeEntwicklungsMassnahme
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011
Extends BP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_SchutzPflegeEntwicklungsMassnahme to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
 - []

ATTRIBUTES

- ◆ ziel : XP_SPEZiele Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Unterscheidung nach den Zielen "Schutz, Pflege" und "Entwicklung".

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

- ◆ massnahme : XP_SPEMassnahmenDaten Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Durchzuführende Maßnahmen

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereMassnahme1 : XP_SPEMassnahmenDaten Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere durchzuführende Massnahme. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen massnahme mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereMassnahme2 : XP_SPEMassnahmenDaten Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES

Weitere durchzuführende Massnahme. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen massnahme mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ istAusgleich : Boolean Public = false

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Gibt an, ob die Maßnahme zum Ausgleich von Eingriffen genutzt wird.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ refMassnahmenText : XP_ExterneReferenz Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Referenz auf ein Dokument, das die durchzuführenden Maßnahmen beschreibt.

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ refLandschaftsplan : XP_ExterneReferenz Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Referenz auf den Landschaftsplan.

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 206

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

◆ Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) BP_Objekt «FeatureType»

Target: Public
wirdAusgeglichenDurchSPEMassnahme (Class)
BP_SchutzPflegeEntwicklungsMassnahme
«FeatureType»

ASSOCIATIONS	Cardinality: [0..*]
--------------	---------------------

BP_Schutzgebiet

Class «FeatureType» in package 'BP_Naturschutz_Landschaftsbild_Naturhaushalt'

Umgrenzung von Schutzgebieten und Schutzobjekten im Sinne des Naturschutzrechts (§9 Abs. 4 BauGB), sofern es sich um eine Festsetzung des Bebauungsplans handelt.

BP_Schutzgebiet
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 12.08.2013
Extends BP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
<p>↳ Generalization from «FeatureType» BP_Schutzgebiet to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt</p> <p>[</p>

ATTRIBUTES
<p>◆ zweckbestimmung : XP_KlassifizSchutzgebietNaturschutzrecht Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Zweckbestimmung des Schutzgebiets</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ detaillierteZweckbestimmung : BP_DetailZweckbestNaturschutzgebiet Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte Zweckbestimmung des Schutzgebietes.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

VegetationsobjektTypen

Class «CodeList» in package 'BP_Naturschutz_Landschaftsbild_Naturhaushalt'

VegetationsobjektTypen
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 25.04.2012. Last modified 25.04.2012

BP_Raster

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Rasterdarstellung von Bebauungsplänen

BP_Raster
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

BP_Raster diagram

diagram in package 'BP_Raster'

BP_Raster
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 10.10.2011

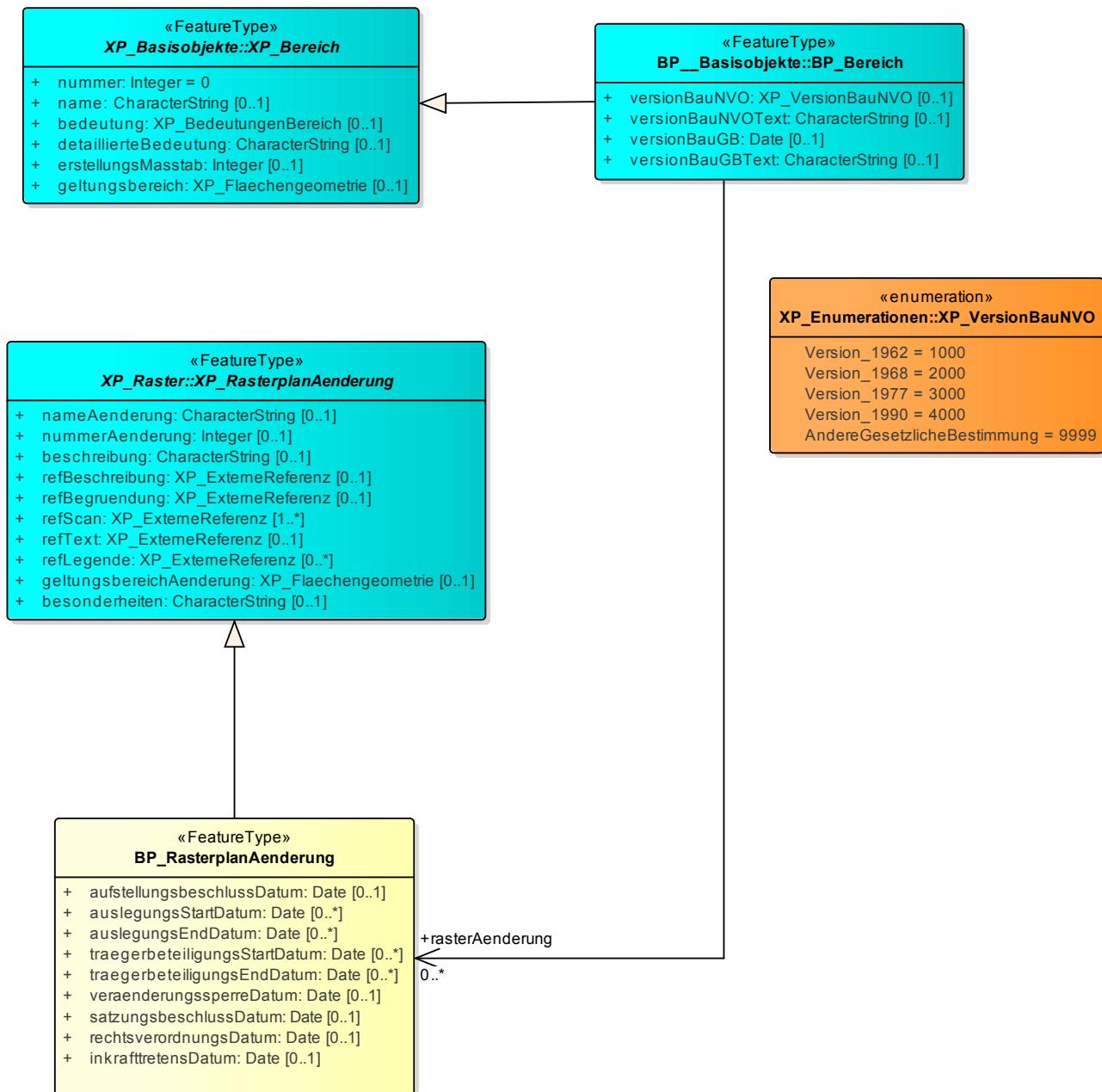


Figure 19: BP_Raster

XP_Bereich

Class «*FeatureType*» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für die Modellierung von Planbereichen. Ein Planbereich fasst die Inhalte eines Plans nach bestimmten Kriterien zusammen.

XP_Bereich
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 26.07.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from « <i>FeatureType</i> » LP_Bereich to « <i>FeatureType</i> » XP_Bereich	[]
⇒ Generalization from « <i>FeatureType</i> » RP_Bereich to « <i>FeatureType</i> » XP_Bereich	[]
⇒ Generalization from « <i>FeatureType</i> » FP_Bereich to « <i>FeatureType</i> » XP_Bereich	[]
⇒ Generalization from « <i>FeatureType</i> » BP_Bereich to « <i>FeatureType</i> » XP_Bereich	[]
⇒ Generalization from « <i>FeatureType</i> » SO_Bereich to « <i>FeatureType</i> » XP_Bereich	[]

ATTRIBUTES	
◆ nummer : Integer Public = 0	
Nummer des Bereichs. Wenn der Bereich als Ebene eines BPlans interpretiert wird, kann aus dem Attribut die vertikale Reihenfolge der Ebenen rekonstruiert werden.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ name : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Bezeichnung des Bereiches	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ bedeutung : XP_BedeutungenBereich Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	

ATTRIBUTES

Spezifikation der semantischen Bedeutung eines Bereiches.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ detaillierteBedeutung : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Detaillierte Erklärung der semantischen Bedeutung eines Bereiches, in Ergänzung des Attributs bedeutung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ erstellungsMasstab : Integer Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Der bei der Erstellung der Inhalte des Planbereichs benutzte Kartenmasstab. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Masstab.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ geldungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Räumliche Abgrenzung des Bereiches. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Geltungsbereich.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

◆ Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) XP_Bereich «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public rasterBasis (Class)
XP_RasterplanBasis «FeatureType»
Cardinality: [0..1]

ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Bi-Directional) Source: Public gehoertZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public praesentationsobjekt (Class) XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
 Association (direction: Bi-Directional) Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_VersionBauNVO

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung verschiedener Versionen der BauNVO.

XP_VersionBauNVO
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
 Version_1962 : <undefined> Public = 1000	[Is static False. Containment is .]
 Version_1968 : <undefined> Public = 2000	[Is static False. Containment is .]
 Version_1977 : <undefined> Public = 3000	[Is static False. Containment is .]
 Version_1990 : <undefined> Public = 4000	[Is static False. Containment is .]
 AndereGesetzlicheBestimmung : <undefined> Public = 9999	[Is static False. Containment is .]

XP_RasterplanAenderung

Class «FeatureType» in package 'XP_Raster'

Basisklasse für georeferenzierte Rasterdarstellungen von Änderungen des Basisplans, die nicht in die Rasterdarstellung XP_RasterplanBasis integriert sind.
 Im Standard sind nur georeferenzierte Rasterpläne zugelassen. Die über refScan referierte externe Referenz muss deshalb entweder vom Typ "PlanMitGeoreferenz" sein oder einen WMS-Request enthalten.

XP_RasterplanAenderung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung
[]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung
[]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung
[]

ATTRIBUTES

- ◆ nameAenderung : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Bezeichnung des Plan-Änderung

Properties:
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 201
 [Is static False. Containment is Not Specified.]
- ◆ nummerAenderung : Integer Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Nummer der Änderung

Properties:
 4.1:NewAttributeOrAssociation =
 inlinOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 205
 [Is static False. Containment is Not Specified.]
- ◆ beschreibung : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Nähtere Beschreibung der Plan-Änderung

Properties:
 inlineOrByReference = inline

ATTRIBUTES
isMetadata = false sequenceNumber = 210 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ refBeschreibung : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False) Referenz auf das Beschreibungs-Dokument Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 211 [Is static False. Containment is .]
◆ refBegründung : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False) Referenz auf das Begründungs-Dokument Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 212 [Is static False. Containment is .]
◆ refScan : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([1..*], Allow duplicates: , Is ordered: False) Referenz auf eine rasterversion der Plan-Änderung. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 213 [Is static False. Containment is .]
◆ refText : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False) Referenz auf die textlichen Inhalte der Planänderung. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 214 [Is static False. Containment is .]
◆ refLegende : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False) Referenz auf die Legende der Plan-Änderung.

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 215 <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ geltungsbereichAenderung : XP_Flaechengeometrie Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Raeumlicher Bereich des georeferenzierten Rasterbildes, in dem die Änderung wirksam ist.</p>
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 220 <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ besonderheiten : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Besonderheiten der Änderung</p>
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4.1>NewAttributeOrAssociation = inlinOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 230 <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

BP_Bereich

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Diese Klasse modelliert einen Bereich eines Bebauungsplans, z.B. eine vertikale Ebene.

BP_Bereich
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 26.07.2013
Extends XP_Bereich

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
<p>◀ Generalization from «FeatureType» BP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich</p> <p>[</p>
ATTRIBUTES
<p>◆ versionBauNVO : XP_VersionBauNVO Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Benutzte Version der BauNVO</p>

ATTRIBUTES

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

- ◆ versionBauNVOText : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Textliche Spezifikation einer anderen Gesetzesgrundlage als der BauNVO. In diesem Fall muss das Attribut versionBauNVO den Wert 9999 haben.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ versionBauGB : Date Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum der zugrunde liegenden Version des BauGB.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ versionBauGBTText : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Zugrunde liegende Version des BauGB.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

- ✍ Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public gehoertZuBP_Bereich (Class) BP_Bereich
«FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public inhaltBPlan (Class) BP_Objekt
«FeatureType»
Cardinality: [0..*]

- ✍ Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) BP_Bereich «FeatureType»

Target: Public rasterAenderung (Class)

ASSOCIATIONS	
	BP_RasterplanAenderung «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertZuPlan (Class) BP_Plan «FeatureType» Cardinality: [1]	Target: Public bereich (Class) BP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]

BP_RasterplanAenderung

Class «FeatureType» in package 'BP_Raster'

Georeferenziertes Rasterbild der Änderung eines Basisplans. Die abgeleitete Klasse besitzt Datums-Attribute, die spezifisch für Bebauungspläne sind.

BP_RasterplanAenderung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends XP_RasterplanAenderung

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
Generalization from «FeatureType» BP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung	[]

ATTRIBUTES	
aufstellungsbeschlussDatum : Date Public	Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Datum des Aufstellungsbeschlusses	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is Not Specified.]
auslegungsStartDatum : Date Public	Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Start-Datum der öffentlichen Auslegung.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES
<p>auslegungsEndDatum : Date Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>End-Datum der öffentlichen Auslegung.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>traegerbeteiligungsStartDatum : Date Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Start-Datum der Trägerbeteiligung.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>traegerbeteiligungsEndDatum : Date Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>End-Datum der Trägerbeteiligung.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>veraenderungssperreDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Datum einer Veränderungssperre</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>satzungsbeschlussDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Datum des Satzungsbeschlusses der Änderung.</p> <p>Properties:</p>

ATTRIBUTES
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206
[Is static False. Containment is Not Specified.]
rechtsverordnungsDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Datum der Rechtsverordnung
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 207
[Is static False. Containment is Not Specified.]
inkrafttretensDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Datum des Inkrafttretens der Änderung
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 208
[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS
Association (direction: Source -> Destination) Source: Public (Class) BP_Bereich «FeatureType» Target: Public rasterAenderung (Class) BP_RasterplanAenderung «FeatureType» Cardinality: [0..*]

BP_Sonstiges

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Sonstige Festsetzungen

BP_Sonstiges
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

BP_Sonstiges diagram

diagram in package 'BP_Sonstiges'

BP_Sonstiges
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 07.09.2013

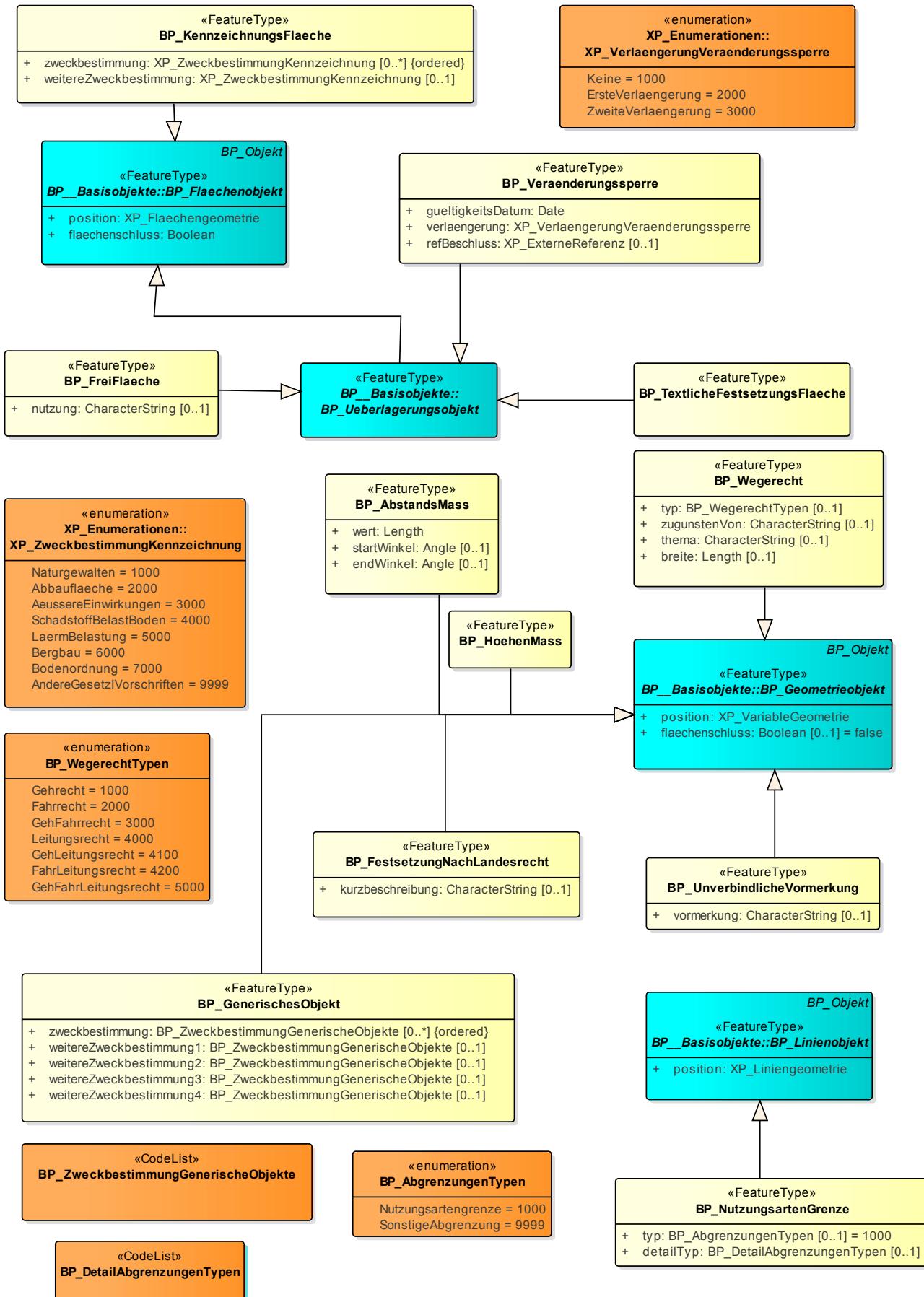


Figure 20: BP_Sonstiges

XP_VerlaengerungVeraenderungssperre

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_VerlaengerungVeraenderungssperre
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Keine : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ ErsteVerlaengerung : <undefined>	Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ ZweiteVerlaengerung : <undefined>	Public = 3000 [Is static False. Containment is .]

XP_ZweckbestimmungKennzeichnung*Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'*

Aufzählung der Kennzeichnungen nach §5, Abs. 3 BauGB

XP_ZweckbestimmungKennzeichnung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Naturgewalten : <undefined>	Public = 1000 Flächen, bei deren Bebauung besondere bauliche Sicherungsmaßnahmen gegen Naturgewalten erforderlich sind (§5, Abs. 3, Nr. 1 BauGB). [Is static False. Containment is .]
◆ Abbauflaeche : <undefined>	Public = 2000 Flächen, unter denen der Bergbau umgeht oder die für den Abbau von Mineralien bestimmt sind (§5, Abs. 3, Nr. 2 BauGB). [Is static False. Containment is .]
◆ AeussereEinwirkungen : <undefined>	Public = 3000 Flächen, bei deren Bebauung besondere bauliche Sicherungsmaßnahmen gegen äußere Einwirkungen erforderlich sind (§5, Abs. 3, Nr. 1 BauGB). [Is static False. Containment is .]
◆ SchadstoffBelastBoden : <undefined>	Public = 4000 Für bauliche Nutzung vorgesehene Flächen, deren Böden erheblich mit umweltgefährdenden Stoffen belastet sind (§5, Abs. 3, Nr. 3 BauGB).

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ LaermBelastung : <undefined> Public = 5000 ür bauliche Nutzung vorgesehene Flächen, die erheblichen Lärmbelastung ausgesetzt sind.	[Is static False. Containment is .]
◆ Bergbau : <undefined> Public = 6000	[Is static False. Containment is .]
◆ Bodenordnung : <undefined> Public = 7000	[Is static False. Containment is .]
◆ AndereGesetzlVorschriften : <undefined> Public = 9999 Kennzeichnung nach anderen gesetzlichen Vorschriften.	[Is static False. Containment is .]

BP_Flaechenobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit flächenhaftem Raumbezug. Die von BP_Flaechenobjekt abgeleiteten Fachobjekte können sowohl als Flächenschlussobjekte als auch als Überlagerungsobjekte auftreten.

BP_Flaechenobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 14.08.2013
Extends BP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
◀ Generalization from «FeatureType» BP_Flaechenobjekt to «FeatureType» BP_Objekt	[
INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
▶ Generalization from «FeatureType» BP_AbgrabungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[
▶ Generalization from «FeatureType» BP_SchutzPflegeEntwicklungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[
▶ Generalization from «FeatureType» BP_AufschuettungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[
▶ Generalization from «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AusgleichsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BodenschaetzeFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_RekultivierungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BesondererNutzungszweckFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_KennzeichnungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_WasserwirtschaftsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[]
ATTRIBUTES	
◆ position : XP_Flaechengeometrie Public	
Flächenhafter Raumbezug des Objektes (Eine Einzelfläche oder eine Menge von Flächen, die sich nicht überlappen dürfen). .	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public	
Zeigt an, ob das Objekt als Flächenschlussobjekt oder Überlagerungsobjekt gebildet werden soll.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit variablem Raumbezug.

BP_Geometrieobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

Extends BP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» BP_Geometrieobjekt to «FeatureType» BP_Objekt
[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_UnverbindlicheVormerkung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinschaftsanlagenZuordnung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_Wegerecht to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_AnpfanzungBindungErhaltung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_DenkmalsschutzEinzelanlage to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_VerEntsorgung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_Strassenkoerper to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_Landwirtschaft to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_GenerischesObjekt to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_FestsetzungNachLandesrecht to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_SchutzPflegeEntwicklungsMassnahme to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_AbstandsMass to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_HoehenMass to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_AusgleichsMassnahme to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_Schutzgebiet to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» BP_Immissionsschutz to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES

ATTRIBUTES	
◆ position : XP_VariableGeometrie Public	Raumbezug - Entweder punktförmig, linienförmig oder flächenhaft, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public = false	Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Properties:	Zeigt bei flächenhaftem Raumbezug an, ob das Objekt als Flächenschlussobjekt oder Überlagerungsobjekt gebildet werden soll.
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_Linienobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit linienförmigem Raumbezug (Eine einzelne zusammenhängende Kurve, die aus Linienstücken und Kreisbögen zusammengesetzt sein kann, oder eine Menge derartiger Kurven).

BP_Linienobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 14.08.2013
Extends BP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» BP_Linienobjekt to «FeatureType» BP_Objekt	[
INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BauLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_StrassenbegrenzungsLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_EinfahrtsbereichLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_NutzungsartenGrenze to «FeatureType» BP_Linienobjekt	[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BereichOhneEinAusfahrtLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt
 [

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BauGrenze to «FeatureType» BP_Linienobjekt
 [

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_FirstRichtungsLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt
 [

ATTRIBUTES

◆ position : XP_Liniengeometrie Public

Linienförmiger Raumbezug (Einzelne zusammenhängende Kurve, die aus Linienstücken und Kreisbögen aufgebaut sit, oder eine Menge derartiger Kurven),

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

BP_Ueberlagerungsobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Überlagerungsobjekte sind.

BP_Ueberlagerungsobjekt
 Version Phase
 created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
 Extends BP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

◀ Generalization from «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt
 [

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_ErhaltungsBereichFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 [

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_PersGruppenBestimmteFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 [

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_EingriffsBereich to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 [

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_FreiFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 [

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_DenkmalSchutzEnsembleFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_NebenanlagenFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_RegelungVergnuegungsstaetten to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_LuftreinhalteFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SpezielleBauweise to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Veraenderungssperre to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GebaeudeFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_TextlicheFestsetzungsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_FoerderungsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AbstandsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_ErneuerbareEnergieFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [

BP_AbgrenzungenTypen

Enumeration «enumeration» in package 'BP_Sonstiges'

BP_AbgrenzungenTypen
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Benner created on 07.09.2013. Last modified 07.09.2013

ATTRIBUTES
◆ Nutzungsartengrenze : Public = 1000

ATTRIBUTES
Nutzungsarten-Grenze zur Abgrenzung von Baugebieten mit unterschiedlicher Art oder unterschiedlichem Maß der baulichen Nutzung. [Stereotype is «enum». Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_AbstandsMass

Class «FeatureType» in package 'BP_Sonstiges'

Darstellung von Maßpfeilen oder Maßkreisen in BPlänen um eine eindeutige Vermassung einzelner Festsetzungen zu erreichen.

BP_AbstandsMass
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends BP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» BP_AbstandsMass to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[
ATTRIBUTES	
◆ wert : Length Public	Längenangabe des Abstandsmasses.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200	
[Is static False. Containment is Not Specified.]	
◆ startWinkel : Angle Public	Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Startwinkel für Darstellung eines Abstandsmaßes (nur relevant für Maßkeise)	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201	
[Is static False. Containment is Not Specified.]	

ATTRIBUTES

- ◆ endWinkel : Angle Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Endwinkel für Darstellung eines Abstandsmaße (nur relevant für Maßkreise).

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_DetailAbgrenzungenTypen

Class «CodeList» in package 'BP_Sonstiges'

BP_DetailAbgrenzungenTypen
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Benner created on 07.09.2013. Last modified 07.09.2013

BP_FestsetzungNachLandesrecht

Class «FeatureType» in package 'BP_Sonstiges'

Festsetzung nacvh §9 Nr. (4) BauGB

BP_FestsetzungNachLandesrecht
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 13.08.2012. Last modified 13.08.2012
Extends BP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ◀ Generalization from «FeatureType» BP_FestsetzungNachLandesrecht to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ kurzbeschreibung : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Kurzbeschreibung der Festsetzung

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_FreiFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Sonstiges'

Umgrenzung der Flächen, die von der Bebauung freizuhalten sind, und ihre Nutzung (§ 9 Abs. 1 Nr. 10 BauGB).

BP_FreiFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends BP_Ueberlagerungsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» BP_FreiFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ nutzung : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Festgesetzte Nutzung der Freifläche.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_GenerischesObjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Sonstiges'

Klasse zur Modellierung aller Inhalte des BPlans, die keine nachrichtliche Übernahmen aus anderen Rechtsbereichen sind, aber durch keine andere Klasse des BPlan-Fachschemas dargestellt werden können.

BP_GenerischesObjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends BP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» BP_GenerischesObjekt to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ zweckbestimmung : BP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Über eine CodeList definierte Zweckbestimmungen des Objektes.

Properties:

ATTRIBUTES
<pre>4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203</pre> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereZweckbestimmung1 : BP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte weitere Zweckbestimmung des Objektes. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>
<p>Properties:</p> <pre>4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204</pre> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereZweckbestimmung2 : BP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte weitere Zweckbestimmung des Objektes. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>
<p>Properties:</p> <pre>4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200</pre> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereZweckbestimmung3 : BP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte weitere Zweckbestimmung des Objektes. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>
<p>Properties:</p> <pre>4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201</pre> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereZweckbestimmung4 : BP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte weitere Zweckbestimmung des Objektes. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>
<p>Properties:</p> <pre>4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline</pre>

ATTRIBUTES	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 202	[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_HoehenMass

Class «FeatureType» in package 'BP_Sonstiges'

Festsetzungen nach §9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB für übereinanderliegende Geschosse und Ebenen und sonstige Teile baulicher Anlagen (§9 Abs.3 BauGB), sowie Hinweise auf Geländehöhen.

BP_HoehenMass
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends BP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» BP_HoehenMass to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[

BP_KennzeichnungsFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Sonstiges'

Flächen für Kennzeichnungen gemäß §9 Abs. 5 BauGB.

BP_KennzeichnungsFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends BP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» BP_KennzeichnungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[

ATTRIBUTES	
◆ zweckbestimmung : XP_ZweckbestimmungKennzeichnung	Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)	
Zweckbestimmungen der Fläche.	
Properties:	
4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
[Is static False. Containment is Not Specified.]	

ATTRIBUTES

- ◆ weitereZweckbestimmung : XP_ZweckbestimmungKennzeichnung Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere Zweckbestimmung der Fläche. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_NutzungsartenGrenze

Class «FeatureType» in package 'BP_Sonstiges'

Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung, z.B. von Baugebieten wenn diese nach PlanzVO in der gleichen Farbe dargestellt werden, oder Abgrenzung unterschiedlicher Nutzungsmaße innerhalb eines Baugebiets ("Knödellinie", §1 Abs. 4, §16 Abs. 5 BauNVO).

BP_NutzungsartenGrenze
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.09.2013
Extends BP_Linienobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ◀ Generalization from «FeatureType» BP_NutzungsartenGrenze to «FeatureType» BP_Linienobjekt
[

ATTRIBUTES

- ◆ typ : BP_AbgrenzungenTypen Public = 1000
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Typ der Abgrenzung. Wenn das Attribut nicht belegt ist, ist die Abgrenzung eine Nutzungsarten-Grenze (Schlüsselnummer 1000).

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 10

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ detailTyp : BP_DetailAbgrenzungenTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Detaillierter Typ der Abgrenzung, wenn das Attribut typ den Wert 9999 (Sonstige Abgrenzung) hat.

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =

ATTRIBUTES

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 11

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_TextlicheFestsetzungsFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Sonstiges'

Bereich in dem bestimmte Textliche Festsetzungen gültig sind, die über die Relation "refTextInhalt" (Basisklasse XP_Objekt) spezifiziert werden.

BP_TextlicheFestsetzungsFlaeche

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

Extends BP_Ueberlagerungsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» BP_TextlicheFestsetzungsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt
 [

BP_UnverbindlicheVormerkung

Class «FeatureType» in package 'BP_Sonstiges'

Unverbindliche Vormerkung späterer Planungsabsichten.

BP_UnverbindlicheVormerkung

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

Extends BP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» BP_UnverbindlicheVormerkung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
 [

ATTRIBUTES

◆ vormerkung : CharacterString Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Text der Vormerkung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_Veraenderungssperre

Class «FeatureType» in package 'BP_Sonstiges'

Ausweisung einer Veränderungssperre, die nicht den gesamten Geltungsbereich des Plans umfasst. Bei Verwendung dieser Klasse muss das Attribut 'veraenderungssperre' des zugehörigen Plans (Klasse BP_Plan) auf "false" gesetzt werden.

BP_Veraenderungssperre
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends BP_Ueberlagerungsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ◀ Generalization from «FeatureType» BP_Veraenderungssperre to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt

ATTRIBUTES

- ◆ gueltigkeitsDatum : Date Public

Datum bis zu dem die Veränderungssperre bestehen bleibt.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ verlaengerung : XP_VerlaengerungVeraenderungssperre Public

Gibt an, ob die Veränderungssperre bereits ein- oder zweimal verlängert wurde.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is .]

- ◆ refBeschluss : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf das Dokument mit dem zug. Beschluss.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is .]

BP_Wegerecht

Class «FeatureType» in package 'BP_Sonstiges'

Festsetzung von Flächen, die mit Geh-, Fahr-, und Leitungsrechten zugunsten der Allgemeinheit, eines Erschließungsträgers, oder eines beschränkten Personenkreises belastet sind (§ 9 Abs. 1 Nr. 21 und Abs. 6 BauGB).

BP_Wegerecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.08.2012
Extends BP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» BP_Wegerecht to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ typ : BP_WegerechtTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Typ des Wegerechts

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ zugunstenVon : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Inhaber der Rechte.

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ thema : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Beschreibung des Rechtes.

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ breite : Length Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES
Breite des Wegerechts bei linienförmiger Ausweisung der Geometrie. Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 [Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_WegerechtTypen

Enumeration «enumeration» in package 'BP_Sonstiges'

BP_WegerechtTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.09.2013

ATTRIBUTES
◆ Gehrecht : <undefined> Public = 1000 Gehrecht [Is static False. Containment is .]
◆ Fahrrecht : <undefined> Public = 2000 Fahrrecht [Is static False. Containment is .]
◆ GehFahrrecht : <undefined> Public = 3000 Geh- und Fahrrecht [Is static False. Containment is .]
◆ Leitungsrecht : <undefined> Public = 4000 Leitungsrecht [Is static False. Containment is .]
◆ GehLeitungsrecht : Public = 4100 Geh- und Leitungsrecht Properties: 4.1:NewEnumItems = [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ FahrLeitungsrecht : Public = 4200 Fahr- und Leitungsrecht

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <p>4.1:NewEnumItems =</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ GehFahrLeitungsrecht : <undefined> Public = 5000</p> <p>Geh-, Fahr- und Leitungsrecht</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>

BP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte

Class «CodeList» in package 'BP_Sonstiges'

BP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

BP_Umwelt

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Umweltbezogene Festsetzungen

BP_Umwelt
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

BP_Umwelt diagram

diagram in package 'BP_Umwelt'

BP_Umwelt
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 02.08.2013

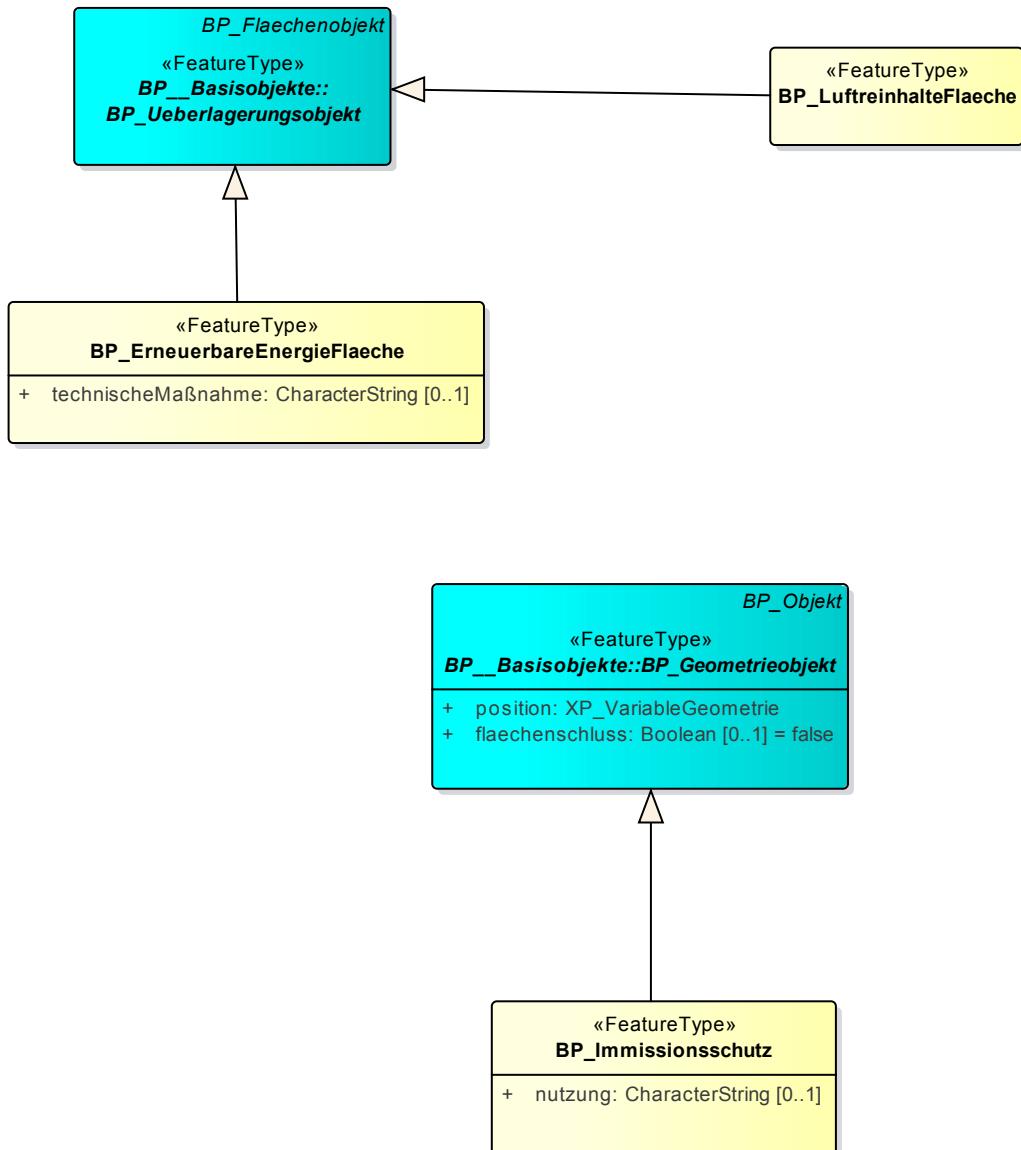


Figure 21: BP_Umwelt

BP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit variabilem Raumbezug.

BP_Geometrieobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends BP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_Geometrieobjekt to «FeatureType» BP_Objekt
- []

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_UnverbindlicheVormerkung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinschaftsanlagenZuordnung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Wegerecht to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AnplantungBindungErhaltung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_DenkmalSchutzEinzelanlage to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_VerEntsorgung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Strassenkoerper to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Landwirtschaft to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GenerischesObjekt to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_FestsetzungNachLandesrecht to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
 - [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SchutzPflegeEntwicklungsMassnahme to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AbstandsMass to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_HoehenMass to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AusgleichsMassnahme to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Schutzgebiet to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Immissionsschutz to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ position : XP_VariableGeometrie Public

Raumbezug - Entweder punktförmig, linienförmig oder flächenhaft, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

◆ flaechenschluss : Boolean Public = false

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Zeigt bei flächenhaftem Raumbezug an, ob das Objekt als Flächenschlussobjekt oder Überlagerungsobjekt gebildet werden soll.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_Ueberlagerungsobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Überlagerungsobjekte sind.

BP_Ueberlagerungsobjekt

Version Phase

created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

Extends BP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

◀ Generalization from «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_ErhaltungsBereichFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_PersGruppenBestimmteFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_EingriffsBereich to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_FreiFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_DenkmalSchutzEnsembleFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_NebenanlagenFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_RegelungVergnuegungsstaetten to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_LuftreinhalteFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SpezialeBauweise to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Veraenderungssperre to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GebaeudeFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_TextlicheFestsetzungsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_FoerderungsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AbstandsFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_ErneuerbareEnergieFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt [

BP_ErneuerbareEnergieFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Umwelt'

Festsetzung nach §9 Abs. 1 Nr. 23b: Gebiete in denen bei der Errichtung von Gebäuden bestimmte bauliche Maßnahmen für den Einsatz erneuerbarer Energien wie insbesondere Solarenergie getroffen werden müssen.

BP_ErneuerbareEnergieFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends BP_Ueberlagerungsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_ErneuerbareEnergieFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt

ATTRIBUTES

- ◆ technischeMaßnahme : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Beschreibung der baulichen oder sonstigen technischen Maßnahme.

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
inlinOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_Immissionsschutz

Class «FeatureType» in package 'BP_Umwelt'

Festsetzung einer von der Bebauung freizuhaltenden Schutzfläche und ihre Nutzung, sowie einer Fläche für besondere Anlagen und Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen und sonstigen Gefahren im Sinne des Bundes-Immissionsschutzgesetzes sowie die zum Schutz vor solchen Einwirkungen oder zur Vermeidung oder Minderung solcher Einwirkungen zu treffenden baulichen und sonstigen technischen Vorkehrungen (§9, Abs. 1, Nr. 24 BauGB).

BP_Immissionsschutz
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.08.2012
Extends BP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_Immissionsschutz to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt

ATTRIBUTES

- ◆ nutzung : CharacterString Public

ATTRIBUTES

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Festgesetzte Nutzung einer Schutzfläche

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_LuftreinhalteFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Umwelt'

Festsetzung von Gebieten, in denen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen im Sinne des Bundes-Immissionsschutzgesetzes bestimmte Luft verunreinigende Stoffe nicht oder nur beschränkt verwendet werden dürfen (§9, Abs. 1, Nr. 23a BauGB).

BP_LuftreinhalteFlaeche

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

Extends BP_Ueberlagerungsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» BP_LuftreinhalteFlaeche to «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt

[

BP_Ver_und_Entsorgung

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Festsetzung von Versorgungsflächen, Festsetzung der Führung von oberirdischen und unterirdischen Versorgungsanlagen und -leitungen, von Flächen für die Abfall- und Abwasserbeseitigung, sowie von Ablagerungen (§9, Abs. 1, Nr. 12-14 BauGB).

BP_Ver_und_Entsorgung
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

BP_Ver_und_Entsorgung diagram

diagram in package 'BP_Ver_und_Entsorgung'

BP_Ver_und_Entsorgung
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 10.10.2011

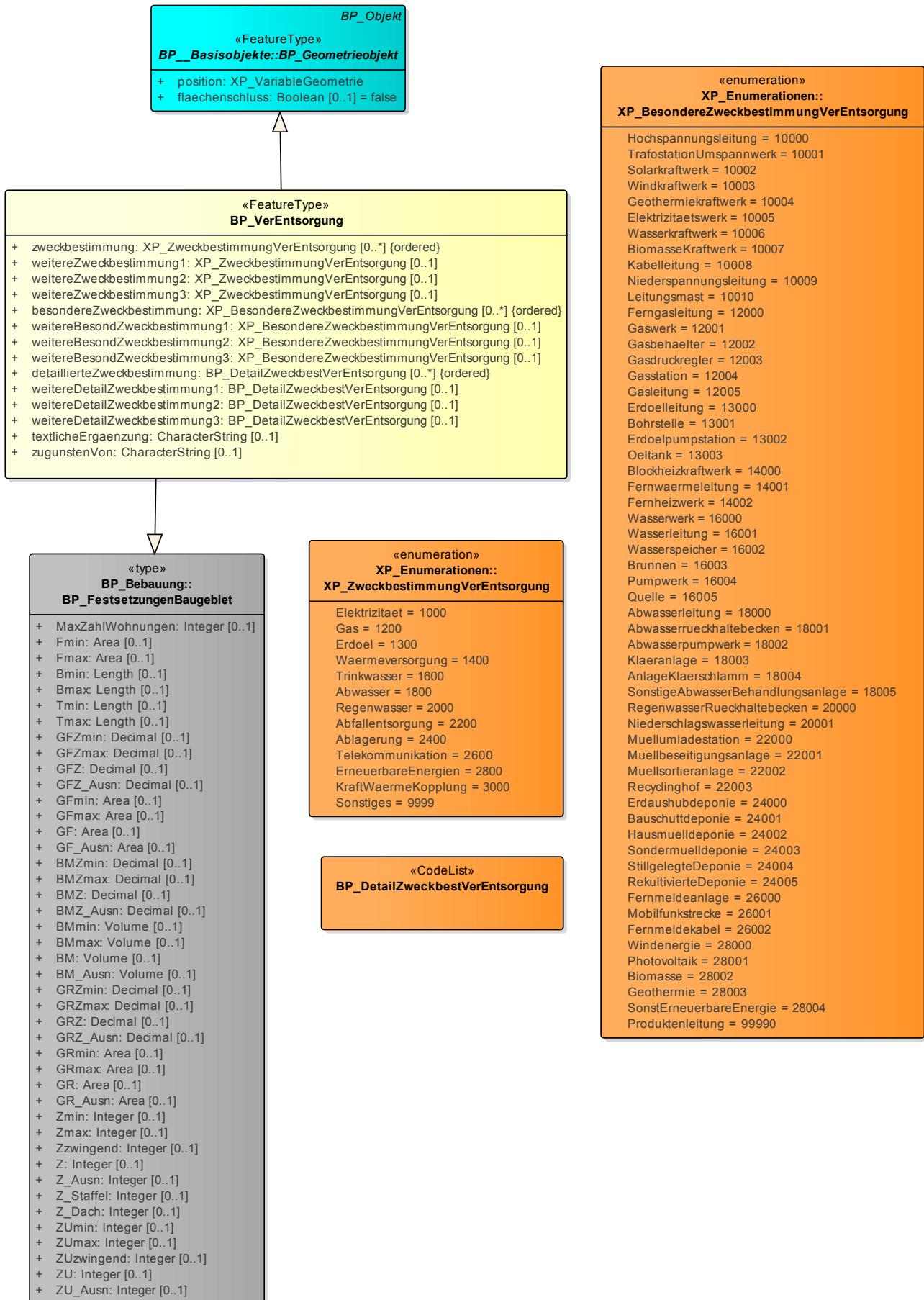


Figure 22: BP_Ver_und_Entsorgung

XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Hochspannungsleitung : <undefined>	Public = 10000 [Is static False. Containment is .]
◆ TrafostationUmspannwerk : <undefined>	Public = 10001 [Is static False. Containment is .]
◆ Solarkraftwerk : <undefined>	Public = 10002 [Is static False. Containment is .]
◆ Windkraftwerk : <undefined>	Public = 10003 [Is static False. Containment is .]
◆ Geothermiekraftwerk : <undefined>	Public = 10004 [Is static False. Containment is .]
◆ Elektrizitaetswerk : <undefined>	Public = 10005 [Is static False. Containment is .]
◆ Wasserkraftwerk : <undefined>	Public = 10006 [Is static False. Containment is .]
◆ BiomasseKraftwerk : <undefined>	Public = 10007 [Is static False. Containment is .]
◆ Kabelleitung : <undefined>	Public = 10008 [Is static False. Containment is .]
◆ Niederspannungsleitung : <undefined>	Public = 10009 [Is static False. Containment is .]
◆ Leitungsmast : <undefined>	Public = 10010 [Is static False. Containment is .]
◆ Ferngasleitung : <undefined>	Public = 12000 [Is static False. Containment is .]
◆ Gaswerk : <undefined>	Public = 12001 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ Gasbehaelter : <undefined>	Public = 12002 [Is static False. Containment is .]
◆ Gasdruckregler : <undefined>	Public = 12003 [Is static False. Containment is .]
◆ Gasstation : <undefined>	Public = 12004 [Is static False. Containment is .]
◆ Gasleitung : <undefined>	Public = 12005 [Is static False. Containment is .]
◆ Erdoelleitung : <undefined>	Public = 13000 [Is static False. Containment is .]
◆ Bohrstelle : <undefined>	Public = 13001 [Is static False. Containment is .]
◆ Erdoelpumpstation : <undefined>	Public = 13002 [Is static False. Containment is .]
◆ Oeltank : <undefined>	Public = 13003 [Is static False. Containment is .]
◆ Blockheizkraftwerk : <undefined>	Public = 14000 [Is static False. Containment is .]
◆ Fernwaermeleitung : <undefined>	Public = 14001 [Is static False. Containment is .]
◆ Fernheizwerk : <undefined>	Public = 14002 [Is static False. Containment is .]
◆ Wasserwerk : <undefined>	Public = 16000 [Is static False. Containment is .]
◆ Wasserleitung : <undefined>	Public = 16001 [Is static False. Containment is .]
◆ Wasserspeicher : <undefined>	Public = 16002 [Is static False. Containment is .]
◆ Brunnen : <undefined>	Public = 16003 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
◆ Pumpwerk : <undefined> Public = 16004 [Is static False. Containment is .]
◆ Quelle : <undefined> Public = 16005 [Is static False. Containment is .]
◆ Abwasserleitung : <undefined> Public = 18000 [Is static False. Containment is .]
◆ Abwasserrueckhaltebecken : <undefined> Public = 18001 [Is static False. Containment is .]
◆ Abwasserpumpwerk : <undefined> Public = 18002 [Is static False. Containment is .]
◆ Klaeranlage : <undefined> Public = 18003 [Is static False. Containment is .]
◆ AnlageKlaerschlamm : <undefined> Public = 18004 [Is static False. Containment is .]
◆ SonstigeAbwasserBehandlungsanlage : <undefined> Public = 18005 [Is static False. Containment is .]
◆ RegenwasserRueckhaltebecken : <undefined> Public = 20000 [Is static False. Containment is .]
◆ Niederschlagswasserleitung : <undefined> Public = 20001 [Is static False. Containment is .]
◆ Muellumladestation : <undefined> Public = 22000 [Is static False. Containment is .]
◆ Muellbeseitigungsanlage : <undefined> Public = 22001 [Is static False. Containment is .]
◆ Muellsortieranlage : <undefined> Public = 22002 [Is static False. Containment is .]
◆ Recyclinghof : <undefined> Public = 22003 [Is static False. Containment is .]
◆ Erdaushubdeponie : <undefined> Public = 24000

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ Bauschuttdeponie : <undefined> Public = 24001	[Is static False. Containment is .]
◆ Hausmuelldeponie : <undefined> Public = 24002	[Is static False. Containment is .]
◆ Sondermuelldeponie : <undefined> Public = 24003	[Is static False. Containment is .]
◆ StillgelegteDeponie : <undefined> Public = 24004	[Is static False. Containment is .]
◆ RekultivierteDeponie : <undefined> Public = 24005	[Is static False. Containment is .]
◆ Fernmeldeanlage : <undefined> Public = 26000	[Is static False. Containment is .]
◆ Mobilfunkstrecke : <undefined> Public = 26001	[Is static False. Containment is .]
◆ Fernmeldekabel : <undefined> Public = 26002	[Is static False. Containment is .]
◆ Windenergie : Public = 28000	<p>Properties:</p> <p>4.1:NewAttributeOrAssociation =</p>
◆ Photovoltaik : Public = 28001	<p>Properties:</p> <p>4.1:NewAttributeOrAssociation =</p>
◆ Biomasse : Public = 28002	<p>Properties:</p> <p>4.1:NewAttributeOrAssociation =</p>
◆ Geothermie : Public = 28003	<p>Properties:</p> <p>4.1:NewAttributeOrAssociation =</p>

ATTRIBUTES	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ SonstErneuerbareEnergie : Public = 28004 Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation =	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Produktenleitung : <undefined> Public = 99990	[Is static False. Containment is .]

XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Elektrizitaet : <undefined> Public = 1000 Versorgung mit Elektrizität	[Is static False. Containment is .]
◆ Gas : <undefined> Public = 1200 Gas-Versorgung	[Is static False. Containment is .]
◆ Erdoel : <undefined> Public = 1300	[Is static False. Containment is .]
◆ Waermeversorgung : <undefined> Public = 1400 Versorgung mit Fernwärme	[Is static False. Containment is .]
◆ Trinkwasser : <undefined> Public = 1600 Wasser-Versorgung	[Is static False. Containment is .]
◆ Abwasser : <undefined> Public = 1800	[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
Abwasser-Entsorgung	[Is static False. Containment is .]
◆ Regenwasser : <undefined> Public = 2000	
Regenwasser Entsorgung	[Is static False. Containment is .]
◆ Abfallentsorgung : <undefined> Public = 2200	
Abfall-Beseitigung	[Is static False. Containment is .]
◆ Ablagerung : <undefined> Public = 2400	
Ablagerungen, Deponien	[Is static False. Containment is .]
◆ Telekommunikation : <undefined> Public = 2600	
Einrichtungen und Anlagen zur Telekommunikation	[Is static False. Containment is .]
◆ ErneuerbareEnergien : Public = 2800	
Anlagen, Einrichtungen oder sonstige Maßnahmen zur dezentralen und zentralen Erzeugung, Verteilung oder Speicherung von Strom, Wärme oder Kälte aus erneuerbaren Energien.	
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation =	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ KraftWaermeKopplung : Public = 3000	
Anlagen, Einrichtungen oder sonstige Maßnahmen zur dezentralen und zentralen Erzeugung, Verteilung oder Speicherung von Strom, Wärme oder Kälte aus Kraft-Wärme Kopplung.	
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation =	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999	
Sonstige Zweckbestimmung	[Is static False. Containment is .]

BP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP__Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit variablem Raumbezug.

BP_Geometrieobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends BP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_Geometrieobjekt to «FeatureType» BP_Objekt
- []

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_UnverbindlicheVormerkung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinschaftsanlagenZuordnung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Wegerecht to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AnpfanzungBindungErhaltung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_DenkmalSchutzEinzelanlage to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_VerEntsorgung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Strassenkoerper to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Landwirtschaft to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GenerischesObjekt to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_FestsetzungNachLandesrecht to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
 - [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SchutzPflegeEntwicklungsMassnahme to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AbstandsMass to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_HoehenMass to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AusgleichsMassnahme to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Schutzgebiet to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Immissionsschutz to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES
◆ position : XP_VariableGeometrie Public Raumbezug - Entweder punktförmig, linienförmig oder flächenhaft, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 [Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public = false Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Zeigt bei flächenhaftem Raumbezug an, ob das Objekt als Flächenschlussobjekt oder Überlagerungsobjekt gebildet werden soll.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201 [Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_FestsetzungenBaugebiet

Class «type» in package 'BP_Bebauung'

Parameter zur Festsetzung des Masses der baulichen Nutzung.

BP_FestsetzungenBaugebiet
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_VerkehrsflaecheBesondererZweckbestimmung to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BaugebietsTeilFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinbedarfsFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_StrassenVerkehrsFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SpielSportanlagenFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GruenFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Baugebiet to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_VerEntsorgung to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BesondererNutzungszweckFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet	[]

ATTRIBUTES	
◆ MaxZahlWohnungen : Integer Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Höchstzulässige Zahl der Wohnungen in Wohngebäuden	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 100	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Fmin : Area Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Mindestmaß für die Größe (Fläche) eines Baugrundstücks.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 101	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Fmax : Area Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Höchstmaß für die Größe (Fläche) eines Baugrundstücks.	
Properties:	

ATTRIBUTES
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 102 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Bmin : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Minimale Breite von Baugrundstücken Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 103 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Bmax : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Maximale Breite von Baugrundstücken. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 104 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Tmin : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Minimale Tiefe von Baugrundstücken. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 105 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Tmax : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Maximale Tiefe von Baugrundstücken. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 106 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ GFZmin : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES

Minimal zulässige Geschossflächenzahl .

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 107

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GFZmax : Decimal Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Geschossflächenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GFZmin muss ebenfalls belegt sein.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 108

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GFZ : Decimal Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Geschossflächenzahl.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 109

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GFZ_Ausn : Decimal Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Geschossflächenzahl als Ausnahme.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 110

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GFmin : Area Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimal zulässige Geschossfläche

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 111

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

- ◆ GFmax : Area Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Geschossfläche bei einer Bereichsabgabe. Das Attribut GFmin muss ebenfalls belegt sein.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 112

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ GF : Area Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Geschossfläche.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 113

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ GF_Ausn : Area Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Ausnahmsweise maximal zulässige Geschossfläche.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 114

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ BMZmin : Decimal Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimal zulässige Baumassenzahl

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 115

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ BMZmax : Decimal Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Baumassenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut BMZmin muss ebenfalls spezifiziert werden.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 116

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ BMZ : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Baumassenzahl.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 117</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ BMZ_Ausn : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Ausnahmsweise maximal zulässige Baumassenzahl.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 118</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ BMmin : Volume Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Minimal zulässige Baumasse.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 119</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ BMmax : Volume Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Baumasse bei einer Bereichsangabe. Das Attribut BMmin muss ebenfalls spezifiziert werden.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 120</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ BM : Volume Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Baumasse.</p>	

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 121</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ BM_Ausn : Volume Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Ausnahmsweise maximal zulässige Baumasse.</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 122</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ GRZmin : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Minimal zulässige Grundflächenzahl.</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 123</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ GRZmax : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Grundflächenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GRZmin muss ebenfalls spezifiziert werden.</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 124</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ GRZ : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Grundflächenzahl</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 125</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ GRZ_Ausn : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p>

ATTRIBUTES
Ausnahmsweise maximal zulässige Grundflächenzahl. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 126 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ GRmin : Area Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Minimal zulässige Grundfläche. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 127 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ GRmax : Area Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Maximal zulässige Grundfläche bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GRmin muss ebenfalls spezifiziert werden. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 128 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ GR : Area Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Maximal zulässige Grundfläche. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 129 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ GR_Ausn : Area Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Ausnahmsweise maximal zulässige Grundfläche. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 130 [Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES
<p>◆ Zmin : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Minimal zulässige Zahl der oberirdischen Vollgeschosse.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 131</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Zmax : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Zahl der oberirdischen Vollgeschosse bei einer Bereichsangabe. Das Attribut Zmin muss ebenfalls belegt sein.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 132</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Zzwingend : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Zwingend vorgeschriebene Zahl der oberirdischen Vollgeschosse.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 133</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Z : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximalzahl der oberirdischen Vollgeschosse.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 134</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Z_Ausn : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Ausnahmsweise maximal zulässige Zahl der oberirdischen Vollgeschosse.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline</p>

ATTRIBUTES	
isMetadata = false sequenceNumber = 135	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Z_Staffel : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Maximalzahl von oberirdischen zurückgesetzten Vollgeschossen als Staffelgeschoss..	
Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 136	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Z_Dach : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Maximalzahl der zusätzlich erlaubten Dachgeschosse, die gleichzeitig Vollgeschosse sind.	
Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 137	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ ZUmin : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Minimal zulässige Zahl der unterirdischen Geschosse.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 138	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ ZUmax : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Maximal zulässige Zahl der unterirdischen Geschosse bei einer Bereichsangabe. Das Attribut ZUmin muss ebenfalls belegt sein.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 139	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ ZUzwingend : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	

ATTRIBUTES
Zwingend vorgeschriebene Zahl der unterirdischen Geschosse.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 140 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ ZU : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Maximal zulässige Zahl der unterirdischen Geschosse.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 141 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ ZU_Ausn : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Ausnahmsweise maximal zulässige Zahl der unterirdischen Geschosse.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 142 [Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_DetailZweckbestVerEntsorgung

Class «CodeList» in package 'BP_Ver_und_Entsorgung'

BP_DetailZweckbestVerEntsorgung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

BP_VerEntsorgung

Class «FeatureType» in package 'BP_Ver_und_Entsorgung'

Flächen und Leitungen für Versorgungsanlagen, für die Abfallentsorgung und Abwasserbeseitigung sowie für Ablagerungen (§9 Abs. 1, Nr. 12, 14 und Abs. 6 BauGB)

BP_VerEntsorgung
Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
 Extends BP_FestsetzungenBaugebiet, BP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» BP_VerEntsorgung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
 [

↳ Generalization from «FeatureType» BP_VerEntsorgung to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet
 [

ATTRIBUTES

◆ zweckbestimmung : XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung Public
 Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Allgemeine Zweckbestimmungen der Fläche

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ weitereZweckbestimmung1 : XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere allgemeine Zweckbestimmung der Fläche. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ weitereZweckbestimmung2 : XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere allgemeine Zweckbestimmung der Fläche. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ weitereZweckbestimmung3 : XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere allgemeine Zweckbestimmung der Fläche. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <p>4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ besondereZweckbestimmung : XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)</p> <p>Besondere Zweckbestimmungen der Fläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmungen detaillieren oder ersetzen.</p>
<p>Properties:</p> <p>4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereBesondZweckbestimmung1 : XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere besondere Zweckbestimmung der Fläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen besondereZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>
<p>Properties:</p> <p>4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereBesondZweckbestimmung2 : XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere besondere Zweckbestimmung der Fläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen besondereZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>
<p>Properties:</p> <p>4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereBesondZweckbestimmung3 : XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere besondere Zweckbestimmung der Fläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen besondereZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>

ATTRIBUTES

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 207

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ detaillierteZweckbestimmung : BP_DetailZweckbestVerEntsorgung Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmungen.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 208

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereDetailZweckbestimmung1 : BP_DetailZweckbestVerEntsorgung Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen *detaillierteZweckbestimmung* mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 209

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereDetailZweckbestimmung2 : BP_DetailZweckbestVerEntsorgung Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen *detaillierteZweckbestimmung* mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 210

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereDetailZweckbestimmung3 : BP_DetailZweckbestVerEntsorgung Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen *detaillierteZweckbestimmung* mehrfach belegt werden.**

Properties:

ATTRIBUTES
4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 211 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ textlicheErgaenzung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Zusätzliche textliche Beschreibung der Ver- bzw. Entsorgungseinrichtung.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 212 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ zugunstenVon : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Angabe des Begünstigen einer Ausweisung.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 213 [Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_Verkehr

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Verkehrsflächen und Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung (§9, Abs. 1, Nr. 11 BauGB).

BP_Verkehr
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

BP_Verkehr diagram

diagram in package 'BP_Verkehr'

BP_Verkehr
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 14.08.2013

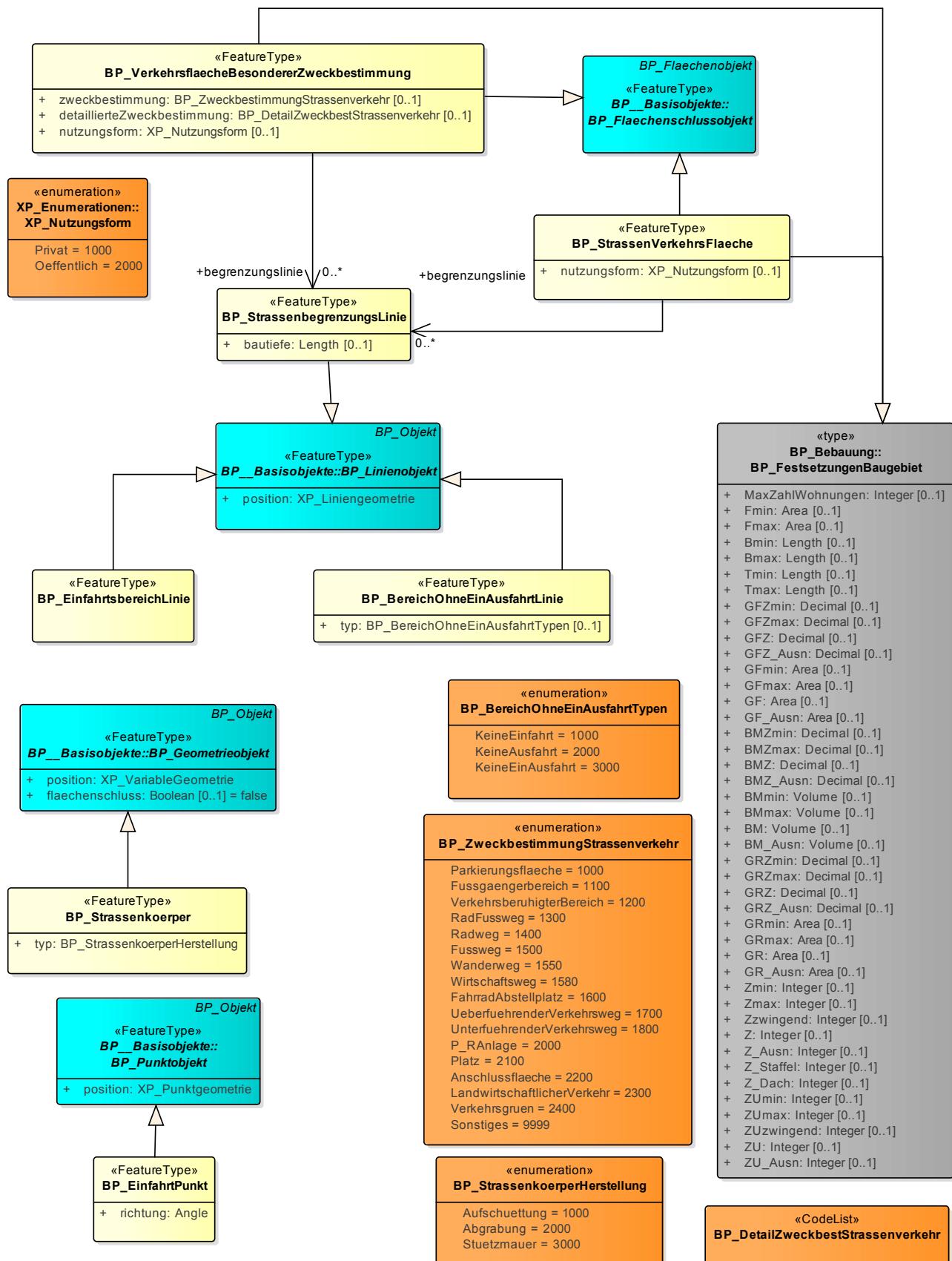


Figure 23: BP_Verkehr

XP_Nutzungsform

Enumeration «enumeration» in package 'XP Enumerationen'

Aufzählung möglicher Nutzungsformen einer Fläche

XP_Nutzungsform
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Privat : <undefined>	Public = 1000 Private Nutzung [Is static False. Containment is .]
◆ Oeffentlich : <undefined>	Public = 2000 Öffentliche Nutzung [Is static False. Containment is .]

BP_Flaechenschlussobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Flächenschlussobjekte sind.

BP_Flaechenschlussobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
Extends BP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
◀ Generalization from «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt	[
INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
▶ Generalization from «FeatureType» BP_BaugebietsTeilFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt	[
▶ Generalization from «FeatureType» BP_WaldFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt	[
▶ Generalization from «FeatureType» BP_VerkehrsflaecheBesondererZweckbestimmung to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt	[
▶ Generalization from «FeatureType» BP_GewaesserFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt	[
▶ Generalization from «FeatureType» BP_KleintierhaltungFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt	[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinbedarfsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt
[
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GruenFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt
[
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_StrassenVerkehrsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt
[
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SpielSportanlagenFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt
[

BP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit variabilem Raumbezug.

BP_Geometrieobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends BP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇐ Generalization from «FeatureType» BP_Geometrieobjekt to «FeatureType» BP_Objekt
[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_UnverbindlicheVormerkung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinschaftsanlagenZuordnung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Wegerecht to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AnpfanzungBindungErhaltung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_DenkmalSchutzEinzelanlage to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_VerEntsorgung to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Strassenkoerper to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Landwirtschaft to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GenerischesObjekt to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt
[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_FestsetzungNachLandesrecht to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[Direction is 'Source -> Destination'.]
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SchutzPflegeEntwicklungsMassnahme to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AbstandsMass to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_HoehenMass to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AusgleichsMassnahme to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Schutzgebiet to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Immissionsschutz to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[
[
ATTRIBUTES	
◆ position : XP_VariableGeometrie Public	
Raumbezug - Entweder punktförmig, linienförmig oder flächenhaft, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public = false	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Zeigt bei flächenhaftem Raumbezug an, ob das Objekt als Flächenschlussobjekt oder Überlagerungsobjekt gebildet werden soll.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_Linienobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit linienförmigem Raumbezug (Eine einzelne zusammenhängende Kurve, die aus Linienstücken und Kreisbögen zusammengesetzt sein kann, oder eine Menge derartiger Kurven).

BP_Linienobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 14.08.2013
Extends BP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» BP_Linienobjekt to «FeatureType» BP_Objekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

➡ Generalization from «FeatureType» BP_BauLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» BP_StrassenbegrenzungsLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» BP_EinfahrtsbereichLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» BP_NutzungsartenGrenze to «FeatureType» BP_Linienobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» BP_BereichOhneEinAusfahrtLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» BP_BauGrenze to «FeatureType» BP_Linienobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» BP_FirstRichtungsLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ position : XP_Liniengeometrie Public

Linienförmiger Raumbezug (Einzelne zusammenhängende Kurve, die aus Linienstücken und Kreisbögen aufgebaut sit, oder eine Menge derartiger Kurven),

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

BP_Punktobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit punktförmigem Raumbezug (Einelpunkt oder Punktmenge).

BP_Punktobjekt

Version Phase
 created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
 Extends BP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_Punktobjekt to «FeatureType» BP_Objekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_EinfahrtPunkt to «FeatureType» BP_Punktobjekt

[

ATTRIBUTES

- ◆ position : XP_Punktgeometrie Public

Punktförmiger Raumbezug (Einzelpunkt oder Punktmenge).

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

BP_FestsetzungenBaugebiet

Class «type» in package 'BP_Bebauung'

Parameter zur Festsetzung des Masses der baulichen Nutzung.

BP_FestsetzungenBaugebiet
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_VerkehrsflaecheBesondererZweckbestimmung to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet

[

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet

[

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BaugebietsTeilFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet

[

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinbedarfsFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet

[

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_StrassenVerkehrsFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet

[

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SpielSportanlagenFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GruenFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Baugebiet to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_VerEntsorgung to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BesondererNutzungszweckFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet	[
ATTRIBUTES	
◆ MaxZahlWohnungen : Integer Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Höchstzulässige Zahl der Wohnungen in Wohngebäuden	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 100	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Fmin : Area Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Mindestmaß für die Größe (Fläche) eines Baugrundstücks.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 101	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Fmax : Area Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Höchstmaß für die Größe (Fläche) eines Baugrundstücks.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 102	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Bmin : Length Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Minimale Breite von Baugrundstücken	

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 103</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Bmax : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximale Breite von Baugrundstücken.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 104</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Tmin : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Minimale Tiefe von Baugrundstücken.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 105</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Tmax : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximale Tiefe von Baugrundstücken.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 106</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ GFZmin : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Minimal zulässige Geschossflächenzahl .</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 107</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ GFZmax : Decimal Public</p>

ATTRIBUTES

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Geschossflächenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GFZmin muss ebenfalls belegt sein.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 108

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GFZ : Decimal Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Geschossflächenzahl.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 109

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GFZ_Ausn : Decimal Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Geschossflächenzahl als Ausnahme.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 110

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GFmin : Area Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimal zulässige Geschossfläche

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 111

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GFmax : Area Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Geschossfläche bei einer Bereichsabgabe. Das Attribut GFmin muss ebenfalls belegt sein.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 112

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES
<p>◆ GF : Area Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Geschossfläche.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 113</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ GF_Ausn : Area Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Ausnahmsweise maximal zulässige Geschossfläche.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 114</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ BMZmin : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Minimal zulässige Baumassenzahl</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 115</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ BMZmax : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Baumassenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut BMZmin muss ebenfalls spezifiziert werden.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 116</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ BMZ : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Baumassenzahl.</p> <p>Properties:</p>

ATTRIBUTES	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 117	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ BMZ_Ausn : Decimal Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Ausnahmsweise maximal zulässige Baumassenzahl.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 118</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ BMmin : Volume Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Minimal zulässige Baumasse.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 119</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ BMmax : Volume Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Baumasse bei einer Bereichsangabe. Das Attribut BMmin muss ebenfalls spezifiziert werden.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 120</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ BM : Volume Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Maximal zulässige Baumasse.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 121</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ BM_Ausn : Volume Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p>	

ATTRIBUTES

Ausnahmsweise maximal zulässige Baumasse.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 122

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GRZmin : Decimal Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimal zulässige Grundflächenzahl.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 123

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GRZmax : Decimal Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Grundflächenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GRZmin muss ebenfalls spezifiziert werden.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 124

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GRZ : Decimal Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Grundflächenzahl

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 125

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GRZ_Ausn : Decimal Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Ausnahmsweise maximal zulässige Grundflächenzahl.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 126

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

- ◆ GRmin : Area Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimal zulässige Grundfläche.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 127

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ GRmax : Area Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Grundfläche bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GRmin muss ebenfalls spezifiziert werden.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 128

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ GR : Area Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Grundfläche.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 129

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ GR_Ausn : Area Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Ausnahmsweise maximal zulässige Grundfläche.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 130

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ Zmin : Integer Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimal zulässige Zahl der oberirdischen Vollgeschosse.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 131

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Zmax : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Maximal zulässige Zahl der oberirdischen Vollgeschosse bei einer Bereichsangabe. Das Attribut Zmin muss ebenfalls belegt sein. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 132
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Zzwingend : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Zwingend vorgeschriebene Zahl der oberirdischen Vollgeschosse. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 133
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Z : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Maximalzahl der oberirdischen Vollgeschosse. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 134
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Z_Ausn : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Ausnahmsweise maximal zulässige Zahl der oberirdischen Vollgeschosse. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 135
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Z_Staffel : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Maximalzahl von oberirdischen zurückgesetzten Vollgeschossen als Staffelgeschoss..

ATTRIBUTES	
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 136	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Z_Dach : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Maximalzahl der zusätzlich erlaubten Dachgeschosse, die gleichzeitig Vollgeschosse sind.
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 137	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ ZUmin : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Minimal zulässige Zahl der unterirdischen Geschosse.
Properties:	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 138	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ ZUmax : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Maximal zulässige Zahl der unterirdischen Geschosse bei einer Bereichsangabe. Das Attribut ZUmin muss ebenfalls belegt sein.
Properties:	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 139	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ ZUzwingend : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Zwingend vorgeschriebene Zahl der unterirdischen Geschosse.
Properties:	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 140	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

- ◆ ZU : Integer Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximal zulässige Zahl der unterirdischen Geschosse.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 141

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ ZU_Ausn : Integer Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Ausnahmsweise maximal zulässige Zahl der unterirdischen Geschosse.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 142

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_BereichOhneEinAusfahrtLinie

Class «FeatureType» in package 'BP_Verkehr'

Bereich ohne Ein- und Ausfahrt (§9 Abs. 1 Nr. 11 und Abs. 6 BauGB).

BP_BereichOhneEinAusfahrtLinie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 12.08.2013
Extends BP_Linienobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ◀ Generalization from «FeatureType» BP_BereichOhneEinAusfahrtLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt
[

ATTRIBUTES

- ◆ typ : BP_BereichOhneEinAusfahrtTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Typ der EIn- oder Ausfahrt.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

BP_BereichOhneEinAusfahrtTypen

Enumeration «enumeration» in package 'BP_Verkehr'

Aufzählung verschiedener Typen von Bereichen ohne Ein- und Ausfahrt.

BP_BereichOhneEinAusfahrtTypen

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES
◆ KeineEinfahrt : <undefined> Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ KeineAusfahrt : <undefined> Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ KeineEinAusfahrt : <undefined> Public = 3000 [Is static False. Containment is .]

BP_DetailZweckbestStrassenverkehr

Class «CodeList» in package 'BP_Verkehr'

Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmungen von Strassenverkehrsflächen.

BP_DetailZweckbestStrassenverkehr

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

BP_EinfahrtPunkt

Class «FeatureType» in package 'BP_Verkehr'

Einfahrt (§9 Abs. 1 Nr. 11 und Abs. 6 BauGB).

BP_EinfahrtPunkt

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

Extends BP_Punktobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
↳ Generalization from «FeatureType» BP_EinfahrtPunkt to «FeatureType» BP_Punktobjekt [

ATTRIBUTES

richtung : Angle Public

Winkel-Richtung der Einfahrt (in Grad).

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_EinfahrtsbereichLinie

Class «FeatureType» in package 'BP_Verkehr'

Einfahrtsbereich (§9 Abs. 1 Nr. 11 und Abs. 6 BauGB).

BP_EinfahrtsbereichLinie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends BP_Linienobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» BP_EinfahrtsbereichLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt

[

BP_StrassenVerkehrsFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Verkehr'

Strassenverkehrsfläche (§9 Abs. 1 Nr. 11 und Abs. 6 BauGB) .

BP_StrassenVerkehrsFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends BP_FestsetzungenBaugebiet, BP_Flaechenschlussobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» BP_StrassenVerkehrsFlaeche to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet

[

↳ Generalization from «FeatureType» BP_StrassenVerkehrsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt

[

ATTRIBUTES

nutzungsform : XP_Nutzungsform Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

ATTRIBUTES

Nutzungsform der Fläche

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) BP_StrassenVerkehrsFlaeche
«FeatureType»

Target: Public begrenzungslinie (Class)
BP_StrassenbegrenzungsLinie «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

BP_StrassenbegrenzungsLinie

Class «FeatureType» in package 'BP_Verkehr'

Straßenbegrenzungslinie (§9 Abs. 1 Nr. 11 und Abs. 6 BauGB).

BP_StrassenbegrenzungsLinie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends BP_Linienobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

 Generalization from «FeatureType» BP_StrassenbegrenzungsLinie to «FeatureType» BP_Linienobjekt

[

ATTRIBUTES

 bautiefe : Length Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
inlinOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) BP_StrassenVerkehrsFlaeche
«FeatureType»

Target: Public begrenzungslinie (Class)
BP_StrassenbegrenzungsLinie «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_VerkehrsflaecheBesondererZweckbestimmung «FeatureType»	Target: Public begrenzungslinie (Class) BP_StrassenbegrenzungsLinie «FeatureType» Cardinality: [0..*]

BP_Strassenkoerper

Class «FeatureType» in package 'BP_Verkehr'

Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen und Stützmauern, soweit sie zur Herstellung des Straßenkörpers erforderlich sind (§9, Abs. 1, Nr. 26 BauGB).

BP_Strassenkoerper
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends BP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
 Generalization from «FeatureType» BP_Strassenkoerper to «FeatureType» BP_Geometrieobjekt	[]

ATTRIBUTES	
 typ : BP_StrassenkoerperHerstellung	Public
Notwendige Maßnahme zur Herstellung des Straßenkörpers.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_StrassenkoerperHerstellung

Enumeration «enumeration» in package 'BP_Verkehr'

Aufzählung der möglichen Maßnahmen zur Herstellung des Straßenkörpers

BP_StrassenkoerperHerstellung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES	
 Aufschuettung : <undefined>	Public = 1000

[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<p>◆ Abgrabung : <undefined> Public = 2000 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Stuetzmauer : <undefined> Public = 3000 [Is static False. Containment is .]</p>

BP_VerkehrsflaecheBesondererZweckbestimmung

Class «FeatureType» in package 'BP_Verkehr'

Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung (§9 Abs. 1 Nr. 11 und Abs. 6 BauGB).

BP_VerkehrsflaecheBesondererZweckbestimmung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 12.08.2013
Extends BP_FestsetzungenBaugebiet, BP_Flaechenschlussobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
<p>↳ Generalization from «FeatureType» BP_VerkehrsflaecheBesondererZweckbestimmung to «type» BP_FestsetzungenBaugebiet [</p>
<p>↳ Generalization from «FeatureType» BP_VerkehrsflaecheBesondererZweckbestimmung to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt [</p>

ATTRIBUTES
<p>◆ zweckbestimmung : BP_ZweckbestimmungStrassenverkehr Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Zweckbestimmung der Fläche Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ detaillierteZweckbestimmung : BP_DetailZweckbestStrassenverkehr Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Über eine CodeList definierte Zweckbestimmung der Fläche. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ATTRIBUTES
<p>◆ nutzungsform : XP_Nutzungsform Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Nutzungsform der Fläche.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>

ASSOCIATIONS
<p>↙ Association (direction: Source -> Destination)</p> <p>Source: Public (Class) BP_VerkehrsflaecheBesondererZweckbestimmung «FeatureType»</p> <p>Target: Public begrenzungslinie (Class) BP_StrassenbegrenzungsLinie «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>

BP_ZweckbestimmungStrassenverkehr

Enumeration «enumeration» in package 'BP_Verkehr'

Aufzählung der möglichen besonderen Zweckbestimmungen einer Strassen-Verkehrsfläche.

BP_ZweckbestimmungStrassenverkehr
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES
<p>◆ Parkierungsflaeche : <undefined> Public = 1000 Fläche für das Parken von Fahrzeugen</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Fussgaengerbereich : <undefined> Public = 1100 Fußgängerbereich</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ VerkehrsberuhigterBereich : <undefined> Public = 1200 Verkehrsberuhigte Zone</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>

ATTRIBUTES
◆ RadFussweg : <undefined> Public = 1300 Rad- und Fußweg [Is static False. Containment is .]
◆ Radweg : <undefined> Public = 1400 Reiner Radweg [Is static False. Containment is .]
◆ Fussweg : <undefined> Public = 1500 Reiner Fußweg [Is static False. Containment is .]
◆ Wanderweg : <undefined> Public = 1550 Wanderweg [Is static False. Containment is .]
◆ Wirtschaftsweg : <undefined> Public = 1580 [Is static False. Containment is .]
◆ FahrradAbstellplatz : <undefined> Public = 1600 [Is static False. Containment is .]
◆ UeberfuehrenderVerkehrsweg : <undefined> Public = 1700 Brückengbereich [Is static False. Containment is .]
◆ UnterfuehrenderVerkehrsweg : <undefined> Public = 1800 [Is static False. Containment is .]
◆ P_RAnlage : <undefined> Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ Platz : <undefined> Public = 2100 [Is static False. Containment is .]
◆ Anschlussflaeche : <undefined> Public = 2200 [Is static False. Containment is .]
◆ LandwirtschaftlicherVerkehr : <undefined> Public = 2300

ATTRIBUTES
[Is static False. Containment is .]
◆ Verkehrsgruen : <undefined> Public = 2400 [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 Sonstige Zweckbestimmung [Is static False. Containment is .]

BP_Wasser

Package «Leaf» in package 'Bebauungsplan'

Festsetzung von Gewässerflächen und Flächen für die Wasserwirtschaft.

BP_Wasser
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

BP_Wasser diagram

diagram in package 'BP_Wasser'

BP_Wasser
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 10.10.2011

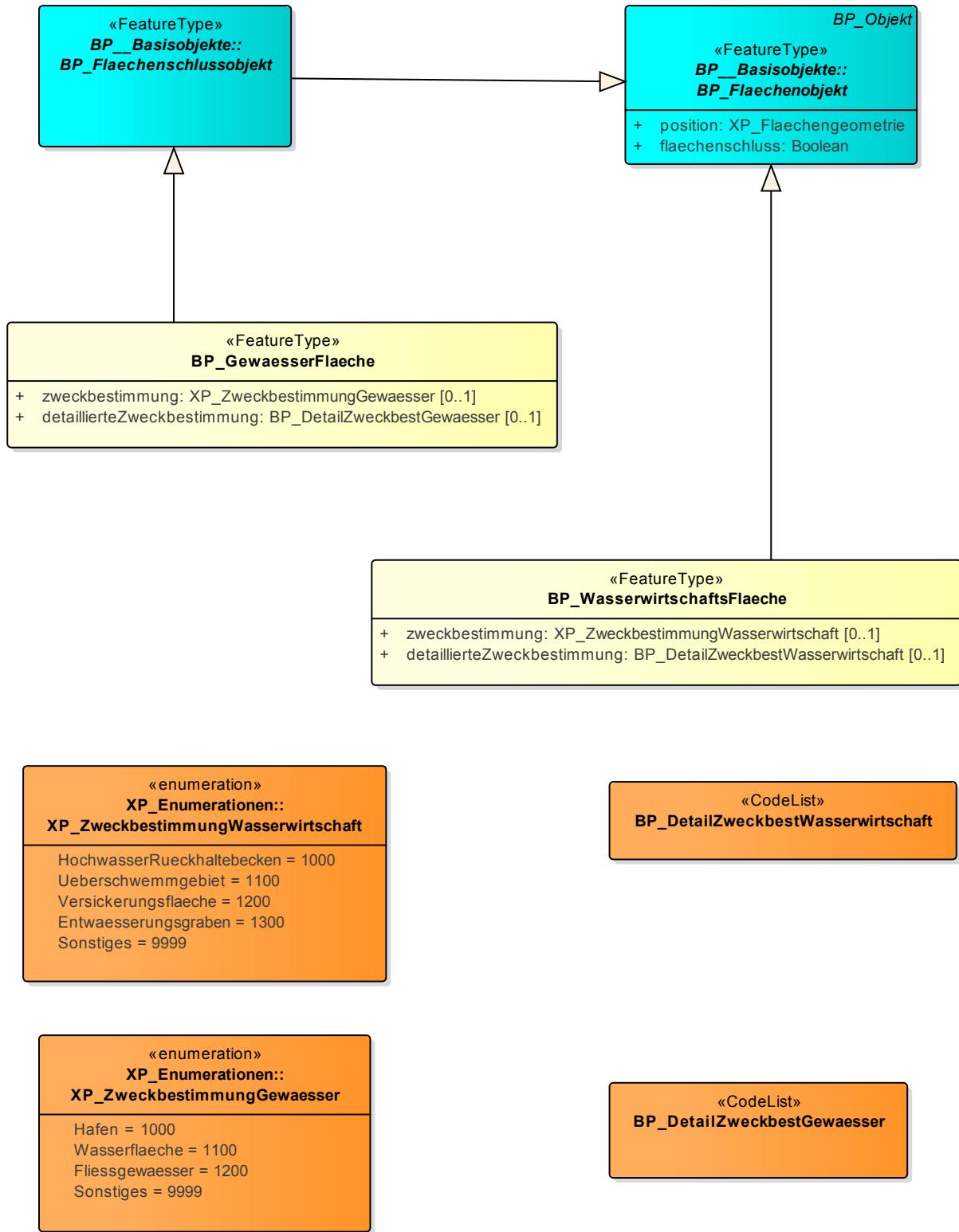


Figure 24: BP_Wasser

XP_ZweckbestimmungGewaesser

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung der Zweckbestimmungen von Gewässern.

XP_ZweckbestimmungGewaesser

ATTRIBUTES	
◆ Hafen : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ Wasserflaeche : <undefined>	Public = 1100 [Is static False. Containment is .]
◆ Fließgewässer : <undefined>	Public = 1200 [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999 Sonstiges [Is static False. Containment is .]

XP_ZweckbestimmungWasserwirtschaft

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung wasserwirtschaftlicher Zweckbestimmungen.

ATTRIBUTES	
◆ HochwasserRueckhaltebecken : <undefined>	Public = 1000 Hochwasser-Rückhaltebecken [Is static False. Containment is .]
◆ Ueberschwemmgebiet : <undefined>	Public = 1100 Überschwemmungs-gefährdetes Gebiet [Is static False. Containment is .]
◆ Versickerungsflaeche : <undefined>	Public = 1200 [Is static False. Containment is .]
◆ Entwaesserungsgraben : <undefined>	Public = 1300 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES

◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999

Sonstige Zweckbestimmung

[Is static False. Containment is .]

BP_Flaechenobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit flächenhaftem Raumbezug. Die von BP_Flaechenobjekt abgeleiteten Fachobjekte können sowohl als Flächenschlussobjekte als auch als Überlagerungsobjekte auftreten.

BP_Flaechenobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 14.08.2013
Extends BP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

◀ Generalization from «FeatureType» BP_Flaechenobjekt to «FeatureType» BP_Objekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AbgrabungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SchutzPflegeEntwicklungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AufschuettungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_AusgleichsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BodenschaetzeFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_RekultivierungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BesondererNutzungszweckFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_KennzeichnungsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_WasserwirtschaftsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Ueberlagerungsobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ position : XP_Flaechengeometrie Public

Flächenhafter Raumbezug des Objektes (Eine Einzelfläche oder eine Menge von Flächen, die sich nicht überlappen dürfen). . .

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

◆ flaechenschluss : Boolean Public

Zeigt an, ob das Objekt als Flächenschlussobjekt oder Überlagerungsobjekt gebildet werden soll.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_Flaechenschlussobjekt

Class «FeatureType» in package 'BP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Flächenschlussobjekte sind.

BP_Flaechenschlussobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
Extends BP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇐ Generalization from «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_BaugebietsTeilFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_WaldFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_VerkehrsflaecheBesondererZweckbestimmung to «FeatureType»

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
BP_Flaechenschlussobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GewaesserFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_KleintierhaltungFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GemeinbedarfsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_GruenFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_StrassenVerkehrsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_SpielSportanlagenFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt	[

BP_DetailZweckbestGewaesser

Class «CodeList» in package 'BP_Wasser'

BP_DetailZweckbestGewaesser
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

BP_DetailZweckbestWasserwirtschaft

Class «CodeList» in package 'BP_Wasser'

BP_DetailZweckbestWasserwirtschaft
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

BP_GewaesserFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Wasser'

Wasserfläche (§9 Abs. 1 Nr. 16 und Abs. 6 BauGB).

BP_GewaesserFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends BP_Flaechenschlussobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_GewaesserFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenschlussobjekt
 [

ATTRIBUTES

- ◆ zweckbestimmung : XP_ZweckbestimmungGewaesser Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Zweckbestimmung der Wasserfläche.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

- ◆ detaillierteZweckbestimmung : BP_DetailZweckbestGewaesser Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte Zweckbestimmung der Fläche.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

BP_WasserwirtschaftsFlaeche

Class «FeatureType» in package 'BP_Wasser'

Flächen für die Wasserwirtschaft, den Hochwasserschutz und die Regelungen des Wasserabflusses (§9 Abs. 1 Nr. 16 und Abs. 6a BauGB).

BP_WasserwirtschaftsFlaeche
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
 Extends BP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» BP_WasserwirtschaftsFlaeche to «FeatureType» BP_Flaechenobjekt
 [

ATTRIBUTES

- ◆ zweckbestimmung : XP_ZweckbestimmungWasserwirtschaft Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Zweckbestimmung der Fläche.

ATTRIBUTES
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200
[Is static False. Containment is .]
◆ detaillierteZweckbestimmung : BP_DetailZweckbestWasserwirtschaft Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Über eine CodeList definierte Zweckbestimmung der Fläche.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201
[Is static False. Containment is Not Specified.]

Flaechennutzungsplan

Package in package 'XPlanGML 4.1'

Dies Paket enthält alle Klassen von FPlan-Fachobjekten. Jede dieser Klassen modelliert eine nach BauGB mögliche Darstellung, Kennzeichnung, Vermerk oder eine Hinweis in einem Flächennutzungsplan.

Flaechennutzungsplan
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 23.07.2013

LINKS TO OTHER PACKAGES		
 Dependency from 'Flaechennutzungsplan' Package to 'ISO 19136 GML' Package	Direction:	Source -> Destination
 Dependency from 'Flaechennutzungsplan' Package to 'Basisklassen' Package	Direction:	Source -> Destination

Flaechennutzungsplan diagram

diagram in package 'Flaechennutzungsplan'

Flaechennutzungsplan
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 13.08.2013



Figure 25: Flaechennutzungsplan

FP_Basisobjekte

Package «Leaf» in package 'Flaechennutzungsplan'

Das Paket enthält die Klassen zur Modellierung eines FPlans (abgeleitet von XP_Plan) und eines FPlan-Bereichs (abgeleitet von XP_Bereich), sowie die Basisklassen für FPlan-Fachobjekte.

FP_Basisobjekte
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

FP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze

Package «Leaf» in package 'Flaechennutzungsplan'

Darstellung von Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen oder für die Gewinnung von Steinen, Erden und anderen Bodenschätzten (§5, Abs. 2, Nr. 8 BauGB).

FP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

FP_Bebauung

Package «Leaf» in package 'Flaechennutzungsplan'

Darstellung der für die Bebauung vorgesehenen Flächen (§5, Abs. 2, Nr. 1 BauGB).

FP_Bebauung
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

FP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen

Package «Leaf» in package 'Flaechennutzungsplan'

Darstellung der Ausstattung des Gemeindegebiets mit Einrichtungen und Anlagen zur Versorgung mit Gütern und Dienstleistungen des öffentlichen und privaten Bereichs, sowie die Flächen für Spiel- und Sportanlagen (§5, Abs. 2, Nr. 2 BauGB).

FP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 01.12.2015

FP_Landwirtschaft_Wald_und_Gruen

Package «Leaf» in package 'Flaechennutzungsplan'

Darstellung von Grünflächen (§5, Abs. 2, Nr. 5 BauGB) und von Flächen für die Landwirtschaft und Wald (§5, Abs. 2,

Nr. 9 BauGB).

FP_Landwirtschaft_Wald_und_Gruen
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

FP_Naturschutz

Package «Leaf» in package 'Flaechennutzungsplan'

Darstellung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft (§5 Abs. 2 Nr. 10 BauGB).

FP_Naturschutz
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

FP_Raster

Package «Leaf» in package 'Flaechennutzungsplan'

Raster-Darstellung von FPlänen

FP_Raster
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

FP_Sonstiges

Package «Leaf» in package 'Flaechennutzungsplan'

Sonstige Klassen von FPlan-Objekten.

FP_Sonstiges
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

FP_Ver- und Entsorgung

Package «Leaf» in package 'Flaechennutzungsplan'

Darstellung von Flächen für Versorgungsanlagen, für die Abfallentsorgung und Abwasserbeseitigung, für Ablagerungen, sowie für Hauptversorgungs- und Hauptabwasserleitungen (§5, Abs. 2, Nr. 4 BauGB).

FP_Ver- und Entsorgung
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

FP_Verkehr

Package «Leaf» in package 'Flaechennutzungsplan'

Darstellung von Flächen für den überörtlichen Verkehr sowie für die örtlichen Hauptverkehrszüge (§5, Abs. 2, Nr. 3 BauGB).

FP_Verkehr
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

FP_Wasser

Package «Leaf» in package 'Flaechennutzungsplan'

Darstellung von Wasserflächen, Häfen, und den für die Wasserwirtschaft vorgesehenen Flächen, sowie von Flächen, die im Interesse des Hochwasserschutzes und der Regelung des Wasserabflusses freizuhalten sind (§5, Abs. 2, Nr. 7 BauGB).

FP_Wasser
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

FP_Basisobjekte

Package «Leaf» in package 'Flaechennutzungsplan'

Das Paket enthält die Klassen zur Modellierung eines FPlans (abgeleitet von XP_Plan) und eines FPlan-Bereichs (abgeleitet von XP_Bereich), sowie die Basisklassen für FPlan-Fachobjekte.

FP_Basisobjekte
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

FP_Basisobjekte_1 diagram

diagram in package 'FP_Basisobjekte'

FP_Basisobjekte_1
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 09.08.2013

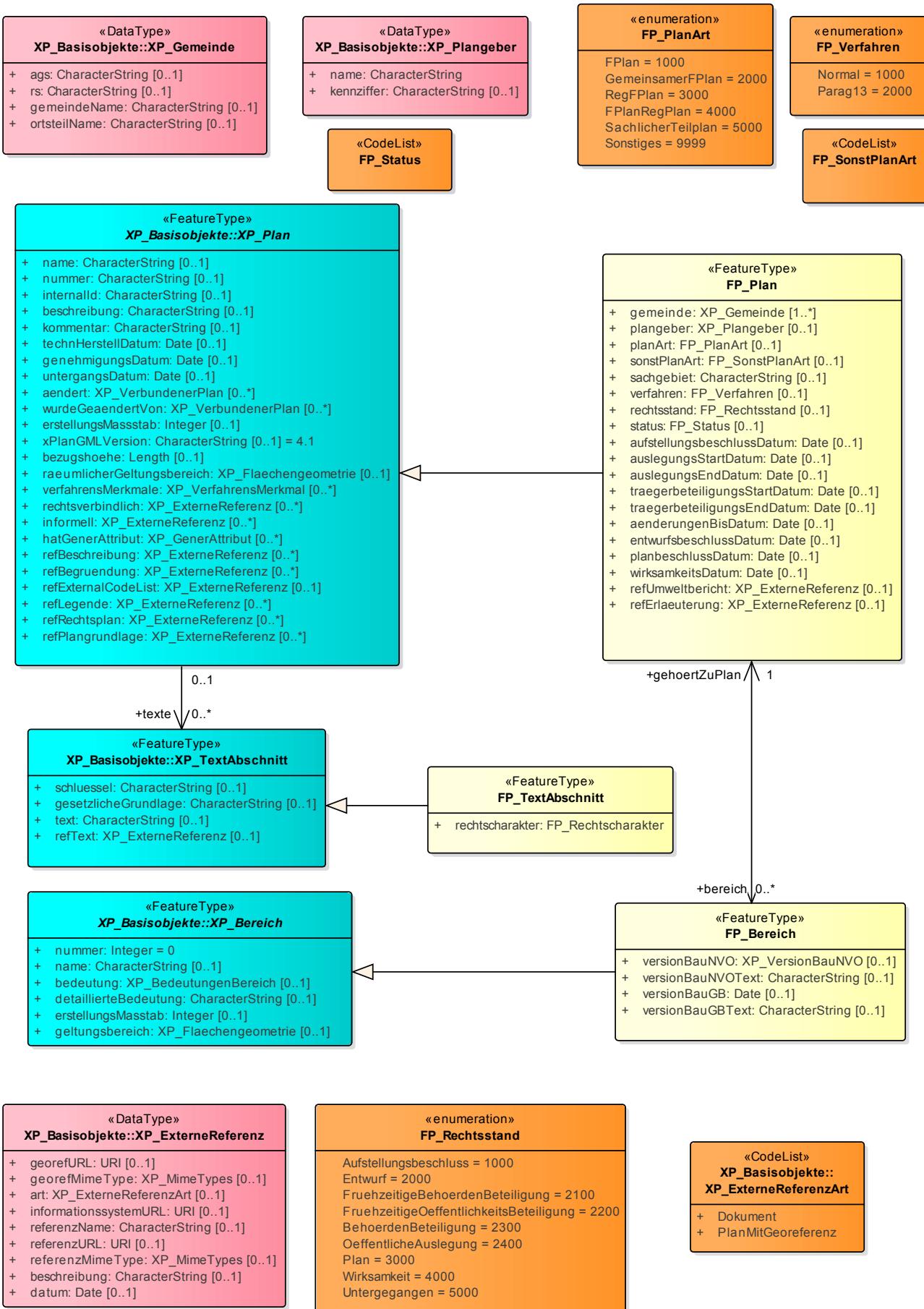


Figure 26: FP_Basisobjekte_1

XP_Bereich

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für die Modellierung von Planbereichen. Ein Planbereich fasst die Inhalte eines Plans nach bestimmten Kriterien zusammen.

XP_Bereich
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 26.07.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

ATTRIBUTES

◆ nummer : Integer Public = 0

Nummer des Bereichs. Wenn der Bereich als Ebene eines BPlans interpretiert wird, kann aus dem Attribut die vertikale Reihenfolge der Ebenen rekonstruiert werden.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ name : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Bezeichnung des Bereiches

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ bedeutung : XP_BedeutungenBereich Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Spezifikation der semantischen Bedeutung eines Bereiches.

ATTRIBUTES	
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ detaillierteBedeutung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Detaillierte Erklärung der semantischen Bedeutung eines Bereiches, in Ergänzung des Attributs bedeutung.</p>	
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ erstellungsMasstab : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Der bei der Erstellung der Inhalte des Planbereichs benutzte Kartenmasstab. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Masstab.</p>	
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204 	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ geltungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Räumliche Abgrenzung des Bereiches. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Geltungsbereich.</p>	
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205 	
<p>[Is static False. Containment is .]</p>	

ASSOCIATIONS	
◆ Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public rasterBasis (Class) XP_RasterplanBasis «FeatureType» Cardinality: [0..1]
<p>◆ Association (direction: Bi-Directional)</p>	

ASSOCIATIONS	
Source: Public gehoertZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public praesentationsobjekt (Class) XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
 Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_ExterneReferenz

Class «*DataType*» in package 'XP_Basisobjekte'

Verweis auf ein extern gespeichertes Dokument, einen extern gespeicherten, georeferenzierten Plan oder einen Datenbank-Eintrag. Einer der beiden Attribute "referenzName" bzw. "referenzURL" muss belegt sein.

XP_ExterneReferenz
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 23.07.2013

ATTRIBUTES	
 georefURL : URI Public	Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Referenz auf eine Georeferenzierungs-Datei. Das Attribut ist nur relevant bei Verweisen auf georeferenzierte Rasterbilder.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 georefMimeType : XP_MimeTypes Public	Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)
Mime-Type der Georeferenzierungs-Datei. Das Attribut ist nur relevant bei Verweisen auf georeferenzierte Rasterbilder.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is .]
 art : XP_ExterneReferenzArt Public	Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)
Typisierung der referierten Dokumente	
Properties:	

ATTRIBUTES
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none">◆ informationssystemURL : URI Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) URI des des zugehörigen Informationssystems Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 [Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none">◆ referenzName : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Name des referierten Dokuments. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204 [Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none">◆ referenzURL : URI Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) URI des referierten Dokuments, bzw. Datenbank-Schlüssel. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205 [Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none">◆ referenzMimeType : XP_MimeTypes Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False) Mime-Type des referierten Dokumentes Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206 [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none">◆ beschreibung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES

Beschreibung des referierten Dokuments

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 207

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ datum : Date Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum des referierten Dokuments

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 208

[Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_ExterneReferenzArt

Class «CodeList» in package 'XP_Basisobjekte'

Typisierung von referierten Dokumenten.

XP_ExterneReferenzArt

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 21.10.2011

ATTRIBUTES

◆ Dokument : <undefined> Public

Referenz auf ein Dokument.

[Is static False. Containment is .]

◆ PlanMitGeoreferenz : <undefined> Public

Referenz auf einen georeferenzierten Plan.

[Is static False. Containment is .]

XP_Gemeinde

Class «DataType» in package 'XP_Basisobjekte'

Spezifikation einer Gemeinde

XP_Gemeinde
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

- ◆ **ags : CharacterString Public**
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Amtlicher Gemeindesschlüssel (früher Gemeinde-Kennziffer)

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **rs : CharacterString Public**
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Regionalschlüssel

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **gemeindeName : CharacterString Public**
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Name der Gemeinde.

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **ortsteilName : CharacterString Public**
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Name des Ortsteils

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_Plan

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für alle Klassen von raumbezogenen Plänen..

XP_Plan
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 09.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Plan to «FeatureType» XP_Plan

[

⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Plan to «FeatureType» XP_Plan

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Plan to «FeatureType» XP_Plan

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Plan to «FeatureType» XP_Plan

[

⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Plan to «FeatureType» XP_Plan

[

ATTRIBUTES

◆ name : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Name des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ nummer : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Nummer des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ internalId : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Interner Identifikator des Plans.

Properties:

ATTRIBUTES
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 [Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none">◆ beschreibung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Kommentierende Beschreibung des Plans.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 [Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none">◆ kommentar : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Beliebiger Kommentar zum Plan
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204 [Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none">◆ technHerstellDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Datum, an dem der Plan technisch ausgefertigt wurde.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205 [Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none">◆ genehmigungsDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Datum der Genehmigung des Plans
Properties: 4.1>NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206 [Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none">◆ untergangsDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES

Datum, an dem der Plan (z.B. durch Ratsbeschluss oder Gerichtsurteil) aufgehoben oder für nichtig erklärt wurde.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 207

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ aendert : XP_VerbundenerPlan Public

Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Bezeichnung eines anderen Planes der Gemeinde, der durch den vorliegenden Plan geändert wird.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 208

[Is static False. Containment is .]

◆ wurdeGeaendertVon : XP_VerbundenerPlan Public

Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Bezeichnung eines anderen Plans , durch den der vorliegende Plan geändert wurde.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 209

[Is static False. Containment is .]

◆ erstellungsMassstab : Integer Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Der bei der Erstellung des Plans benutzte Kartenmassstab.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 210

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ xPlanGMLVersion : CharacterString Public = 4.1

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Version des XPlanGML-Schemas, nach dem der Datensatz erstellt wurde. **Da diese Version auch aus dem Namespace des GML-Datensatzes ermittelt werden kann ist dies Attribut redundant und wird in einer zukünftiger Version des Standards wegfallen.**

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 211

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ bezugshoehe : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Standard Bezugshöhe (absolut NhN) für relative Höhenangaben von Planinhalten.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 212</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ raeumlicherGeltungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False) <p>Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Plans.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 213</p>	[Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ verfahrensMerkmale : XP_VerfahrensMerkmal Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False) <p>Vermerke der am Planungssverfahrens beteiligten Akteure.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 214</p>	[Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ rechtsverbindlich : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False) <p>Referenz ein rechtsverbindliche Dokumente</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 215</p>	[Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ informell : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False) <p>Referenz auf nicht-rechtsverbindliche Dokumente</p>	

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 216</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ hatGenerAttribut : XP_GenerAttribut Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Erweiterung der vorgegebenen Attribute durch generische Attribute.</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 217</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ refBeschreibung : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf die Beschreibung des Plans.</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 218</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ refBegründung : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf die Bebründung des Plans.</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 219</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ refExternalCodeList : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf ein GML-Dictionary mit Codelists.</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 220</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ refLegende : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p>

ATTRIBUTES
Referenz auf die Legende des Plans.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 221 [Is static False. Containment is .]
◆ refRechtsplan : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)
Referenz auf eine elektronische Version des rechtsverbindlichen Plans.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 222 [Is static False. Containment is .]
◆ refPlangrundlage : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)
Referenz auf eine elektronische Version der Plangrundlage, z.B. ein Katasterplan.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 223 [Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS
/ . Association (direction: Source -> Destination) Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType» Cardinality: [0..1] Target: Public texte (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
/ . Association (direction: Source -> Destination) Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType» Cardinality: [0..*] Target: Public begruendungsTexte (Class) XP_BegruendungAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_Plangeber

Class «*DataType*» in package 'XP_Basisobjekte'

Spezifikation der Institution, die für den Plan verantwortlich ist.

XP_Plangeber
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013

ATTRIBUTES

- ◆ name : CharacterString Public

Name des Plangebers.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ kennziffer : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Kennziffer des Plangebers.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_TextAbschnitt

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Ein Abschnitt der textlich formulierten Inhalte des Plans.

XP_TextAbschnitt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ schluessel : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Schlüssel zur Referenzierung des Abschnitts.

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 0

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ gesetzlicheGrundlage : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Gesetzliche Grundlage des Text-Abschnittes

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 1

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ text : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Inhalt eines Abschnitts der textlichen Planinhalte

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 2

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ refText : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf ein externes Dokument das den zug Textabschnitt enthält.

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 3

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public texte (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Source -> Destination)	
Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf textuell formulierte Planinhalte.	
Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public refTextInhalt (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Source -> Destination)	
Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.	
Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_BaugebietsTeilFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Source -> Destination)	
Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.	
Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_Baugebiet «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

FP__Basisobjekte_2 diagram

Class diagram in package 'FP__Basisobjekte'

FP__Basisobjekte_2
Version 1.0
joachim.benner created on 10.10.2011. Last modified 16.01.2013

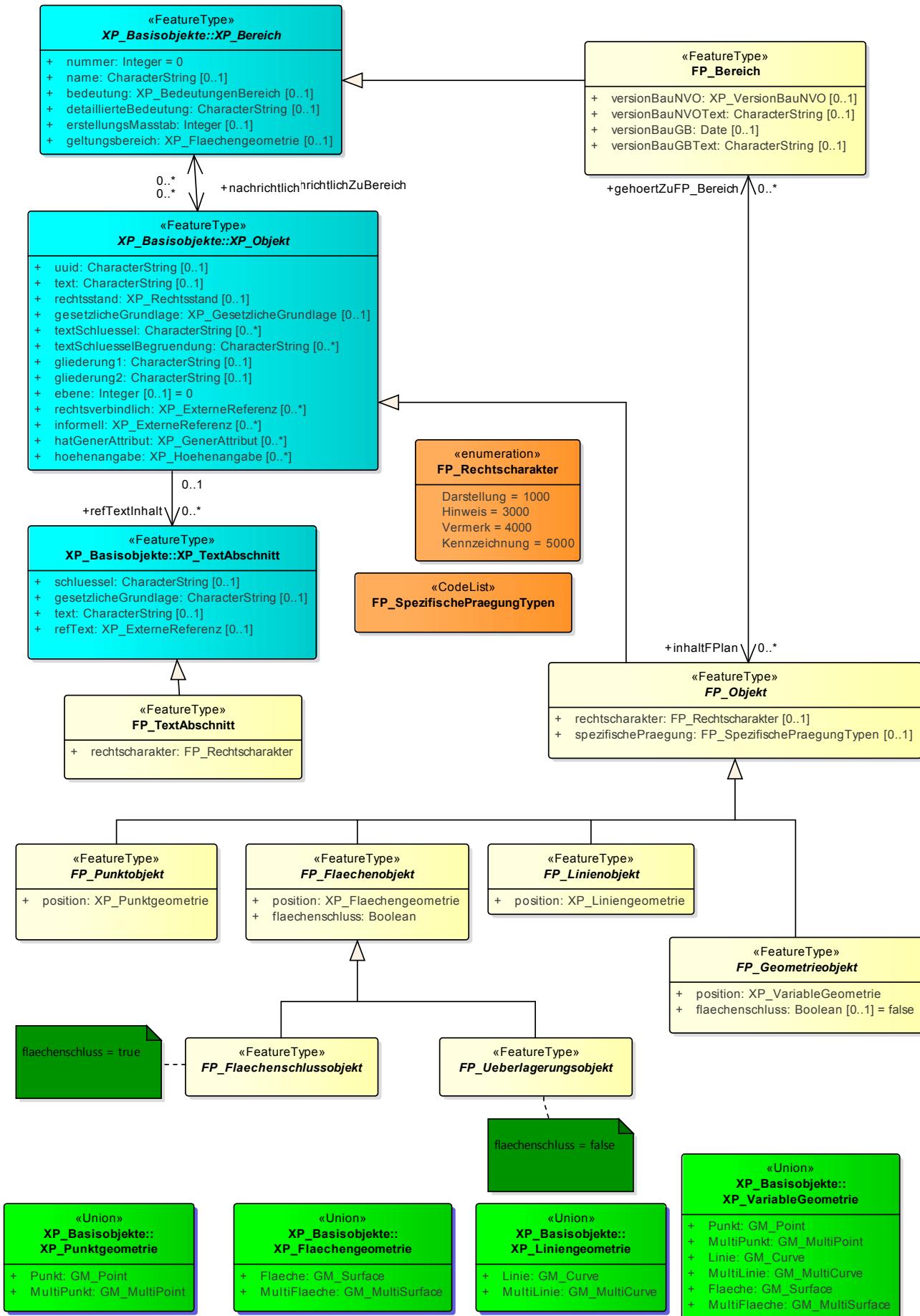


Figure 27: FP_Basisobjekte_2

XP_Bereich

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für die Modellierung von Planbereichen. Ein Planbereich fasst die Inhalte eines Plans nach bestimmten Kriterien zusammen.

XP_Bereich
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 26.07.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

ATTRIBUTES

◆ nummer : Integer Public = 0

Nummer des Bereichs. Wenn der Bereich als Ebene eines BPlans interpretiert wird, kann aus dem Attribut die vertikale Reihenfolge der Ebenen rekonstruiert werden.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ name : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Bezeichnung des Bereiches

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ bedeutung : XP_BedeutungenBereich Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES

Spezifikation der semantischen Bedeutung eines Bereiches.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ detaillierteBedeutung : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Detaillierte Erklärung der semantischen Bedeutung eines Bereiches, in Ergänzung des Attributs bedeutung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ erstellungsMasstab : Integer Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Der bei der Erstellung der Inhalte des Planbereichs benutzte Kartenmasstab. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Masstab.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ geltungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Räumliche Abgrenzung des Bereiches. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Geltungsbereich.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

↙ Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) XP_Bereich «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public rasterBasis (Class)
XP_RasterplanBasis «FeatureType»
Cardinality: [0..1]

↙ Association (direction: Bi-Directional)

ASSOCIATIONS	
Source: Public gehoertZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public praesentationsobjekt (Class) XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
 Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_Flaechengeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

XP_Flaechengeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
 Flaeche : GM_Surface Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Surface"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1050 sequenceNumber = 0 [Is static False. Containment is .]
 MultiFlaeche : GM_MultiSurface Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiSurface"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1051 sequenceNumber = 1 [Is static False. Containment is .]

XP_Liniengeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

XP_Liniengeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Linie : GM_Curve Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Curve"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1058 sequenceNumber = 0 [Is static False. Containment is .]
◆ MultiLinie : GM_MultiCurve Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiCurve"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1059 sequenceNumber = 1 [Is static False. Containment is .]

XP_Objekt

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für alle XPlanGML-Fachobjekte. Die Attribute dieser Klasse werden über den Vererbungs-Mechanismus an alle Fachobjekte weitergegeben.

XP_Objekt	Version	Phase	Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 23.08.2013			

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[]

ATTRIBUTES	

ATTRIBUTES

- ◆ **uuid** : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Eindeutiger Identifier des Objektes.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **text** : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Beliebiger Text

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **rechtsstand** : XP_Rechtsstand Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Gibt an ob der Planinhalt bereits besteht, geplant ist, oder zukünftig wegfallen soll.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is .]

- ◆ **gesetzlicheGrundlage** : XP_GesetzlicheGrundlage Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Angabe der Gesetzlichen Grundlage des Planinhalts.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is .]

- ◆ **textSchluessel** : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Abschnitts- oder Schlüsselnummer der Text-Abschnitte (XP_TextAbschnitt), die dem Objekt explizit zugeordnet sind.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ textSchluesselBegrundung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Abschnitts- oder Schlüsselnummer der Abschnitte der Begründung (XP_BegrundungAbschnitt), die dem Objekt explizit zugeordnet sind.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206 	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ gliederung1 : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Kennung im Plan für eine erste Gliederungsebene (z.B. GE-E für ein "Eingeschränktes Gewerbegebiet")</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 207 	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ gliederung2 : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Kennung im Plan für eine zweite Gliederungsebene (z.B. GE-E 3 für die "Variante 3 eines eingeschränkten Gewerbegebiets")</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 208 	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ ebene : Integer Public = 0 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Zuordnung des Objektes zu einer vertikalen Ebene. Der Standard-Ebene 0 sind Objekte auf der Erdoberfläche zugeordnet. Nur unter diesen Objekten wird der Flächenschluss hergestellt. Bei Plan-Objekten, die unterirdische Bereiche (z.B. Tunnel) modellieren, ist ebene < 0. Bei "überirdischen" Objekten (z.B. Festsetzungen auf Brücken) ist ebene > 0.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 209 	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ rechtsverbindlich : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False) <p>Referenz auf rechtsverbindliche Dokumente.</p>	

ATTRIBUTES

Properties:

- inlineOrByReference = inline
- isMetadata = false
- sequenceNumber = 210

[Is static False. Containment is .]

- ◆ informell : XP_ExterneReferenz Public
 Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf nicht-rechtsverbindliche Dokumente.

Properties:

- inlineOrByReference = inline
- isMetadata = false
- sequenceNumber = 211

[Is static False. Containment is .]

- ◆ hatGenerAttribut : XP_GenerAttribut Public
 Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Erweiterung des definierten Attributsatzes eines Objektes durch generische Attribute.

Properties:

- inlineOrByReference = inline
- isMetadata = false
- sequenceNumber = 212

[Is static False. Containment is .]

- ◆ hoehenangabe : XP_Hoehenangabe Public
 Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Angaben zur vertikalen Lage eines Planinhalts.

Properties:

- inlineOrByReference = inline
- isMetadata = false
- sequenceNumber = 213

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

- ↙ Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public dientZurDarstellungVon (Class) XP_Objekt
 «FeatureType»
 Cardinality: [0..*]

Target: Public wirdDargestelltDurch (Class)
 XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType»
 Cardinality: [0..*]

- ↙ Association (direction: Source -> Destination)

Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf textuell formulierte Planinhalte.

ASSOCIATIONS	
Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public refTextInhalt (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
 Association (direction: Source -> Destination)	Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf Teile der Begründung.
<hr/>	
Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType»	Target: Public refBegründungInhalt (Class) XP_BegründungAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
 Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_Punktgeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

XP_Punktgeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
 Punkt : GM_Point Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:Point"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1119 sequenceNumber = 0	
[Is static False. Containment is .]	
 MultiPunkt : GM_MultiPoint Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiPoint"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1120 sequenceNumber = 1	
[Is static False. Containment is .]	

XP_TextAbschnitt

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Ein Abschnitt der textlich formulierten Inhalte des Plans.

XP_TextAbschnitt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ schluessel : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Schlüssel zur Referenzierung des Abschnitts.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 0

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ gesetzlicheGrundlage : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Gesetzliche Grundlage des Text-Abschnittes

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 1

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES		
◆ text : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Inhalt eines Abschnitts der textlichen Planinhalte	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 2 [Is static False. Containment is Not Specified.]		
◆ refText : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	Referenz auf ein externes Dokument das den zug Textabschnitt enthält.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 3 [Is static False. Containment is .]		
ASSOCIATIONS		
✓ Association (direction: Source -> Destination)	Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public texte (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
✓ Association (direction: Source -> Destination)	Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf textuell formulierte Planinhalte.	
Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public refTextInhalt (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
✓ Association (direction: Source -> Destination)	Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.	
Source: Public (Class) BP_BaugebietsTeilFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
✓ Association (direction: Source -> Destination)	Source: Public (Class) BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche	Target: Public abweichungText (Class)

ASSOCIATIONS	
«FeatureType» Cardinality: [0..*]	XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Source -> Destination)	
Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.	
Source: Public (Class) BP_Baugebiet «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_VariableGeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

Geometrische Basisklasse, die wahlweise als Punkt, Linie oder Fläche instanziert werden kann.

XP_VariableGeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
Punkt : GM_Point Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:Point"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1123 sequenceNumber = 0 [Is static False. Containment is .]
MultiPunkt : GM_MultiPoint Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiPoint"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1124 sequenceNumber = 1 [Is static False. Containment is .]
Linie : GM_Curve Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Curve"/>

ATTRIBUTES	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1125	
sequenceNumber = 2	[Is static False. Containment is .]
◆ MultiLinie : GM_MultiCurve Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1126	
sequenceNumber = 3	[Is static False. Containment is .]
◆ Flaeche : GM_Surface Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Surface"/>	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1127	
sequenceNumber = 4	[Is static False. Containment is .]
◆ MultiFlaeche : GM_MultiSurface Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1128	
sequenceNumber = 5	[Is static False. Containment is .]

<anonymous>

Note in package 'FP_Basisobjekte'

flaechenschluss = true

<anonymous>
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 10.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends

<anonymous>

Note in package 'FP_Basisobjekte'

flaechenschluss = false

<anonymous>
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 10.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends

FP_Bereich

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Diese Klasse modelliert einen Bereich eines Flächennutzungsplans.

FP_Bereich
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends XP_Bereich

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» FP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

ATTRIBUTES

- ◆ versionBauNVO : XP_VersionBauNVO Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Benutzte Version der BauNVO

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

- ◆ versionBauNVOText : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Textliche Spezifikation einer anderen Gesetzesgrundlage als der BauNVO. In diesem Fall muss das Attribut versionBauNVO den Wert 9999 haben.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

- ◆ versionBauGB : Date Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum der zugrunde liegenden Version des BauGB.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ versionBauGBTText : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Zugrunde liegende Version des BauGB.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

- ✍ Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public gehoertZuFP_Bereich (Class) FP_Bereich
«FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public inhaltFPlan (Class) FP_Objekt
«FeatureType»
Cardinality: [0..*]

- ✍ Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public bereich (Class) FP_Bereich «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public gehoertZuPlan (Class) FP_Plan
«FeatureType»
Cardinality: [1]

- ✍ Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) FP_Bereich «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public rasterAenderung (Class)
FP_RasterplanAenderung «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

FP_Flaechenobjekt

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit flächenhaftem Raumbezug (eine Einzelfläche oder eine Menge von Flächen, die sich nicht überlappen dürfen). Die von FP_Flaechenobjekt abgeleiteten Fachobjekte können sowohl als Flächenschlussobjekte als auch als Überlagerungsobjekte auftreten.

FP_Flaechenobjekt
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013
 Extends FP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» FP_Flaechenobjekt to «FeatureType» FP_Objekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_VorbehalteFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

[

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_AusgleichsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

[

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_KeineZentrAbwasserBeseitigungFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

[

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Flaechenschlussobjekt to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

[

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_AbgrabungsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

[

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_AufschuettungsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

[

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_BodenschaetzeFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

[

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Ueberlagerungsobjekt to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

[

ATTRIBUTES

- ◆ position : XP_Flaechengeometrie Public

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

- ◆ flaechenschluss : Boolean Public

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_Flaechenschlussobjekt

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Flächenschlussobjekte sind.

FP_Flaechenschlussobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
Extends FP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» FP_Flaechenschlussobjekt to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_WaldFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenschlussobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_LandwirtschaftsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenschlussobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_BebauungsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenschlussobjekt

FP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

FP_Geometrieobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013
Extends FP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» FP_Geometrieobjekt to «FeatureType» FP_Objekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Gemeinbedarf to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_PrivilegiertesVorhaben to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_SpielSportanlage to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Strassenverkehr to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Aufschuettung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_AnpassungKlimawandel to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Kennzeichnung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Wasserwirtschaft to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_GenerischesObjekt to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Gewaesser to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Gruen to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_SchutzPflegeEntwicklung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_UnverbindlicheVormerkung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Abgrabung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_VerEntsorgung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bodenschaetze to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES	
◆ position : XP_VariableGeometrie Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public = false	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	

ATTRIBUTES

[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_Linienobjekt

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit linienförmigem Raumbezug (eine einzelne zusammenhängende Kurve, die aus Linienstücken und Kreisbögen zusammengesetzt sein kann, oder eine Menge derartiger Kurven).

FP_Linienobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends FP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

◀ Generalization from «FeatureType» FP_Linienobjekt to «FeatureType» FP_Objekt
[

ATTRIBUTES

◆ position : XP_Liniengeometrie Public

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

FP_Objekt

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Fachobjekte des Flächennutzungsplans.

FP_Objekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
Extends XP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

◀ Generalization from «FeatureType» FP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt
[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Punktobjekt to «FeatureType» FP_Objekt
[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
➡ Generalization from «FeatureType» FP_Linienobjekt to «FeatureType» FP_Objekt	[]
➡ Generalization from «FeatureType» FP_Geometrieobjekt to «FeatureType» FP_Objekt	[]
➡ Generalization from «FeatureType» FP_Flaechenobjekt to «FeatureType» FP_Objekt	[]
ATTRIBUTES	
◆ rechtscharakter : FP_Rechtscharakter Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Rechtliche Charakterisierung des Planinhalts	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ spezifischePraegung : FP_SpezifischePraegungTypen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Spezifische bauliche Prägung einer Darstellung.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]
ASSOCIATIONS	
↗ Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) FP_Objekt «FeatureType»	Target: Public wirdAusgeglichenDurchFlaeche (Class) FP_AusgleichsFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]
↗ Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) FP_Objekt «FeatureType»	Target: Public wirdAusgeglichenDurchSPE (Class) FP_SchutzPflegeEntwicklung «FeatureType» Cardinality: [0..*]
↙ Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertZuFP_Bereich (Class) FP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public inhaltFPlan (Class) FP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

FP_Plan

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Klasse zur Modellierung eines gesamten Flächennutzungsplans.

FP_Plan	Version	Phase	Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 09.08.2013			
Extends XP_Plan			

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» FP_Plan to «FeatureType» XP_Plan

[

ATTRIBUTES

- ◆ **gemeinde : XP_Gemeinde** Public
Multiplicity: ([1..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Zuständige Gemeinde

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 0

[Is static False. Containment is .]

- ◆ **plangeber : XP_Plangeber** Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Für die Planung zuständige Institution

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 1

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **planArt : FP_PlanArt** Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Typ des FPlans

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 2

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **sonstPlanArt : FP_SonstPlanArt** Public

ATTRIBUTES

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Sonstige Art eines FPlans bei planArt == 9999.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 3

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ sachgebiet : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Sachgebiet eines Teilflächennutzungsplans

Properties:

4.1>NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 4

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ verfahren : FP_Verfahren Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Verfahren nach dem ein FPlan aufgestellt oder geändert wird.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 5

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ rechtsstand : FP_Rechtsstand Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Rechtsstand de4s Plans

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 6

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ status : FP_Status Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine ExternalCodeList definierter Status des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 7

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none">◆ aufstellungsbeschlussDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Datum des Plan-Aufstellungsbeschlusses.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 8</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none">◆ auslegungsStartDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Start-Datum der öffentlichen Auslegung.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 9</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none">◆ auslegungsEndDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>End-Datum der öffentlichen Auslegung.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 10</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none">◆ traegerbeteiligungsStartDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Start-Datum der Trägerbeteiligung.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 11</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none">◆ traegerbeteiligungsEndDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>End-Datum der Trägerbeteiligung.</p>	

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 12</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ aenderungenBisDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Datum, bis zu dem Änderungen des Plans berücksichtigt wurden.</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 13</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ entwurfsbeschlussDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Datum des Entwurfsbeschlusses</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 14</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ planbeschlussDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Datum des Planbeschlusses</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 15</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ wirksamkeitsDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Datum der Wirksamkeit</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 17</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ refUmweltbericht : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p>

ATTRIBUTES
<p>Referenz auf den Umweltbericht.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 18 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ refErlaeuterung : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf den Erläuterungsbericht..</p> <p>Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 19 [Is static False. Containment is .]</p>
<h3>ASSOCIATIONS</h3> <p>◆ Association (direction: Bi-Directional)</p> <p>Source: Public bereich (Class) FP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p> <p>Target: Public gehoertZuPlan (Class) FP_Plan «FeatureType» Cardinality: [1]</p>

FP_PlanArt

Enumeration «enumeration» in package 'FP_Basisobjekte'

Aufzählung verschiedener Arten von Flächennutzungsplänen

FP_PlanArt
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES
<p>◆ FPlan : <undefined> Public = 1000 Flächennutzungsplan nach §5 BauGB. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ GemeinsamerFPlan : <undefined> Public = 2000 Gemeinsamer FPlan nach §204 BauGB</p>

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ RegFPlan : <undefined> Public = 3000	Regionaler FPlan, der Zugleich die Funktion eines Regionalplans als auch eines gemeinsamen FPlans nach § 204 BauGB erfüllt.
	[Is static False. Containment is .]
◆ FPlanRegPlan : <undefined> Public = 4000	Flächennutzungsplan mit regionalplanerischen Festlegungen (nur in HH, HB, B).
	[Is static False. Containment is .]
◆ SachlicherTeilplan : Public = 5000	Sachlicher Teilflächennutzungsplan nach §5 Abs. 2b BauGB.
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation =	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999	Sonstiger Flächennutzungsplan
	[Is static False. Containment is .]

FP_Punktobjekt

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit punktförmigem Raumbezug (Einelpunkt oder Punktmenge).

FP_Punktobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends FP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» FP_Punktobjekt to «FeatureType» FP_Objekt	
[
ATTRIBUTES	
◆ position : XP_Punktgeometrie Public	
Properties:	

ATTRIBUTES	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is .]

FP_Rechtscharakter

Enumeration «enumeration» in package 'FP_Basisobjekte'

FP_Rechtscharakter
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Darstellung : <undefined> Public = 1000	[Is static False. Containment is .]
◆ Hinweis : <undefined> Public = 3000	[Is static False. Containment is .]
◆ Vermerk : <undefined> Public = 4000	[Is static False. Containment is .]
◆ Kennzeichnung : <undefined> Public = 5000	[Is static False. Containment is .]

FP_Rechtsstand

Enumeration «enumeration» in package 'FP_Basisobjekte'

FP_Rechtsstand
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Aufstellungsbeschluss : <undefined> Public = 1000	[Is static False. Containment is .]
◆ Entwurf : <undefined> Public = 2000	[Is static False. Containment is .]
◆ FruehzeitigeBehoerdenBeteiligung : <undefined> Public = 2100	[Is static False. Containment is .]
◆ FruehzeitigeOeffentlichkeitsBeteiligung : <undefined> Public = 2200	[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ BehoerdenBeteiligung : <undefined> Public = 2300	[Is static False. Containment is .]
◆ OeffentlicheAuslegung : <undefined> Public = 2400	[Is static False. Containment is .]
◆ Plan : <undefined> Public = 3000	[Is static False. Containment is .]
◆ Wirksamkeit : <undefined> Public = 4000	[Is static False. Containment is .]
◆ Untergegangen : <undefined> Public = 5000	[Is static False. Containment is .]

FP_SonstPlanArt

Class «CodeList» in package 'FP_Basisobjekte'

FP_SonstPlanArt
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

FP_SpezifischePraegungTypen

Class «CodeList» in package 'FP_Basisobjekte'

FP_SpezifischePraegungTypen
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

FP_Status

Class «CodeList» in package 'FP_Basisobjekte'

Aufzählung der möglichen Stati eines FPlans

FP_Status
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

FP_TextAbschnitt

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Texlich formulierter Inhalt eines Flächennutzungsplans, der einen anderen Rechtscharakter als das zugrunde liegende Fachobjekt hat (Attribut *rechtscharakter* des Fachobjektes), oder dem Plan als Ganzes zugeordnet ist.

FP_TextAbschnitt
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 16.01.2013. Last modified 12.08.2013
Extends XP_TextAbschnitt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» FP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ rechtscharakter : FP_Rechtscharakter Public

Rechtscharakter des texlich formulierten Planinhalts.

Properties:

inlinOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 0

[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_Ueberlagerungsobjekt

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Überlagerungsobjekte sind.

FP_Ueberlagerungsobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 09.09.2013
Extends FP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» FP_Ueberlagerungsobjekt to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_ZentralerVersorgungsbereich to «FeatureType» FP_Ueberlagerungsobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_TextlicheDarstellungsFlaeche to «FeatureType» FP_Ueberlagerungsobjekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_NutzungsbeschraenkungsFlaeche to «FeatureType» FP_Ueberlagerungsobjekt
[

FP_Verfahren

Enumeration «enumeration» in package 'FP_Basisobjekte'

FP_Verfahren
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES

- ◆ Normal : <undefined> Public = 1000

Normales FPlan Verfahren.

[Is static False. Containment is .]

- ◆ Parag13 : <undefined> Public = 2000

FPlan Verfahren nach Parag 13 BauGB.

[Is static False. Containment is .]

FP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze

Package «Leaf» in package 'Flaechennutzungsplan'

Darstellung von Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen oder für die Gewinnung von Steinen, Erden und anderen Bodenschätzen (§5, Abs. 2, Nr. 8 BauGB).

FP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

FP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze diagram

diagram in package 'FP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze'

FP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 09.04.2013

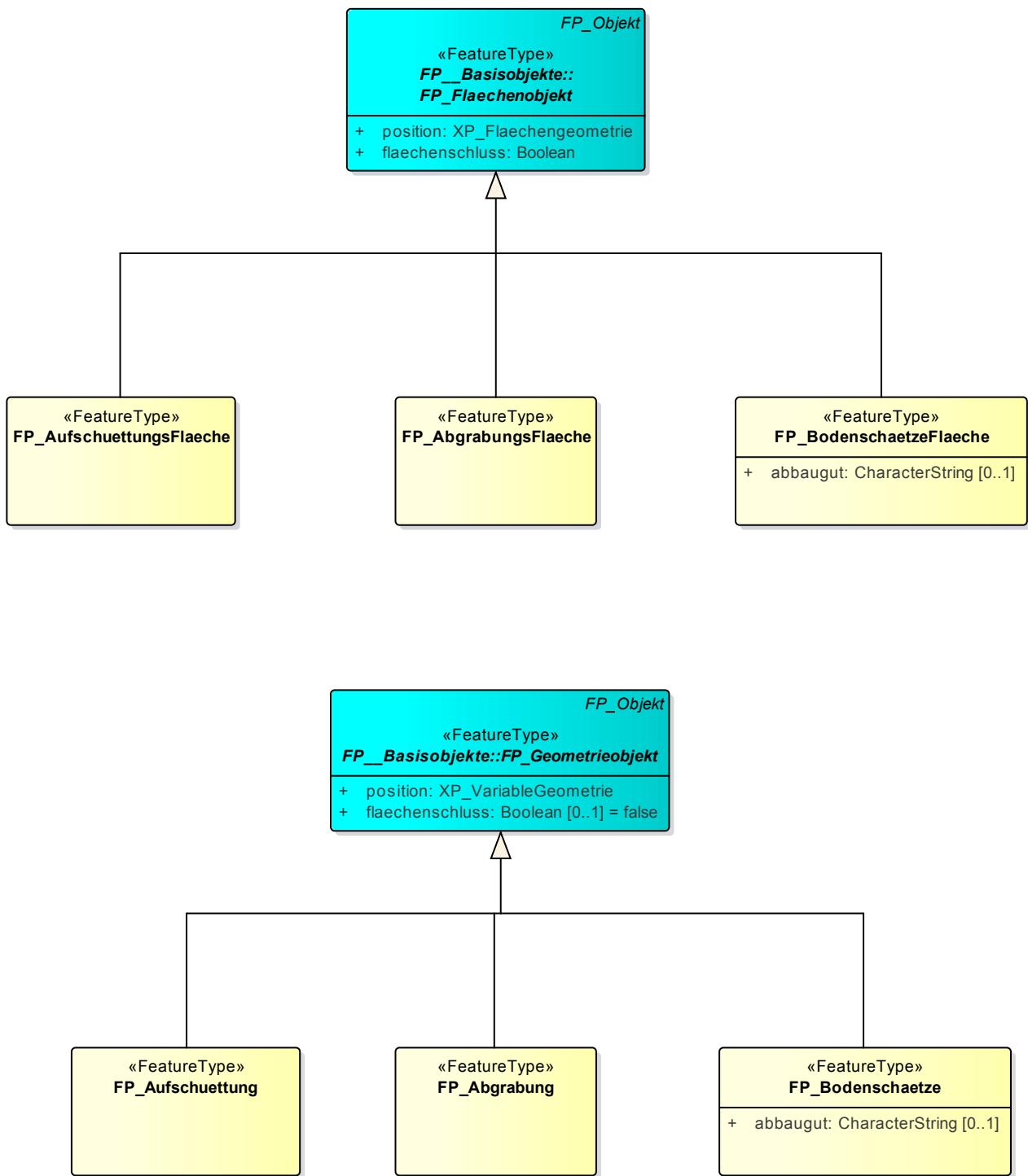


Figure 28: FP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze

FP_Flaechenobjekt

Class «*FeatureType*» in package '*FP_Basisobjekte*'

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit flächenhaftem Raumbezug (eine Einzelfläche oder eine Menge von Flächen, die sich nicht überlappen dürfen). Die von **FP_Flaechenobjekt** abgeleiteten Fachobjekte können sowohl als Flächenschlussobjekte als auch als Überlagerungsobjekte auftreten.

FP_Flaechenobjekt
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013
 Extends **FP_Objekt**

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⬅ Generalization from «FeatureType» FP_Flaechenobjekt to «FeatureType» FP_Objekt	[]
INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
➡ Generalization from «FeatureType» FP_VorbehalteFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt	[]
➡ Generalization from «FeatureType» FP_AusgleichsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt	[]
➡ Generalization from «FeatureType» FP_KeineZentrAbwasserBeseitigungFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt	[]
➡ Generalization from «FeatureType» FP_Flaechenschlussobjekt to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt	[]
➡ Generalization from «FeatureType» FP_AbgrabungsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt	[]
➡ Generalization from «FeatureType» FP_AufschuettungsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt	[]
➡ Generalization from «FeatureType» FP_BodenschaetzeFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt	[]
➡ Generalization from «FeatureType» FP_Ueberlagerungsobjekt to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt	[]
ATTRIBUTES	
◆ position : XP_Flaechengeometrie Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

FP_Geometrieobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013
Extends FP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» FP_Geometrieobjekt to «FeatureType» FP_Objekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_Gemeinbedarf to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_PrivilegiertesVorhaben to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_SpielSportanlage to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_Strassenverkehr to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_Aufschuettung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_AnpassungKlimawandel to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_Kennzeichnung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_Wasserwirtschaft to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_GenerischesObjekt to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_Gewaesser to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_Gruen to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_SchutzPflegeEntwicklung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_UnverbindlicheVormerkung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_Abgrabung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_VerEntsorgung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bodenschaetze to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]	
ATTRIBUTES	
<p>◆ position : XP_VariableGeometrie Public</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 [Is static False. Containment is .]</p>	
<p>◆ flaechenschluss : Boolean Public = false Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	

FP_Abgrabung

Class «FeatureType» in package 'FP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze'

Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen oder für die Gewinnung von Bodenschätzten (§5, Abs. 2, Nr. 8 BauGB). Hier: Flächen für Abgrabungen

FP_Abgrabung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends FP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» FP_Abgrabung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]	

FP_AbgrabungsFlaeche

Class «FeatureType» in package 'FP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze'

Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen oder für die Gewinnung von Bodenschätzten (§5, Abs. 2, Nr. 8 BauGB). Hier: Flächen für Abgrabungen. **Diese Klasse ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen FP_Abgrabung mit Flächengeometrie benutzt werden.**

FP_AbgrabungsFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 09.04.2013
Extends FP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» FP_AbgrabungsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

[

FP_Aufschuettung

Class «FeatureType» in package 'FP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze'

Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen oder für die Gewinnung von Bodenschätzten (§5, Abs. 2, Nr. 8 BauGB). Hier: Flächen für Aufschüttungen.

FP_Aufschuettung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends FP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» FP_Aufschuettung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

FP_AufschuettungsFlaeche

Class «FeatureType» in package 'FP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze'

Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen oder für die Gewinnung von Bodenschätzten (§5, Abs. 2, Nr. 8 BauGB). Hier: Flächen für Aufschüttungen. **Diese Klasse ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen FP_Aufschuettung mit Flächengeometrie benutzt werden.**

FP_AufschuettungsFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 09.04.2013
Extends FP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» FP_AufschuettungsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

[

FP_Bodenschaetze

Class «FeatureType» in package 'FP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze'

Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen oder für die Gewinnung von Bodenschätzten (§5, Abs. 2, Nr. 8 BauGB). Hier: Flächen für Bodenschätzze.

FP_Bodenschaetze
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends FP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ◀ Generalization from «FeatureType» FP_Bodenschaetze to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ abbaugut : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Bezeichnung des Abbauguts.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_BodenschaetzeFlaeche

Class «FeatureType» in package 'FP_Aufschuettung_Abgrabung_Bodenschaetze'

Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen oder für die Gewinnung von Bodenschätzten (§5, Abs. 2, Nr. 8 BauGB). Hier: Flächen für Bodenschätzte. **Diese Klasse ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen FP_Bodenschaetze mit Flächengeometrie benutzt werden.**

FP_BodenschaetzeFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 09.04.2013
Extends FP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ◀ Generalization from «FeatureType» FP_BodenschaetzeFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

[

ATTRIBUTES

- ◆ abbaugut : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Bezeichnung des Abbauguts.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

ATTRIBUTES
[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_Bebauung

Package «Leaf» in package 'Flaechennutzungsplan'

Darstellung der für die Bebauung vorgesehenen Flächen (§5, Abs. 2, Nr. 1 BauGB).

FP_Bebauung
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

FP_Bebauung diagram

diagram in package 'FP_Bebauung'

FP_Bebauung
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 02.08.2013

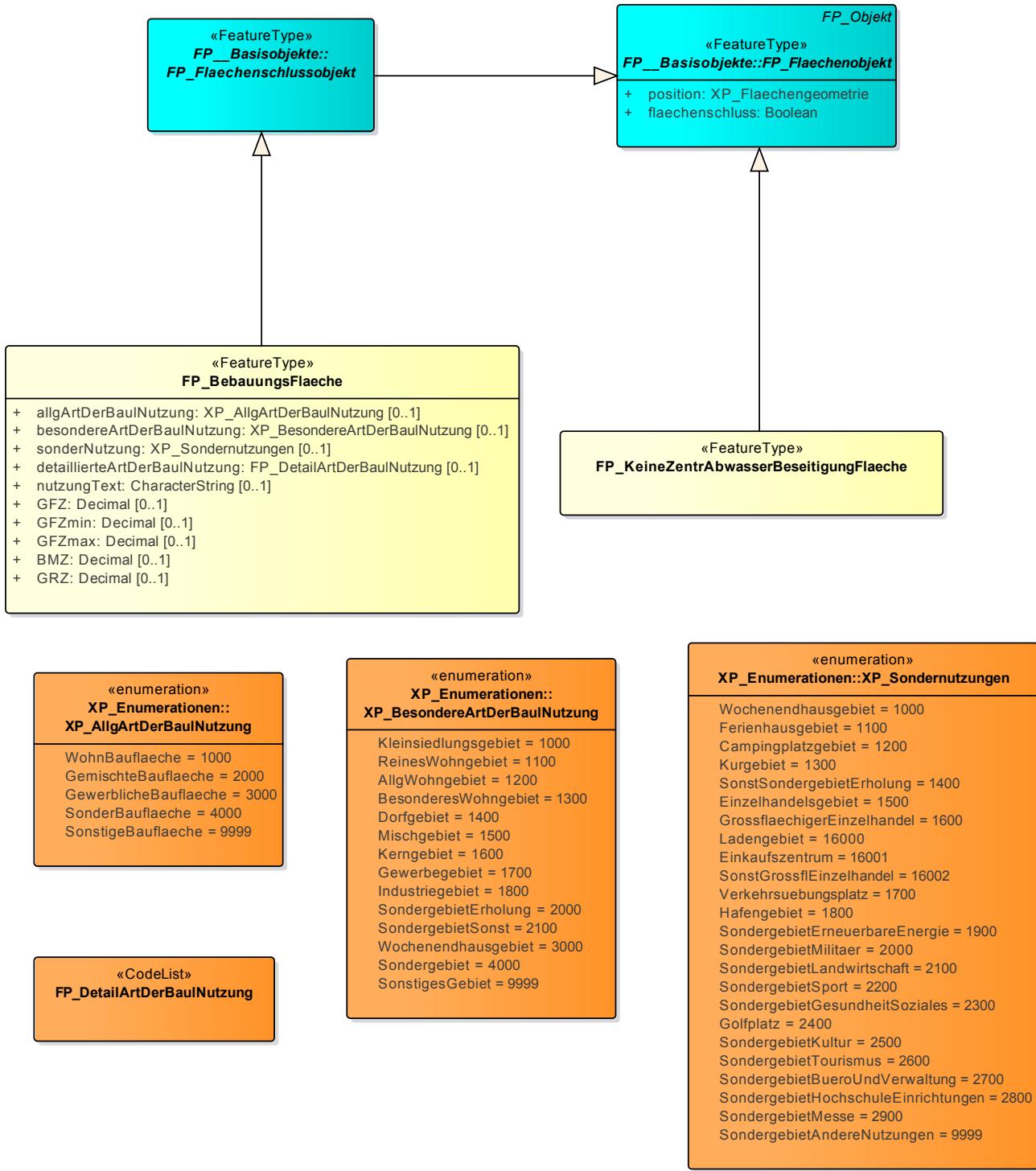


Figure 29: FP_Bebauung

XP_AllgArtDerBaulNutzung

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung der möglichen" Allgemeinen Arten der baulichen Nutzung".

XP_AllgArtDerBaulNutzung
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ WohnBauflaeche : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ GemischteBauflaeche : <undefined>	Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ GewerblicheBauflaeche : <undefined>	Public = 3000 [Is static False. Containment is .]
◆ SonderBauflaeche : <undefined>	Public = 4000 [Is static False. Containment is .]
◆ SonstigeBauflaeche : <undefined>	Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

XP_BesondereArtDerBaulNutzung

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung der verschiedenen Typen der "Art der Baulichen Nutzung" laut BauGB.

XP_BesondereArtDerBaulNutzung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Kleinsiedlungsgebiet : <undefined>	Public = 1000 Kleinsiedlungsgebiet [Is static False. Containment is .]
◆ ReinesWohngebiet : <undefined>	Public = 1100 Reines Wohngebiet [Is static False. Containment is .]
◆ AllgWohngebiet : <undefined>	Public = 1200 Allgemeines Wohngebiet [Is static False. Containment is .]
◆ BesonderesWohngebiet : <undefined>	Public = 1300 Besonderes Wohngebiet

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ Dorfgebiet : <undefined> Public = 1400	
Dorfgebiet	[Is static False. Containment is .]
◆ Mischgebiet : <undefined> Public = 1500	[Is static False. Containment is .]
Kerngebiet	
◆ Kerngebiet : <undefined> Public = 1600	[Is static False. Containment is .]
Kerngebiet	
◆ Gewerbegebiet : <undefined> Public = 1700	[Is static False. Containment is .]
Industriegebiet	
◆ Industriegebiet : <undefined> Public = 1800	[Is static False. Containment is .]
SondergebietErholung	
◆ SondergebietErholung : <undefined> Public = 2000	[Is static False. Containment is .]
Sondergebiet, das der Erholung dient (§ 10 BauNVO); z.B. Wochenendhausgebiet	
SondergebietSonst	
◆ SondergebietSonst : <undefined> Public = 2100	[Is static False. Containment is .]
Sonstiges Sondergebiet (§ 11 BauNVO); z.B. Klinikgebiet	
Wochenendhausgebiet	
◆ Wochenendhausgebiet : <undefined> Public = 3000	[Is static False. Containment is .]
Sondergebiet	
◆ Sondergebiet : <undefined> Public = 4000	[Is static False. Containment is .]
SonstigesGebiet	
◆ SonstigesGebiet : <undefined> Public = 9999	[Is static False. Containment is .]
Sonstiges Gebiet	

ATTRIBUTES

XP_Sondernutzungen

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung möglicher Sondernutzungen einer Sonderbaufläche nach §§ 10 und 11 BauNVO.

XP_Sondernutzungen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES
<p>◆ Wochenendhausgebiet : <undefined> Public = 1000 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Ferienhausgebiet : <undefined> Public = 1100 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Campingplatzgebiet : <undefined> Public = 1200 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Kurgebiet : <undefined> Public = 1300 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SonstSondergebietErholung : <undefined> Public = 1400 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Einzelhandelsgebiet : <undefined> Public = 1500 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ GrossflaechigerEinzelhandel : <undefined> Public = 1600 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Ladengebiet : <undefined> Public = 16000 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Einkaufszentrum : <undefined> Public = 16001 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SonstGrossflEinzelhandel : <undefined> Public = 16002 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Verkehrsuebungsplatz : <undefined> Public = 1700 [Is static False. Containment is .]</p>

ATTRIBUTES	
◆ Hafengebiet : <undefined> Public = 1800	[Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietErneuerbareEnergie : <undefined> Public = 1900	[Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietMilitaer : <undefined> Public = 2000	[Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietLandwirtschaft : <undefined> Public = 2100	[Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietSport : <undefined> Public = 2200	[Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietGesundheitSoziales : <undefined> Public = 2300	[Is static False. Containment is .]
◆ Golfplatz : <undefined> Public = 2400	[Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietKultur : <undefined> Public = 2500	[Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietTourismus : <undefined> Public = 2600	[Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietBueroUndVerwaltung : <undefined> Public = 2700	[Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietHochschuleEinrichtungen : <undefined> Public = 2800	[Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietMesse : <undefined> Public = 2900	[Is static False. Containment is .]
◆ SondergebietAndereNutzungen : <undefined> Public = 9999	[Is static False. Containment is .]

FP_Flaechenobjekt

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit flächenhaftem Raumbezug (eine Einzelfläche oder eine Menge von Flächen, die sich nicht überlappen dürfen). Die von FP_Flaechenobjekt abgeleiteten Fachobjekte können sowohl als Flächenschlussobjekte als auch als Überlagerungsobjekte auftreten.

FP_Flaechenobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013
Extends FP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» FP_Flaechenobjekt to «FeatureType» FP_Objekt
- []

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_VorbehalteFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt
- []
- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_AusgleichsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt
- []
- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_KeineZentrAbwasserBeseitigungFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt
- []
- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_Flaechenschlussobjekt to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt
- []
- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_AbgrabungsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt
- []
- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_AufschuettungsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt
- []
- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_BodenschaetzeFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt
- []
- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_Ueberlagerungsobjekt to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt
- []

ATTRIBUTES

- ◆ position : XP_Flaechengeometrie Public

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

- ◆ flaechenschluss : Boolean Public

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_Flaechenschlussobjekt

Class «FeatureType» in package 'FP__Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Flächenschlussobjekte sind.

FP_Flaechenschlussobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
Extends FP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» FP_Flaechenschlussobjekt to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt
- []

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_WaldFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenschlussobjekt
- []
- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_LandwirtschaftsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenschlussobjekt
- []
- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_BebauungsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenschlussobjekt
- []

FP_BebauungsFlaeche

Class «FeatureType» in package 'FP_Bebauung'

Darstellung der für die Bebauung vorgesehenen Flächen (§5, Abs. 2, Nr. 1 BauGB).

FP_BebauungsFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends FP_Flaechenschlussobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» FP_BebauungsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenschlussobjekt
- []

ATTRIBUTES

- ◆ allgArtDerBaulNutzung : XP_AllgArtDerBaulNutzung Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Angabe der allgemeinen Art der baulichen Nutzung.

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205 <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ besondereArtDerBaulNutzung : XP_BesondereArtDerBaulNutzung Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Angabe der besonderen Art der baulichen Nutzung.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206 <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ sonderNutzung : XP_Sondernutzungen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Bei Nutzungsform "Sondergebiet": Differenzierung verschiedener Arten von Sondergebieten nach §§ 10 und 11 BauNVO.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 207 <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ detaillierteArtDerBaulNutzung : FP_DetailArtDerBaulNutzung Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte Art der baulichen Nutzung.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 208 <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ nutzungText : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Bei Nutzungsform "Sondergebiet": Kurzform der besonderen Art der baulichen Nutzung.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 209 <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ GFZ : Decimal Public</p>

ATTRIBUTES

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Angabe einer maximalen Geschossflächenzahl als Maß der baulichen Nutzung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GFZmin : Decimal Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Minimale Geschossflächenzahl bei einer Bereichsangabe (GFZmax muss ebenfalls spezifiziert werden).

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GFZmax : Decimal Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Maximale Geschossflächenzahl bei einer Bereichsangabe (GFZmin muss ebenfalls spezifiziert werden).

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ BMZ : Decimal Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Angabe einer maximalen Baumassenzahl als Maß der baulichen Nutzung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ GRZ : Decimal Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Angabe einer maximalen Grundflächenzahl als Maß der baulichen Nutzung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

FP_DetailArtDerBaulNutzung

Class «CodeList» in package 'FP_Bebauung'

Aufzählung von differenzierten Arten der baulichen Nutzung.

FP_DetailArtDerBaulNutzung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

FP_KeineZentrAbwasserBeseitigungFlaeche

Class «FeatureType» in package 'FP_Bebauung'

Baufläche, für die eine zentrale Abwasserbeseitigung nicht vorgesehen ist (§5, Abs. 2, Nr. 1 BauGB).

FP_KeineZentrAbwasserBeseitigungFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends FP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
[

↳ Generalization from «FeatureType» FP_KeineZentrAbwasserBeseitigungFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

FP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen

Package «Leaf» in package 'Flaechennutzungsplan'

Darstellung der Ausstattung des Gemeindegebiets mit Einrichtungen und Anlagen zur Versorgung mit Gütern und Dienstleistungen des öffentlichen und privaten Bereichs, sowie die Flächen für Spiel- und Sportanlagen (§5, Abs. 2, Nr. 2 BauGB).

FP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 01.12.2015

FP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen diagram

diagram in package 'FP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen'

FP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen

Version 1

joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 27.08.2013



Figure 30: FP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen

XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

- ◆ KommunaleEinrichtung : <undefined> Public = 10000

Kommunale Einrichtung wie z. B. Rathaus, Gesundheitsamt, Gesundheitsfürsorgestelle, Gartenbauamt, Gartenarbeitsstützpunkt, Fuhrpark.

[Is static False. Containment is .]

- ◆ BetriebOeffentlZweckbestimmung : <undefined> Public = 10001

Betrieb mit öffentlicher Zweckbestimmung wie z.B. ein Stadtreinigungsbetrieb, Autobusbetriebshof, Omnibusbahnhof.

[Is static False. Containment is .]

- ◆ AnlageBundLand : <undefined> Public = 10002

Eine Anlage des Bundes oder eines Bundeslandes wie z. B. Arbeitsamt, Autobahnmeisterei, Brückenmeisterei, Patentamt, Wasserbauhof, Finanzamt.

[Is static False. Containment is .]

- ◆ SonstigeOeffentlicheVerwaltung : <undefined> Public = 10003

Sonstige Einrichtung oder Anlage der öffentlichen Verwaltung wie z. B. die Industrie und Handelskammer oder Handwerkskammer.

[Is static False. Containment is .]

- ◆ Schule : <undefined> Public = 12000

Schulische Einrichtung. Darunter fallen u. a. Allgemeinbildende Schule, Oberstufenzentrum, Sonderschule, Fachschule, Volkshochschule, Konservatorium.

[Is static False. Containment is .]

- ◆ Hochschule : <undefined> Public = 12001

Hochschule, Fachhochschule, Berufsakademie, o. Ä.

[Is static False. Containment is .]

- ◆ BerufsbildendeSchule : <undefined> Public = 12002

Berufsbildende Schule

[Is static False. Containment is .]

- ◆ Forschungseinrichtung : <undefined> Public = 12003

ATTRIBUTES
Forschungseinrichtung, Forschungsinstitut. [Is static False. Containment is .]
◆ SonstigesBildungForschung : <undefined> Public = 12004 Sonstige Anlage oder Einrichtung aus Bildung und Forschung. [Is static False. Containment is .]
◆ Sakralgebaeude : <undefined> Public = 14000 Religiösen Zwecken dienendes Gebäude wie z. B. Kirche, Kapelle, Moschee, Synagoge, Gebetssaal. [Is static False. Containment is .]
◆ KirchlicheVerwaltung : <undefined> Public = 14001 Kirchliches Verwaltungsgebäude, z. B. Pfarramt, Bischofliches Ordinariat, Konsistorium. [Is static False. Containment is .]
◆ Kirchengemeinde : <undefined> Public = 14002 Religiöse Gemeinde- oder Versammlungseinrichtung, z. B. Gemeindehaus, Gemeindezentrum. [Is static False. Containment is .]
◆ SonstigesKirche : <undefined> Public = 14003 Sonstige religiösen Zwecken dienende Anlage oder Einrichtung. [Is static False. Containment is .]
◆ EinrichtungKinder : <undefined> Public = 16000 Soziale Einrichtung für Kinder, wie z. B. Kinderheim, Kindertagesstätte, Kindergarten. [Is static False. Containment is .]
◆ EinrichtungJugendliche : <undefined> Public = 16001 Soziale Einrichtung für Jugendliche, wie z. B. Jugendfreizeitheim/-stätte, Jugendgästehaus, Jugendherberge, Jugendheim. [Is static False. Containment is .]
◆ EinrichtungFamilienErwachsene : <undefined> Public = 16002 Soziale Einrichtung für Familien und Erwachsene, wie z. B. Bildungszentrum, Volkshochschule, Kleinkinderfürsorgestelle, Säuglingsfürsorgestelle, Nachbarschaftsheim.

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ EinrichtungSenioren : <undefined> Public = 16003	
Soziale Einrichtung für Senioren, wie z. B. Alten-/Seniorentagesstätte, Alten-/Seniorenheim, Alten-/Seniorenwohnheim, Altersheim.	[Is static False. Containment is .]
◆ SonstigeSozialeEinrichtung : <undefined> Public = 16004	
Sonstige soziale Einrichtung, z. B. Pflegeheim, Schwesternwohnheim, Studentendorf, Studentenwohnheim, Tierheim, Übergangsheim.	[Is static False. Containment is .]
◆ Krankenhaus : <undefined> Public = 18000	
Krankenhaus oder vergleichbare Einrichtung (z. B. Klinik, Hospital, Krankenheim, Heil- und Pflegeanstalt),	[Is static False. Containment is .]
◆ SonstigesGesundheit : <undefined> Public = 18001	
Sonstige Gesundheits-Einrichtung, z. B. Sanatorium, Kurklinik, Desinfektionsanstalt.	[Is static False. Containment is .]
◆ MusikTheater : <undefined> Public = 20000	
Kulturelle Einrichtung aus dem Bereich Musik oder Theater (z. B. Theater, Konzerthaus, Musikhalle, Oper).	[Is static False. Containment is .]
◆ Bildung : <undefined> Public = 20001	
Kulturelle Einrichtung mit Bildungsfunktion (z. B. Museum, Bibliothek, Bücherei, Stadtbücherei, Volksbücherei).	[Is static False. Containment is .]
◆ SonstigeKultur : <undefined> Public = 20002	
Sonstige kulturelle Einrichtung, wie z. B. Archiv, Landesbildstelle, Rundfunk und Fernsehen, Kongress- und Veranstaltungshalle, Mehrzweckhalle..	[Is static False. Containment is .]
◆ Bad : <undefined> Public = 22000	
Schwimmbad, Freibad, Hallenbad, Schwimmhalle o. Ä..	[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<p>◆ SportplatzSporthalle : <undefined> Public = 22001 Sportplatz, Sporthalle, Tennishalle o. Ä.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SonstigerSport : <undefined> Public = 22002 Sonstige Sporteinrichtung.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Feuerwehr : <undefined> Public = 24000 Einrichtung oder Anlage der Feuerwehr.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Schutzbauwerk : <undefined> Public = 24001 Schutzbauwerk</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Justiz : <undefined> Public = 24002 Einrichtung der Justiz, wie z. B. Justizvollzug, Gericht, Haftanstalt.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SonstigeSicherheitOrdnung : <undefined> Public = 24003 Sonstige Anlage oder Einrichtung für Sicherheit und Ordnung, z. B. Polizei, Zoll, Feuerwehr, Zivilschutz, Bundeswehr, Landesverteidigung.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Post : <undefined> Public = 26000 Einrichtung der Post.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SonstigeInfrastruktur : <undefined> Public = 26001 Sonstige Anlage oder Einrichtung der Infrastruktur.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>

XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES
<p>◆ OffentlicheVerwaltung : <undefined> Public = 1000 Einrichtungen und Anlagen für öffentliche Verwaltung [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ BildungForschung : <undefined> Public = 1200 Einrichtungen und Anlagen für Schulen und sonstige Bildungs- und Forschungseinrichtungen. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Kirche : <undefined> Public = 1400 Kirchliche Einrichtungen [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Sozial : <undefined> Public = 1600 Einrichtungen und Anlagen für soziale Zwecke. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Gesundheit : <undefined> Public = 1800 Einrichtungen und Anlagen für gesundheitliche Zwecke. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Kultur : <undefined> Public = 2000 Einrichtungen und Anlagen für kulturelle Zwecke. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Sport : <undefined> Public = 2200 Einrichtungen und Anlagen für sportliche Zwecke. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SicherheitOrdnung : <undefined> Public = 2400 Einrichtungen und Anlagen für Sicherheit und Ordnung.</p>

ATTRIBUTES
[Is static False. Containment is .]
◆ Infrastruktur : <undefined> Public = 2600 Einrichtungen und Anlagen der Infrastruktur.
[Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 Sonstiges
[Is static False. Containment is .]

XP_ZweckbestimmungSpielSportanlage

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_ZweckbestimmungSpielSportanlage
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES
◆ Sportanlage : <undefined> Public = 1000 Sportanlage
[Is static False. Containment is .]
◆ Spielanlage : <undefined> Public = 2000 Spielanlage
[Is static False. Containment is .]
◆ SpielSportanlage : <undefined> Public = 3000 Spiel- und/oder Sportanlage.
[Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 Sonstiges
[Is static False. Containment is .]

FP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

FP_Geometrieobjekt

Version Phase

created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013

Extends FP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» FP_Geometrieobjekt to «FeatureType» FP_Objekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

➡ Generalization from «FeatureType» FP_Gemeinbedarf to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» FP_PriviliegierterVorhaben to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» FP_SpielSportanlage to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» FP_Strassenverkehr to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» FP_Aufschuettung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

➡ Generalization from «FeatureType» FP_AnpassungKlimawandel to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

➡ Generalization from «FeatureType» FP_Kennzeichnung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» FP_Wasserwirtschaft to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» FP_GenerischesObjekt to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» FP_Gewaesser to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» FP_Gruen to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» FP_SchutzPflegeEntwicklung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» FP_UnverbindlicheVormerkung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Abgrabung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_VerEntsorgung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bodenschaetze to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES	
◆ position : XP_VariableGeometrie Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public = false	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_AnpassungKlimawandel

Class «FeatureType» in package 'FP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen'

Anlagen, Einrichtungen und sonstige Maßnahmen, die der Anpassung an den Klimawandel dienen.

FP_AnpassungKlimawandel
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 13.08.2012. Last modified 27.08.2013
Extends FP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
← Generalization from «FeatureType» FP_AnpassungKlimawandel to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[Direction is 'Source -> Destination'.]

FP_DetailZweckbestGemeinbedarf

Class «CodeList» in package 'FP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen'

FP_DetailZweckbestGemeinbedarf
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

FP_DetailZweckbestSpielSportanlage

Class «CodeList» in package 'FP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen'

FP_DetailZweckbestSpielSportanlage
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

FP_Gemeinbedarf

Class «FeatureType» in package 'FP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen'

Darstellung von Flächen für den Gemeinbedarf nach §5, Abs. 2, Nr. 2 BauGB.

FP_Gemeinbedarf
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends FP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» FP_Gemeinbedarf to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES

◆ zweckbestimmung : XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Allgemeine Zweckbestimmungen der Fläche

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ weitereZweckbestimmung1 : XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere allgemeine Zweckbestimmung der Fläche. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltert" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false

ATTRIBUTES
sequenceNumber = 201 [Is static False. Containment is Not Specified.]
weitereZweckbestimmung2 : XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Weitere allgemeine Zweckbestimmung der Fläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden. Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 [Is static False. Containment is Not Specified.]
weitereZweckbestimmung3 : XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Weitere allgemeine Zweckbestimmung der Fläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden. Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 [Is static False. Containment is Not Specified.]
weitereZweckbestimmung4 : XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Weitere allgemeine Zweckbestimmung der Fläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden. Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204 [Is static False. Containment is Not Specified.]
weitereZweckbestimmung5 : XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Weitere allgemeine Zweckbestimmung der Fläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden. Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205 [Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES
<p>◆ besondereZweckbestimmung : XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)</p> <p>Besondere Zweckbestimmungen der Fläche, die die zugehörigen allgemeinen Zweckbestimmungen detaillieren oder ersetzen..</p> <p>Properties:</p> <p>4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereBesondZweckbestimmung1 : XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere besondere Zweckbestimmung der Fläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen <i>besondereZweckbestimmung</i> mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties:</p> <p>4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 207</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereBesondZweckbestimmung2 : XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere besondere Zweckbestimmung der Fläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen <i>besondereZweckbestimmung</i> mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties:</p> <p>4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 208</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereBesondZweckbestimmung3 : XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere besondere Zweckbestimmung der Fläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen <i>besondereZweckbestimmung</i> mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties:</p> <p>4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 209</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ATTRIBUTES
<p>weitereBesondZweckbestimmung4 : XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere besondere Zweckbestimmung der Fläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen <i>besondereZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</i></p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 210 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>weitereBesondZweckbestimmung5 : XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere besondere Zweckbestimmung der Fläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen <i>besondereZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</i></p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 211 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>detaillierteZweckbestimmung : FP_DetailZweckbestGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)</p> <p>Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmungen.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 212 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>weitereDetailZweckbestimmung1 : FP_DetailZweckbestGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen <i>detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</i></p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 213 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ATTRIBUTES
<p>weitereDetailZweckbestimmung2 : FP_DetailZweckbestGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltert" gekennzeichnet, es sollte stattdessen detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 214 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>weitereDetailZweckbestimmung3 : FP_DetailZweckbestGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltert" gekennzeichnet, es sollte stattdessen detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 215 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>weitereDetailZweckbestimmung4 : FP_DetailZweckbestGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltert" gekennzeichnet, es sollte stattdessen detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 216 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>weitereDetailZweckbestimmung5 : FP_DetailZweckbestGemeinbedarf Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltert" gekennzeichnet, es sollte stattdessen detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 217 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

FP_SpielSportanlage

Class «FeatureType» in package 'FP_Gemeinbedarf_Spiel_und_Sportanlagen'

Darstellung von Flächen für Spiel- und Sportanlagen nach §5, Abs. 2, Nr. 2 BauGB.

FP_SpielSportanlage
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends FP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» FP_SpielSportanlage to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

ATTRIBUTES

- ◆ zweckbestimmung : XP_ZweckbestimmungSpielSportanlage Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Zweckbestimmungen der Fläche

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereZweckbestimmung1 : XP_ZweckbestimmungSpielSportanlage Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere Zweckbestimmung der Fläche. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ detaillierteZweckbestimmung : FP_DetailZweckbestSpielSportanlage Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmungen.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

- ◆ weitereDetailZweckbestimmung1 : FP_DetailZweckbestSpielSportanlage Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen *detaillierteZweckbestimmung* mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_Landwirtschaft_Wald_und_Gruen

Package «Leaf» in package 'Flaechennutzungsplan'

Darstellung von Grünflächen (§5, Abs. 2, Nr. 5 BauGB) und von Flächen für die Landwirtschaft und Wald (§5, Abs. 2, Nr. 9 BauGB).

FP_Landwirtschaft_Wald_und_Gruen
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

FP_Landwirtschaft_Wald_und_Gruen diagram

diagram in package 'FP_Landwirtschaft_Wald_und_Gruen'

FP_Landwirtschaft_Wald_und_Gruen
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 28.11.2012

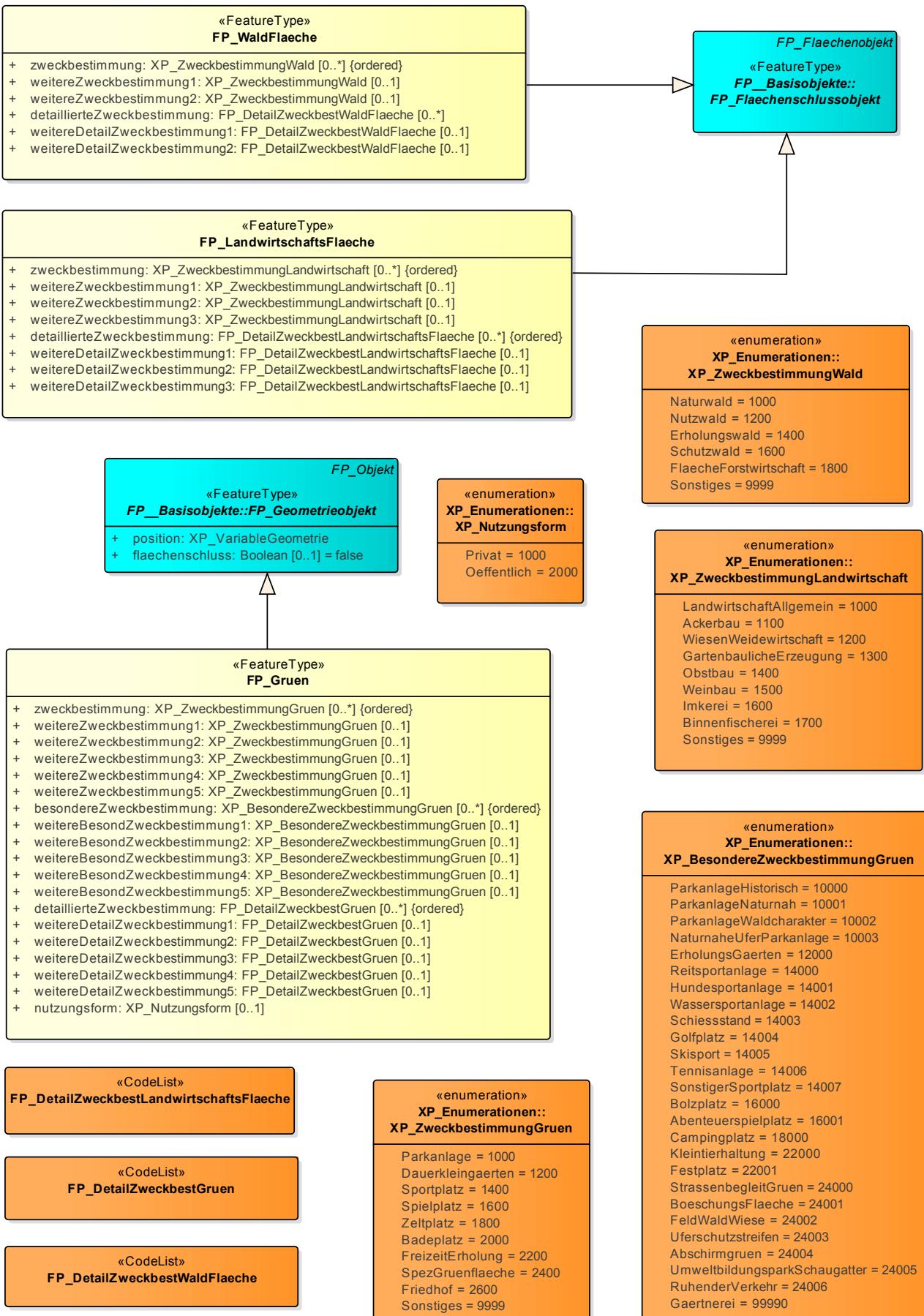


Figure 31: FP_Landwirtschaft_Wald_und_Gruen

XP_BesondereZweckbestimmungGruen

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_BesondereZweckbestimmungGruen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ ParkanlageHistorisch : <undefined>	Public = 10000 [Is static False. Containment is .]
◆ ParkanlageNaturnah : <undefined>	Public = 10001 [Is static False. Containment is .]
◆ ParkanlageWaldcharakter : <undefined>	Public = 10002 [Is static False. Containment is .]
◆ NaturnaheUferParkanlage : <undefined>	Public = 10003 [Is static False. Containment is .]
◆ ErholungsGaerten : <undefined>	Public = 12000 [Is static False. Containment is .]
◆ Reitsportanlage : <undefined>	Public = 14000 [Is static False. Containment is .]
◆ Hundesportanlage : <undefined>	Public = 14001 [Is static False. Containment is .]
◆ Wassersportanlage : <undefined>	Public = 14002 [Is static False. Containment is .]
◆ Schiessstand : <undefined>	Public = 14003 [Is static False. Containment is .]
◆ Golfplatz : <undefined>	Public = 14004 [Is static False. Containment is .]
◆ Skisport : <undefined>	Public = 14005 [Is static False. Containment is .]
◆ Tennisanlage : <undefined>	Public = 14006 [Is static False. Containment is .]
◆ SonstigerSportplatz : <undefined>	Public = 14007 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ Bolzplatz : <undefined>	Public = 16000 [Is static False. Containment is .]
◆ Abenteuerspielplatz : <undefined>	Public = 16001 [Is static False. Containment is .]
◆ Campingplatz : <undefined>	Public = 18000 [Is static False. Containment is .]
◆ Kleintierhaltung : <undefined>	Public = 22000 [Is static False. Containment is .]
◆ Festplatz : <undefined>	Public = 22001 [Is static False. Containment is .]
◆ StrassenbegleitGruen : <undefined>	Public = 24000 [Is static False. Containment is .]
◆ BoeschungsFlaeche : <undefined>	Public = 24001 [Is static False. Containment is .]
◆ FeldWaldWiese : <undefined>	Public = 24002 [Is static False. Containment is .]
◆ Uferschutzstreifen : <undefined>	Public = 24003 [Is static False. Containment is .]
◆ Abschirmgruen : <undefined>	Public = 24004 [Is static False. Containment is .]
◆ UmweltbildungsparkSchaugatter : <undefined>	Public = 24005 [Is static False. Containment is .]
◆ RuhenderVerkehr : <undefined>	Public = 24006 [Is static False. Containment is .]
◆ Gaertnerei : <undefined>	Public = 99990 [Is static False. Containment is .]

XP_Nutzungsform

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung möglicher Nutzungsformen einer Fläche

XP_Nutzungsform
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Privat : <undefined>	Public = 1000 Private Nutzung [Is static False. Containment is .]
◆ Oeffentlich : <undefined>	Public = 2000 Öffentliche Nutzung [Is static False. Containment is .]

XP_ZweckbestimmungGruen

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_ZweckbestimmungGruen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Parkanlage : <undefined>	Public = 1000 Parkanlage; auch: Erholungsgrün, Grünanlage, Naherholung. [Is static False. Containment is .]
◆ Dauerkleingaerten : <undefined>	Public = 1200 Dauerkleingarten; auch: Gartenfläche, Hofgärten, Gartenland [Is static False. Containment is .]
◆ Sportplatz : <undefined>	Public = 1400 Sportplatz [Is static False. Containment is .]
◆ Spielplatz : <undefined>	Public = 1600 Spielplatz [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ Zeltplatz : <undefined>	Public = 1800 Zeltplatz [Is static False. Containment is .]
◆ Badeplatz : <undefined>	Public = 2000 Badeplatz, auch Schwimmbad, Liegewiese [Is static False. Containment is .]
◆ FreizeitErholung : <undefined>	Public = 2200 Anlage für Freizeit und Erholung. [Is static False. Containment is .]
◆ SpezGruenflaeche : <undefined>	Public = 2400 Spezielle Grünfläche [Is static False. Containment is .]
◆ Friedhof : <undefined>	Public = 2600 Friedhof [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999 Sonstiges [Is static False. Containment is .]

XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ LandwirtschaftAllgemein : <undefined>	Public = 1000 Allgemeine Landwirtschaft [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ Ackerbau : <undefined>	Public = 1100 Ackerbau [Is static False. Containment is .]
◆ WiesenWeidewirtschaft : <undefined>	Public = 1200 Wiesen- und Weidewirtschaft [Is static False. Containment is .]
◆ GartenbaulicheErzeugung : <undefined>	Public = 1300 Gartenbauliche Erzeugung [Is static False. Containment is .]
◆ Obstbau : <undefined>	Public = 1400 Obstbau [Is static False. Containment is .]
◆ Weinbau : <undefined>	Public = 1500 Weinbau [Is static False. Containment is .]
◆ Imkerei : <undefined>	Public = 1600 Imkerei [Is static False. Containment is .]
◆ Binnenfischerei : <undefined>	Public = 1700 Binnenfischerei [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999 Sonstiges [Is static False. Containment is .]

XP_ZweckbestimmungWald

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_ZweckbestimmungWald
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Naturwald : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ Nutzwald : <undefined>	Public = 1200 [Is static False. Containment is .]
◆ Erholungswald : <undefined>	Public = 1400 Erholungswald [Is static False. Containment is .]
◆ Schutzwald : <undefined>	Public = 1600 Schutzwald [Is static False. Containment is .]
◆ FlaechenForstwirtschaft : <undefined>	Public = 1800 [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999 Sonstiges [Is static False. Containment is .]

FP_Flaechenschlussobjekt

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Flächenschlussobjekte sind.

FP_Flaechenschlussobjekt
 Version Phase
 created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
 Extends FP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
◀ Generalization from «FeatureType» FP_Flaechenschlussobjekt to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt	[
INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_WaldFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenschlussobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_LandwirtschaftsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenschlussobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_BebauungsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenschlussobjekt [

FP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

FP_Geometrieobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013
Extends FP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
↳ Generalization from «FeatureType» FP_Geometrieobjekt to «FeatureType» FP_Objekt [

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Gemeinbedarf to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_PrivilegiertesVorhaben to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_SpielSportanlage to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Strassenverkehr to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Aufschuettung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_AnpassungKlimawandel to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Kennzeichnung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Wasserwirtschaft to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_GenerischesObjekt to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Gewaesser to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Gruen to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_SchutzPflegeEntwicklung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_UnverbindlicheVormerkung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Abgrabung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_VerEntsorgung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bodenschaetze to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES	
◆ position : XP_VariableGeometrie Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public = false	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_DetailZweckbestGruen

Class «CodeList» in package 'FP_Landwirtschaft_Wald_und_Gruen'

FP_DetailZweckbestGruen
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

FP_DetailZweckbestLandwirtschaftsFlaeche

Class «CodeList» in package 'FP_Landwirtschaft_Wald_und_Gruen'

FP_DetailZweckbestLandwirtschaftsFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

FP_DetailZweckbestWaldFlaeche

Class «CodeList» in package 'FP_Landwirtschaft_Wald_und_Gruen'

FP_DetailZweckbestWaldFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

FP_Gruen

Class «FeatureType» in package 'FP_Landwirtschaft_Wald_und_Gruen'

Darstellung einer Grünfläche nach §5, Abs. 2, Nr. 5 BauGB,

FP_Gruen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends FP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» FP_Gruen to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES

◆ zweckbestimmung : XP_ZweckbestimmungGruen Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Allgemeine Zweckbestimmungen der Grünfläche.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ weitereZweckbestimmung1 : XP_ZweckbestimmungGruen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere allgemeine Zweckbestimmung der Grünfläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =

ATTRIBUTES
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201 [Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none">◆ weitereZweckbestimmung2 : XP_ZweckbestimmungGruen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Weitere allgemeine Zweckbestimmung der Grünfläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>
Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 [Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none">◆ weitereZweckbestimmung3 : XP_ZweckbestimmungGruen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Weitere allgemeine Zweckbestimmung der Grünfläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>
Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 [Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none">◆ weitereZweckbestimmung4 : XP_ZweckbestimmungGruen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Weitere allgemeine Zweckbestimmung der Grünfläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>
Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204 [Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none">◆ weitereZweckbestimmung5 : XP_ZweckbestimmungGruen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Weitere allgemeine Zweckbestimmung der Grünfläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>
Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 205	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ besondereZweckbestimmung : XP_BesondereZweckbestimmungGruen Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)</p> <p>Besondere Zweckbestimmungen der Grünfläche, die die zugehörige allgemeinen Zweckbestimmungen detaillieren oder ersetzen.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206</p>	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ weitereBesondZweckbestimmung1 : XP_BesondereZweckbestimmungGruen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere besondere Zweckbestimmung der Grünfläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen <i>besondereZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</i></p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 207</p>	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ weitereBesondZweckbestimmung2 : XP_BesondereZweckbestimmungGruen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere besondere Zweckbestimmung der Grünfläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen <i>besondereZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</i></p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 208</p>	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ weitereBesondZweckbestimmung3 : XP_BesondereZweckbestimmungGruen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere besondere Zweckbestimmung der Grünfläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen <i>besondereZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</i></p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline</p>	

ATTRIBUTES	
isMetadata = false sequenceNumber = 209	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ weitereBesondZweckbestimmung4 : XP_BesondereZweckbestimmungGruen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere besondere Zweckbestimmung der Grünfläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen <i>besondereZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</i></p>	
<p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 210</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ weitereBesondZweckbestimmung5 : XP_BesondereZweckbestimmungGruen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere besondere Zweckbestimmung der Grünfläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen <i>besondereZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</i></p>	
<p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 211</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ detaillierteZweckbestimmung : FP_DetailZweckbestGruen Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmungen.</p>	
<p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 212</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ weitereDetailZweckbestimmung1 : FP_DetailZweckbestGruen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen <i>detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</i></p>	
<p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false</p>	

ATTRIBUTES
sequenceNumber = 213 [Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>weitereDetailZweckbestimmung2 : FP_DetailZweckbestGruen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltert" gekennzeichnet, es sollte stattdessen detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>
Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 214 [Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>weitereDetailZweckbestimmung3 : FP_DetailZweckbestGruen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltert" gekennzeichnet, es sollte stattdessen detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>
Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 215 [Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>weitereDetailZweckbestimmung4 : FP_DetailZweckbestGruen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltert" gekennzeichnet, es sollte stattdessen detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>
Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 216 [Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>weitereDetailZweckbestimmung5 : FP_DetailZweckbestGruen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltert" gekennzeichnet, es sollte stattdessen detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>
Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 217 [Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES
<p>◆ nutzungsform : XP_Nutzungsform Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Nutzungsform der Grünfläche.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 218</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>

FP_LandwirtschaftsFlaeche

Class «FeatureType» in package 'FP_Landwirtschaft_Wald_und_Gruen'

Darstellung einer Landwirtschaftsfläche nach §5, Abs. 2, Nr. 9a.

FP_LandwirtschaftsFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends FP_Flaechenschlussobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
<p>◀ Generalization from «FeatureType» FP_LandwirtschaftsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenschlussobjekt</p> <p>[</p>

ATTRIBUTES
<p>◆ zweckbestimmung : XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)</p> <p>Zweckbestimmungen der Fläche.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ATTRIBUTES
<p>◆ weitereZweckbestimmung1 : XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere Zweckbestimmung der Fläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false</p>

ATTRIBUTES
sequenceNumber = 207 [Is static False. Containment is Not Specified.]
weitereZweckbestimmung2 : XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Weitere Zweckbestimmung der Fläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden. Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 [Is static False. Containment is Not Specified.]
weitereZweckbestimmung3 : XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Weitere Zweckbestimmung der Fläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden. Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201 [Is static False. Containment is Not Specified.]
detaillierteZweckbestimmung : FP_DetailZweckbestLandwirtschaftsFlaeche Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True) Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmungen. Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 [Is static False. Containment is Not Specified.]
weitereDetailZweckbestimmung1 : FP_DetailZweckbestLandwirtschaftsFlaeche Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden. Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 [Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES	
weitereDetailZweckbestimmung2 : FP_DetailZweckbestLandwirtschaftsFlaeche	Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veralter" gekennzeichnet, es sollte stattdessen <i>detaillierteZweckbestimmung</i> mehrfach belegt werden.	
Properties:	
4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204	[Is static False. Containment is Not Specified.]
weitereDetailZweckbestimmung3 : FP_DetailZweckbestLandwirtschaftsFlaeche	Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veralter" gekennzeichnet, es sollte stattdessen <i>detaillierteZweckbestimmung</i> mehrfach belegt werden.	
Properties:	
4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205	[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_WaldFlaeche

Class «FeatureType» in package 'FP_Landwirtschaft_Wald_und_Gruen'

Darstellung von Waldflächen nach §5, Abs. 2, Nr. 9b,

FP_WaldFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends FP_Flaechenschlussobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
 Generalization from «FeatureType» FP_WaldFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenschlussobjekt	
[
ATTRIBUTES	
zweckbestimmung : XP_ZweckbestimmungWald	Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)
Zweckbestimmungen der Waldfläche.	
Properties:	
4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality = inlineOrByReference = inline	

ATTRIBUTES	
isMetadata = false sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ weitereZweckbestimmung1 : XP_ZweckbestimmungWald Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere Zweckbestimmung der Waldfläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>	
<p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201</p>	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ weitereZweckbestimmung2 : XP_ZweckbestimmungWald Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere Zweckbestimmung der Waldfläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>	
<p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202</p>	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ detaillierteZweckbestimmung : FP_DetailZweckbestWaldFlaeche Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmungen.</p>	
<p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203</p>	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ weitereDetailZweckbestimmung1 : FP_DetailZweckbestWaldFlaeche Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>	
<p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204</p>	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	

ATTRIBUTES
<p>weitereDetailZweckbestimmung2 : FP_DetailZweckbestWaldFlaeche Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties:</p> <p>4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

FP_Naturschutz

Package «Leaf» in package 'Flaechennutzungsplan'

Darstellung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft (§5 Abs. 2 Nr. 10 BauGB).

FP_Naturschutz
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

FP_Naturschutz diagram

diagram in package 'FP_Naturschutz'

FP_Naturschutz
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 02.08.2013

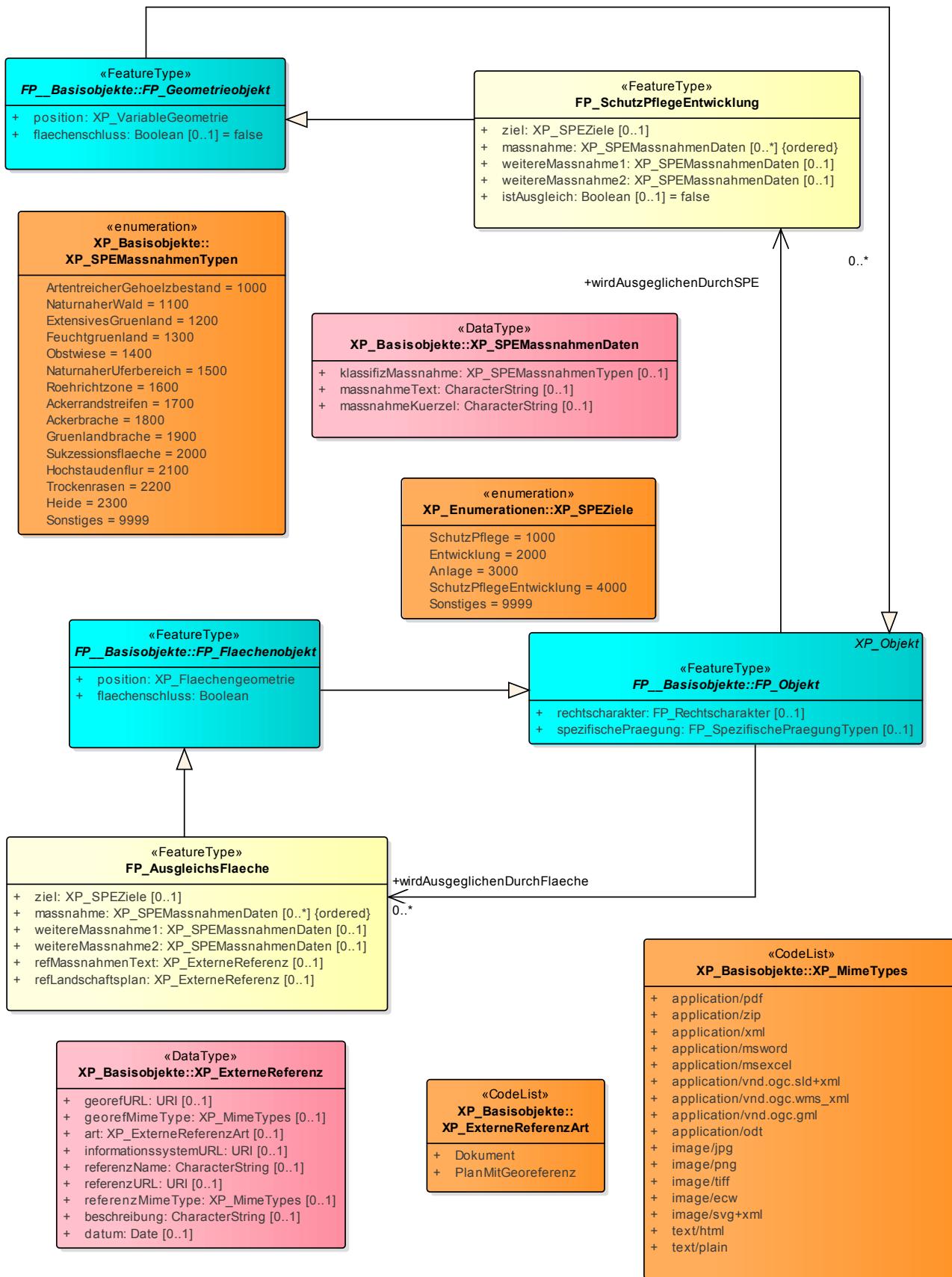


Figure 32: FP_Naturschutz

XP_ExterneReferenz

Class «*DataType*» in package 'XP_Basisobjekte'

Verweis auf ein extern gespeichertes Dokument, einen extern gespeicherten, georeferenzierten Plan oder einen Datenbank-Eintrag. Einer der beiden Attribute "referenzName" bzw. "referenzURL" muss belegt sein.

XP_ExterneReferenz
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 23.07.2013

ATTRIBUTES

- ◆ georefURL : URI Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Referenz auf eine Georeferenzierungs-Datei. Das Attribut ist nur relevant bei Verweisen auf georeferenzierte Rasterbilder.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ georefMimeType : XP_MimeTypes Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Mime-Type der Georeferenzierungs-Datei. Das Attribut ist nur relevant bei Verweisen auf georeferenzierte Rasterbilder.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is .]

- ◆ art : XP_ExterneReferenzArt Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Typisierung der referierten Dokumente

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is .]

- ◆ informationssystemURL : URI Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

URI des zugehörigen Informationssystems

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

- ◆ referenzName : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Name des referierten Dokuments.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ referenzURL : URI Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

URI des referierten Dokuments, bzw. Datenbank-Schlüssel.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ referenzMimeType : XP_MimeTypes Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Mime-Type des referierten Dokumentes

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 206

[Is static False. Containment is .]

- ◆ beschreibung : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Beschreibung des referierten Dokuments

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 207

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ datum : Date Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum des referierten Dokuments

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false

ATTRIBUTES

sequenceNumber = 208

[Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_ExterneReferenzArt*Class «CodeList» in package 'XP_Basisobjekte'*

Typisierung von referierten Dokumenten.

XP_ExterneReferenzArt

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 21.10.2011

ATTRIBUTES

◆ Dokument : <undefined> Public

Referenz auf ein Dokument.

[Is static False. Containment is .]

◆ PlanMitGeoreferenz : <undefined> Public

Referenz auf einen georeferenzierten Plan.

[Is static False. Containment is .]

XP_MimeTypes*Class «CodeList» in package 'XP_Basisobjekte'*

XP_MimeTypes

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

◆ application/pdf : Public

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ application/zip : Public

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ application/xml : Public

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ application/msword : Public

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES	
◆ application/msexcel : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ application/vnd.ogc.sld+xml : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ application/vnd.ogc.wms_xml : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ application/vnd.ogc.gml : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ application/odt : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ image/jpg : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ image/png : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ image/tiff : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ image/ecw : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ image/svg+xml : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ text/html : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ text/plain : Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_SPEMassnahmenDaten

*Class «*DataType*» in package 'XP_Basisobjekte'*

Spezifikation der Attribute für einer Schutz-, Pflege- oder Entwicklungsmaßnahme.

XP_SPEMassnahmenDaten
Version Phase Proposed

ATTRIBUTES

- ◆ klassifizMassnahme : XP_SPEMassnahmenTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Klassifikation der Maßnahme

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

- ◆ massnahmeText : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Durchzuführende Maßnahme als freier Text.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ massnahmeKuerzel : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Kürzel der durchzuführenden Maßnahme.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_SPEMassnahmenTypen

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Basisobjekte'

Aufzählung der Typen von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen.

XP_SPEMassnahmenTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

- ◆ ArtentreicherGehoelzbestand : <undefined> Public = 1000

[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ NaturnaherWald : <undefined>	Public = 1100 [Is static False. Containment is .]
◆ ExtensivesGruenland : <undefined>	Public = 1200 [Is static False. Containment is .]
◆ Feuchtgruenland : <undefined>	Public = 1300 [Is static False. Containment is .]
◆ Obstwiese : <undefined>	Public = 1400 [Is static False. Containment is .]
◆ NaturnaherUferbereich : <undefined>	Public = 1500 [Is static False. Containment is .]
◆ Roehrichtzone : <undefined>	Public = 1600 [Is static False. Containment is .]
◆ Ackerrandstreifen : <undefined>	Public = 1700 [Is static False. Containment is .]
◆ Ackerbrache : <undefined>	Public = 1800 [Is static False. Containment is .]
◆ Gruenlandbrache : <undefined>	Public = 1900 [Is static False. Containment is .]
◆ Sukzessionsflaeche : <undefined>	Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ Hochstaudenflur : <undefined>	Public = 2100 [Is static False. Containment is .]
◆ Trockenrasen : <undefined>	Public = 2200 [Is static False. Containment is .]
◆ Heide : <undefined>	Public = 2300 [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung der Ziele für Schutz-, Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen.

XP_SPEZiele
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ SchutzPflege : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ Entwicklung : <undefined>	Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ Anlage : <undefined>	Public = 3000
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation =	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ SchutzPflegeEntwicklung : <undefined>	Public = 4000
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation =	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

FP_Flaechenobjekt*Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'*

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit flächenhaftem Raumbezug (eine Einzelfläche oder eine Menge von Flächen, die sich nicht überlappen dürfen). Die von FP_Flaechenobjekt abgeleiteten Fachobjekte können sowohl als Flächenschlussobjekte als auch als Überlagerungsobjekte auftreten.

FP_Flaechenobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013
Extends FP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» FP_Flaechenobjekt to «FeatureType» FP_Objekt	[
INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_VorbehalteFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_AusgleichsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_KeineZentrAbwasserBeseitigungFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Flaechenschlussobjekt to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_AbgrabungsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_AufschuettungsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_BodenschaetzeFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Ueberlagerungsobjekt to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt	[]

ATTRIBUTES	
◆ position : XP_Flaechengeometrie Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

FP_Geometrieobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013
Extends FP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» FP_Geometrieobjekt to «FeatureType» FP_Objekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Gemeinbedarf to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_PriviliegertesVorhaben to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_SpielSportanlage to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Strassenverkehr to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Aufschuettung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_AnpassungKlimawandel to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Kennzeichnung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Wasserwirtschaft to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_GenerischesObjekt to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Gewaesser to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Gruen to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_SchutzPflegeEntwicklung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_UnverbindlicheVormerkung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Abgrabung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_VerEntsorgung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bodenschaetze to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES	
◆ position : XP_VariableGeometrie Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 [Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public = false	Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201 [Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_Objekt

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Fachobjekte des Flächennutzungsplans.

FP_Objekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
Extends XP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
◀ Generalization from «FeatureType» FP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Punktobjekt to «FeatureType» FP_Objekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Linienobjekt to «FeatureType» FP_Objekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Geometrieobjekt to «FeatureType» FP_Objekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Flaechenobjekt to «FeatureType» FP_Objekt	[]

ATTRIBUTES	
◆ rechtscharakter : FP_Rechtscharakter Public	Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Rechtliche Charakterisierung des Planinhalts

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p> <p>◆ spezifischePraegung : FP_SpezifischePraegungTypen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Spezifische bauliche Prägung einer Darstellung.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201 <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ASSOCIATIONS
<p>↙ Association (direction: Source -> Destination)</p> <p>Source: Public (Class) FP_Objekt «FeatureType»</p> <p>Target: Public wirdAusgeglichenDurchFlaeche (Class) FP_AusgleichsFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>
<p>↙ Association (direction: Source -> Destination)</p> <p>Source: Public (Class) FP_Objekt «FeatureType»</p> <p>Target: Public wirdAusgeglichenDurchSPE (Class) FP_SchutzPflegeEntwicklung «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>
<p>↙ Association (direction: Bi-Directional)</p> <p>Source: Public gehoertZuFP_Bereich (Class) FP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p> <p>Target: Public inhaltFPlan (Class) FP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>

FP_AusgleichsFlaeche

Class «FeatureType» in package 'FP_Naturschutz'

Flächen und Maßnahmen zum Ausgleich gemäß §5, Abs. 2a BauBG.

FP_AusgleichsFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends FP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» FP_AusgleichsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt
[

ATTRIBUTES

- ◆ ziel : XP_SPEZiele Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Unterscheidung nach den Zielen "Schutz, Pflege" und "Entwicklung".

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is .]

- ◆ massnahme : XP_SPEMassnahmenDaten Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Auf der Fläche durchzuführende Maßnahmen.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereMassnahme1 : XP_SPEMassnahmenDaten Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere durchzuführende Massnahme. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen massnahme mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereMassnahme2 : XP_SPEMassnahmenDaten Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere durchzuführende Massnahme. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen massnahme mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ refMassnahmenText : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	Referenz auf ein Dokument in dem die Massnahmen beschrieben werden.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is .]
◆ refLandschaftsplan : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	Referenz auf den Landschaftsplan.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS	
↙ Association (direction: Source -> Destination)	Source: Public (Class) FP_Objekt «FeatureType» Target: Public wirdAusgeglichenDurchFlaeche (Class) FP_AusgleichsFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]

FP_SchutzPflegeEntwicklung

Class «FeatureType» in package 'FP_Naturschutz'

Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (§5 Abs. 2, Nr. 10 BauGB)

FP_SchutzPflegeEntwicklung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 14.08.2012
Extends FP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» FP_SchutzPflegeEntwicklung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
ATTRIBUTES	

ATTRIBUTES

- ◆ ziel : XP_SPEZiele Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Unterscheidung nach den Zielen "Schutz, Pflege" und "Entwicklung".

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

- ◆ massnahme : XP_SPEMassnahmenDaten Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Durchzuführende Maßnahmen.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereMassnahme1 : XP_SPEMassnahmenDaten Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere durchzuführende Massnahme. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen massnahme mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereMassnahme2 : XP_SPEMassnahmenDaten Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere durchzuführende Massnahme. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen massnahme mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ istAusgleich : Boolean Public = false
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Gibt an, ob die Maßnahme zum Ausgleich eines Eingriffs benutzt wird.

ATTRIBUTES

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) FP_Objekt «FeatureType»

Target: Public wirdAusgeglichenDurchSPE (Class)

FP_SchutzPflegeEntwicklung «FeatureType»

Cardinality: [0..*]

FP_Raster

Package «Leaf» in package 'Flaechennutzungsplan'

Raster-Darstellung von FPlänen

FP_Raster
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

FP_Raster diagram

diagram in package 'FP_Raster'

FP_Raster
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 10.10.2011

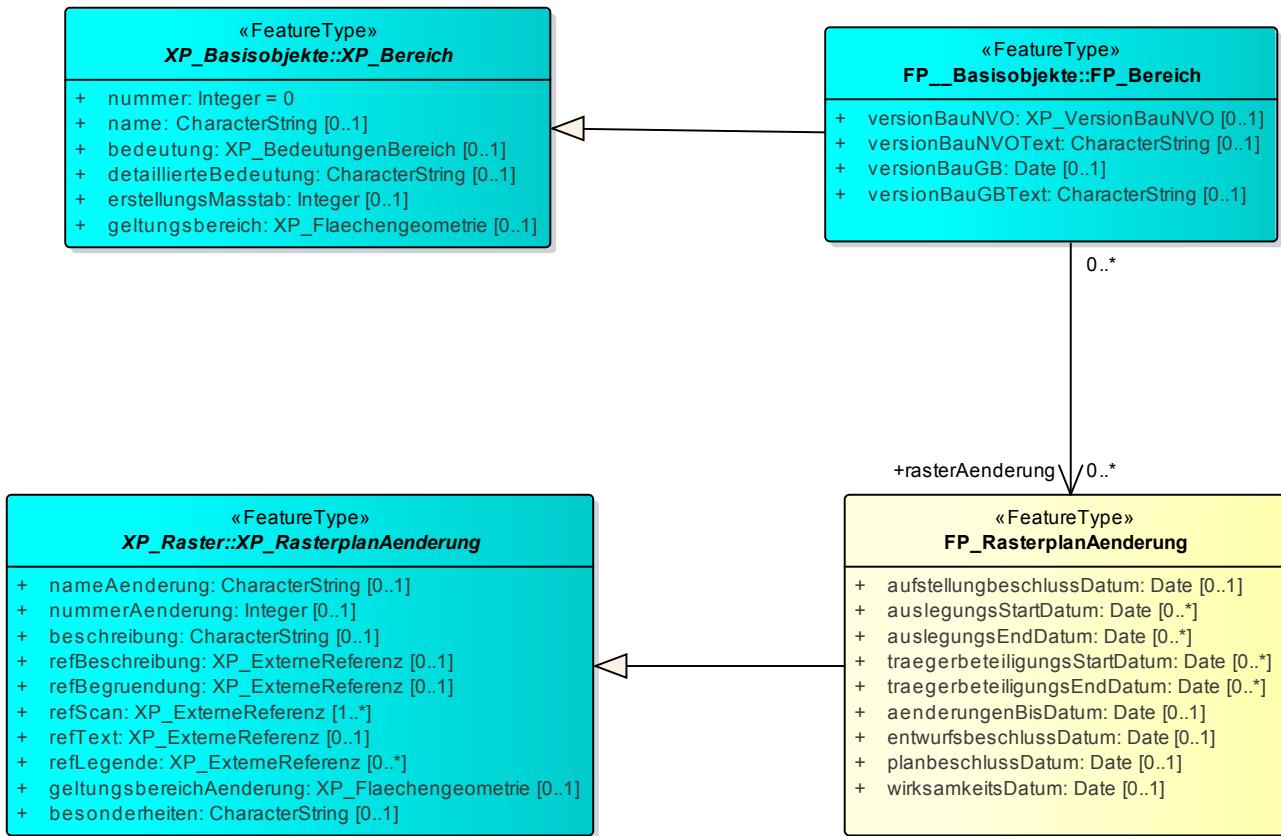


Figure 33: FP_Raster

XP_Bereich

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für die Modellierung von Planbereichen. Ein Planbereich fasst die Inhalte eines Plans nach bestimmten Kriterien zusammen.

XP_Bereich
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 26.07.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

ATTRIBUTES

◆ nummer : Integer Public = 0

Nummer des Bereichs. Wenn der Bereich als Ebene eines BPlans interpretiert wird, kann aus dem Attribut die vertikale Reihenfolge der Ebenen rekonstruiert werden.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ name : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Bezeichnung des Bereiches

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ bedeutung : XP_BedeutungenBereich Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Spezifikation der semantischen Bedeutung eines Bereiches.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ detaillierteBedeutung : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES

Detaillierte Erklärung der semantischen Bedeutung eines Bereiches, in Ergänzung des Attributs bedeutung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ erstellungsMasstab : Integer Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Der bei der Erstellung der Inhalte des Planbereichs benutzte Kartenmasstab. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Masstab.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ geltungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Räumliche Abgrenzung des Bereiches. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Geltungsbereich.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

✓ Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) XP_Bereich «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public rasterBasis (Class)
XP_RasterplanBasis «FeatureType»
Cardinality: [0..1]

✓ Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public gehoertZuBereich (Class) XP_Bereich
«FeatureType»
Cardinality: [0..1]

Target: Public praesentationsobjekt (Class)
XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

✓ Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class)
XP_Bereich «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt
«FeatureType»
Cardinality: [0..*]

XP_RasterplanAenderung

Class «FeatureType» in package 'XP_Raster'

Basisklasse für georeferenzierte Rasterdarstellungen von Änderungen des Basisplans, die nicht in die Rasterdarstellung XP_RasterplanBasis integriert sind.

Im Standard sind nur georeferenzierte Rasterpläne zugelassen. Die über refScan referierte externe Referenz muss deshalb entweder vom Typ "PlanMitGeoreferenz" sein oder einen WMS-Request enthalten.

XP_RasterplanAenderung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung
[]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung
[]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung
[]

ATTRIBUTES

- ◆ nameAenderung : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Bezeichnung des Plan-Änderung

Properties:
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 201
 [Is static False. Containment is Not Specified.]
- ◆ nummerAenderung : Integer Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Nummer der Änderung

Properties:
 4.1:NewAttributeOrAssociation =
 inlinOrByReference = inline
 isMetadata = false

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 205	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ beschreibung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Nähtere Beschreibung der Plan-Änderung	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 210	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ refBeschreibung : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf das Beschreibungs-Dokument	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 211	[Is static False. Containment is .]
◆ refBegründung : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf das Begründungs-Dokument	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 212	[Is static False. Containment is .]
◆ refScan : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([1..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf eine rasterversion der Plan-Änderung.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 213	[Is static False. Containment is .]
◆ refText : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf die textlichen Inhalte der Planänderung.	

ATTRIBUTES	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 214	[Is static False. Containment is .]
◆ refLegende : XP_ExterneReferenz Public	
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf die Legende der Plan-Änderung.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 215	[Is static False. Containment is .]
◆ geltungsbereichAenderung : XP_Flaechengeometrie Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Raeumlicher Bereich des georeferenzierten Rasterbildes, in dem die Änderung wirksam ist.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 220	[Is static False. Containment is .]
◆ besonderheiten : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Besonderheiten der Änderung	
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation =	
inlinOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 230	[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_Bereich

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Diese Klasse modelliert einen Bereich eines Flächennutzungsplans.

FP_Bereich
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends XP_Bereich

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» FP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

ATTRIBUTES

◆ versionBauNVO : XP_VersionBauNVO Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Benutzte Version der BauNVO

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

◆ versionBauNVOText : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Textliche Spezifikation einer anderen Gesetzesgrundlage als der BauNVO. In diesem Fall muss das Attribut versionBauNVO den Wert 9999 haben.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ versionBauGB : Date Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum der zugrunde liegenden Version des BauGB.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ versionBauGBText : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Zugrunde liegende Version des BauGB.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Bi-Directional)	<p>Source: Public gehoertZuFP_Bereich (Class) FP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p> <p>Target: Public inhaltFPlan (Class) FP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>
 Association (direction: Bi-Directional)	<p>Source: Public bereich (Class) FP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p> <p>Target: Public gehoertZuPlan (Class) FP_Plan «FeatureType» Cardinality: [1]</p>
 Association (direction: Source -> Destination)	<p>Source: Public (Class) FP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p> <p>Target: Public rasterAenderung (Class) FP_RasterplanAenderung «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>

FP_RasterplanAenderung

Class «FeatureType» in package 'FP_Raster'

Georeferenziertes Rasterbild der Änderung eines Basisplans. Die abgeleitete Klasse besitzt Datums-Attribute, die spezifisch für Flächennutzungspläne sind.

FP_RasterplanAenderung
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013
 Extends XP_RasterplanAenderung

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
 Generalization from «FeatureType» FP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung	[]
ATTRIBUTES	
 aufstellungbeschlussDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 [Is static False. Containment is Not Specified.]
 auslegungsStartDatum : Date Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	

ATTRIBUTES

Start-Datum der öffentlichen Auslegung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ auslegungsEndDatum : Date Public

Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

End-Datum der öffentlichen Auslegung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ traegerbeteiligungsStartDatum : Date Public

Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Start-Datum der Trägerbeteiligung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ traegerbeteiligungsEndDatum : Date Public

Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

End-Datum der Trägerbeteiligung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ aenderungenBisDatum : Date Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ entwurfsbeschlussDatum : Date Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ planbeschlussDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 207</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ wirksamkeitsDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 208</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ASSOCIATIONS
<p>↙ Association (direction: Source -> Destination)</p> <p>Source: Public (Class) FP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p> <p>Target: Public rasterAenderung (Class) FP_RasterplanAenderung «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>

FP_Sonstiges

Package «Leaf» in package 'Flaechennutzungsplan'

Sonstige Klassen von FPlan-Objekten.

FP_Sonstiges
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

FP_Sonstiges diagram

diagram in package 'FP_Sonstiges'

FP_Sonstiges
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 14.08.2012

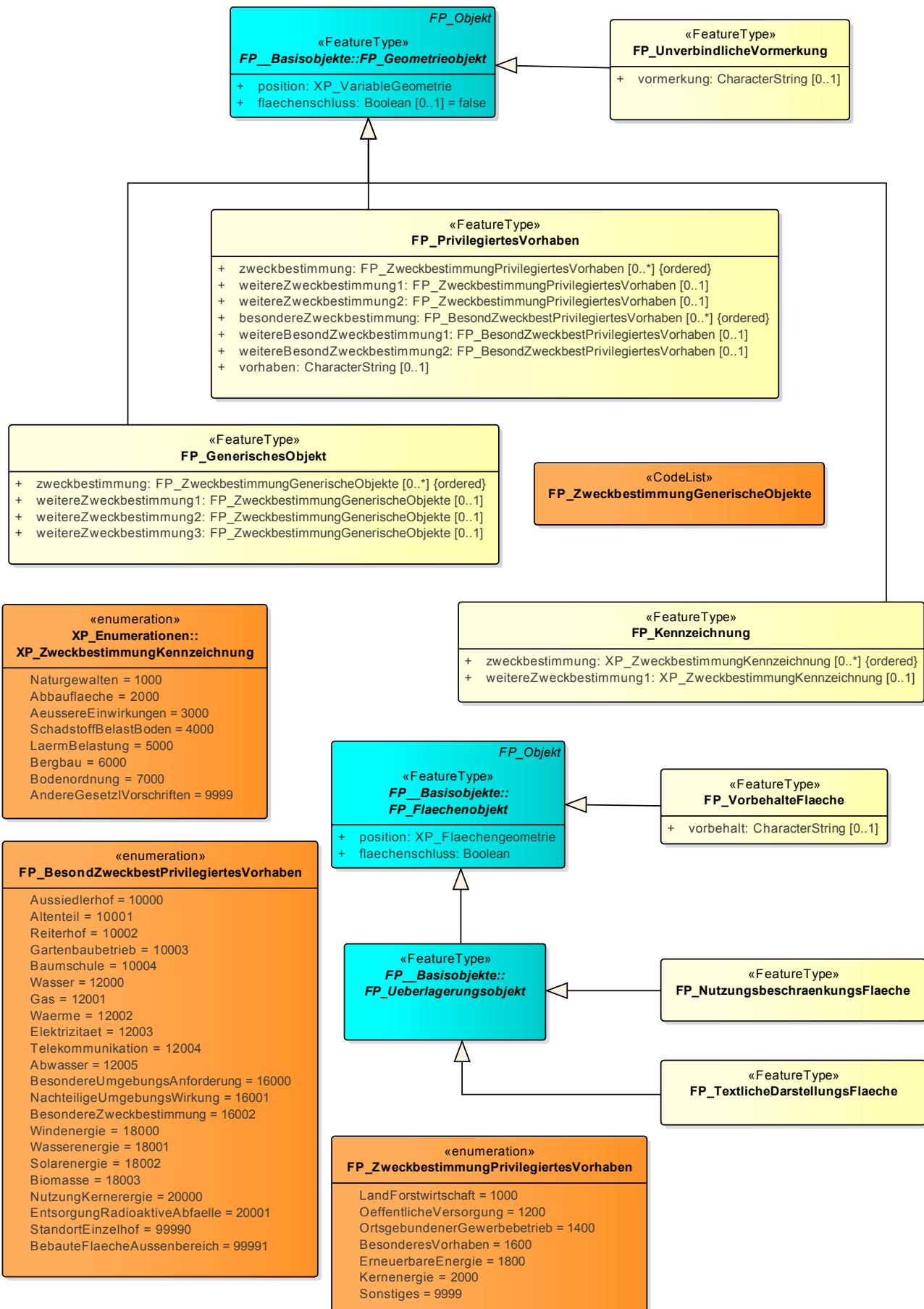


Figure 34: FP_Sonstiges

XP_ZweckbestimmungKennzeichnung

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung der Kennzeichnungen nach §5, Abs. 3 BauGB

XP_ZweckbestimmungKennzeichnung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Naturgewalten : <undefined>	Public = 1000 Flächen, bei deren Bebauung besondere bauliche Sicherungsmaßnahmen gegen Naturgewalten erforderlich sind (§5, Abs. 3, Nr. 1 BauGB). [Is static False. Containment is .]
◆ Abbauflaeche : <undefined>	Public = 2000 Flächen, unter denen der Bergbau umgeht oder die für den Abbau von Mineralien bestimmt sind (§5, Abs. 3, Nr. 2 BauGB). [Is static False. Containment is .]
◆ AeussereEinwirkungen : <undefined>	Public = 3000 Flächen, bei deren Bebauung besondere bauliche Sicherungsmaßnahmen gegen äußere Einwirkungen erforderlich sind (§5, Abs. 3, Nr. 1 BauGB). [Is static False. Containment is .]
◆ SchadstoffBelastBoden : <undefined>	Public = 4000 Für bauliche Nutzung vorgesehene Flächen, deren Böden erheblich mit umweltgefährdenden Stoffen belastet sind (§5, Abs. 3, Nr. 3 BauGB). [Is static False. Containment is .]
◆ LaermBelastung : <undefined>	Public = 5000 Für bauliche Nutzung vorgesehene Flächen, die erheblichen Lärmbelastung ausgesetzt sind. [Is static False. Containment is .]
◆ Bergbau : <undefined>	Public = 6000 [Is static False. Containment is .]
◆ Bodenordnung : <undefined>	Public = 7000 [Is static False. Containment is .]
◆ AndereGesetzlVorschriften : <undefined>	Public = 9999 Kennzeichnung nach anderen gesetzlichen Vorschriften. [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES

FP_Flaechenobjekt

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit flächenhaftem Raumbezug (eine Einzelfläche oder eine Menge von Flächen, die sich nicht überlappen dürfen). Die von FP_Flaechenobjekt abgeleiteten Fachobjekte können sowohl als Flächenschlussobjekte als auch als Überlagerungsobjekte auftreten.

FP_Flaechenobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013
Extends FP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
--

- ↳ Generalization from «FeatureType» FP_Flaechenobjekt to «FeatureType» FP_Objekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
--

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_VorbehalteFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

[

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_AusgleichsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

[

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_KeineZentrAbwasserBeseitigungFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

[

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Flaechenschlussobjekt to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

[

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_AbgrabungsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

[

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_AufschuettungsFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

[

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_BodenschaetzeFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

[

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Ueberlagerungsobjekt to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

[

ATTRIBUTES

- ◆ position : XP_Flaechengeometrie Public

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<p>◆ flaechenschluss : Boolean Public</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201
[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

FP_Geometrieobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013
Extends FP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
<p>◀ Generalization from «FeatureType» FP_Geometrieobjekt to «FeatureType» FP_Objekt</p>
<p>▶ Generalization from «FeatureType» FP_Gemeinbedarf to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt</p>
<p>▶ Generalization from «FeatureType» FP_PrivilegiertesVorhaben to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt</p>
<p>▶ Generalization from «FeatureType» FP_SpielSportanlage to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt</p>
<p>▶ Generalization from «FeatureType» FP_Strassenverkehr to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt</p>
<p>▶ Generalization from «FeatureType» FP_Aufschuettung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]</p>
<p>▶ Generalization from «FeatureType» FP_AnpassungKlimawandel to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]</p>
<p>▶ Generalization from «FeatureType» FP_Kennzeichnung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt</p>
<p>▶ Generalization from «FeatureType» FP_Wasserwirtschaft to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt</p>

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_GenerischesObjekt to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Gewaesser to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Gruen to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_SchutzPflegeEntwicklung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_UnverbindlicheVormerkung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Abgrabung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_VerEntsorgung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bodenschaetze to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES	
◆ position : XP_VariableGeometrie Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public = false	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_Ueberlagerungsobjekt

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Überlagerungsobjekte sind.

FP_Ueberlagerungsobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 09.09.2013

Extends FP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» FP_Ueberlagerungsobjekt to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt
 []

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_ZentralerVersorgungsbereich to «FeatureType» FP_Ueberlagerungsobjekt
 [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_TextlicheDarstellungsFlaeche to «FeatureType» FP_Ueberlagerungsobjekt
 []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_NutzungsbeschraenkungsFlaeche to «FeatureType» FP_Ueberlagerungsobjekt
 []

FP_BesondZweckbestPrivilegiertesVorhaben*Enumeration «enumeration» in package 'FP_Sonstiges'*

FP_BesondZweckbestPrivilegiertesVorhaben
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES

- ◆ Aussiedlerhof : <undefined> Public = 10000
 [Is static False. Containment is .]
- ◆ Altenteil : <undefined> Public = 10001
 [Is static False. Containment is .]
- ◆ Reiterhof : <undefined> Public = 10002
 [Is static False. Containment is .]
- ◆ Gartenbaubetrieb : <undefined> Public = 10003
 [Is static False. Containment is .]
- ◆ Baumschule : <undefined> Public = 10004
 [Is static False. Containment is .]
- ◆ Wasser : <undefined> Public = 12000
 Öffentliche Wasserversorgung
 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<p>◆ Gas : <undefined> Public = 12001 Gasversorgung [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Waerme : <undefined> Public = 12002 Wärmeversorgung [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Elektrizitaet : <undefined> Public = 12003 Versorgung mit Elektrizität. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Telekommunikation : <undefined> Public = 12004 Versorgung mit Telekommunikations-Dienstleistungen. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Abwasser : <undefined> Public = 12005 Abwasser Entsorgung [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ BesondereUmgebungsAnforderung : <undefined> Public = 16000 Vorhaben dass wegen seiner besonderen Anforderungen an die Umgebung nur im Aussenbereich durchgeführt werden soll. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ NachteiligeUmgebungsWirkung : <undefined> Public = 16001 Vorhaben dass wegen seiner nachteiligen Wirkung auf die Umgebung nur im Aussenbereich durchgeführt werden soll. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ BesondereZweckbestimmung : <undefined> Public = 16002 Vorhaben dass wegen seiner besonderen Zweckbestimmung nur im Aussenbereich durchgeführt werden soll. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Windenergie : <undefined> Public = 18000 Vorhaben zur Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Windenergie.</p>

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ Wasserenergie : <undefined> Public = 18001	Vorhaben zur Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Wasserenergie.
	[Is static False. Containment is .]
◆ Solarenergie : <undefined> Public = 18002	Vorhaben zur Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Solarenergie.
	[Is static False. Containment is .]
◆ Biomasse : <undefined> Public = 18003	Vorhaben zur energetischen Nutzung der Biomasse.
	[Is static False. Containment is .]
◆ NutzungKernernergie : <undefined> Public = 20000	Vorhaben der Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Kernenergie zu friedlichen Zwecken.
	[Is static False. Containment is .]
◆ EntsorgungRadioaktiveAbfaelle : <undefined> Public = 20001	Vorhaben zur Entsorgung radioaktiver Abfälle.
	[Is static False. Containment is .]
◆ StandortEinzelhof : <undefined> Public = 99990	
	[Is static False. Containment is .]
◆ BebaueteFlaecheAussenbereich : <undefined> Public = 99991	
	[Is static False. Containment is .]

FP_GenerischesObjekt

Class «FeatureType» in package 'FP_Sonstiges'

Klasse zur Modellierung aller Inhalte des FPlans, die keine nachrichtliche Übernahmen aus anderen Rechts-bereichen sind, aber durch keine andere Klasse des FPlan-Fachschemas dargestellt werden können.

FP_GenerischesObjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends FP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» FP_GenerischesObjekt to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

ATTRIBUTES

- ◆ zweckbestimmung : FP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Über eine ExternalCodeList definierte Zweckbestimmungen des Objekts.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereZweckbestimmung1 : FP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine ExternalCodeList definierte weitere Zweckbestimmung des Objekts. Besondere Zweckbestimmung des Vorhabens, die die spezifizierte allgemeine Zweckbestimmung detaillieren. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereZweckbestimmung2 : FP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine ExternalCodeList definierte weitere Zweckbestimmung des Objekts. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereZweckbestimmung3 : FP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine ExternalCodeList definierte weitere Zweckbestimmung des Objekts. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline

ATTRIBUTES

isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_Kennzeichnung

Class «FeatureType» in package 'FP_Sonstiges'

Kennzeichnungen gemäß §5 Abs. 3 BauGB.

FP_Kennzeichnung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends FP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

◀ Generalization from «FeatureType» FP_Kennzeichnung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES

◆ zweckbestimmung : XP_ZweckbestimmungKennzeichnung Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Zweckbestimmungen der Kennzeichnung.

Properties:
4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ weitereZweckbestimmung1 : XP_ZweckbestimmungKennzeichnung Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere Zweckbestimmung der Kennzeichnung. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:
4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_NutzungsbeschraenkungsFlaeche

Class «FeatureType» in package 'FP_Sonstiges'

Umgrenzungen der Flächen für besondere Anlagen und Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen im Sinne des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (§ 5, Abs. 2, Nr. 6 BauGB)

FP_NutzungsbeschraenkungsFlaeche
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
 Extends FP_Ueberlagerungsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ◀ Generalization from «FeatureType» FP_NutzungsbeschraenkungsFlaeche to «FeatureType» FP_Ueberlagerungsobjekt
- []

FP_PrivilegiertesVorhaben

Class «FeatureType» in package 'FP_Sonstiges'

Standorte für privilegierte Außenbereichsvorhaben und für sonstige Anlagen in Außenbereichen gem. § 35 Abs. 1 und 2 BauGB.

FP_PrivilegiertesVorhaben
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
 Extends FP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ◀ Generalization from «FeatureType» FP_PrivilegiertesVorhaben to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
- []

ATTRIBUTES

- ◆ zweckbestimmung : FP_ZweckbestimmungPrivilegiertesVorhaben Public
 Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Zweckbestimmungen des Vorhabens.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereZweckbestimmung1 : FP_ZweckbestimmungPrivilegiertesVorhaben Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere Zweckbestimmung des Vorhabens. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>weitereZweckbestimmung2 : FP_ZweckbestimmungPrivilegiertesVorhaben Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere Zweckbestimmung des Vorhabens. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>	
Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 [Is static False. Containment is Not Specified.]	
<p>besondereZweckbestimmung : FP_BesondZweckbestPrivilegiertesVorhaben Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)</p> <p>Besondere Zweckbestimmungendes Vorhabens, die die spezifizierten allgemeinen Zweckbestimmungen detaillieren.</p>	
Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 [Is static False. Containment is Not Specified.]	
<p>weitereBesondZweckbestimmung1 : FP_BesondZweckbestPrivilegiertesVorhaben Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Besondere Zweckbestimmung des Vorhabens, die die spezifizierte allgemeine Zweckbestimmung detaillieren. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen besondereZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>	
Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204 [Is static False. Containment is Not Specified.]	
<p>weitereBesondZweckbestimmung2 : FP_BesondZweckbestPrivilegiertesVorhaben Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Besondere Zweckbestimmung des Vorhabens, die die spezifizierte allgemeine Zweckbestimmung detaillieren. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen besondereZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>	
Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205	

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ vorhaben : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Nähtere Beschreibung des Vorhabens.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206</p>	
[Is static False. Containment is Not Specified.]	

FP_TextlicheDarstellungsFlaeche

Class «FeatureType» in package 'FP_Sonstiges'

Bereich in dem bestimmte Textliche Darstellungen gültig sind, die über die Relation "refTextInhalt" (Basisklasse XP_Objekt) spezifiziert werden.

FP_TextlicheDarstellungsFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends FP_Ueberlagerungsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» FP_TextlicheDarstellungsFlaeche to «FeatureType» FP_Ueberlagerungsobjekt	[

FP_UnverbindlicheVormerkung

Class «FeatureType» in package 'FP_Sonstiges'

Unverbindliche Vormerkung späterer Planungsabsichten

FP_UnverbindlicheVormerkung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends FP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» FP_UnverbindlicheVormerkung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[

ATTRIBUTES	
◆ vormerkung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	

ATTRIBUTES

Properties:

- inlineOrByReference = inline
- isMetadata = false
- sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_VorbehalteFlaeche

Class «FeatureType» in package 'FP_Sonstiges'

FP_VorbehalteFlaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013
Extends FP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» FP_VorbehalteFlaeche to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ vorbehalt : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Properties:

- inlineOrByReference = inline
- isMetadata = false
- sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte

Class «CodeList» in package 'FP_Sonstiges'

FP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

FP_ZweckbestimmungPrivilegiertesVorhaben

Enumeration «enumeration» in package 'FP_Sonstiges'

FP_ZweckbestimmungPrivilegiertesVorhaben
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES

◆ LandForstwirtschaft : <undefined> Public = 1000

Vorhaben nach §35 Abs. 1 Nr. 1 oder 2 BauGB: Vorhaben, dass "einem land- oder forstwirtschaftlichen Betrieb dient und nur

ATTRIBUTES
einen untergeordneten Teil der Betriebsfläche einnimmt", oder "einem Betrieb der gartenbaulichen Erzeugung dient". [Is static False. Containment is .]
◆ OeffentlicheVersorgung : <undefined> Public = 1200 Vorhaben nach §35 Abs. 1 Nr. 3 BauBG: Vorhaben dass "der öffentlichen Versorgung mit Elektrizität, Gas, Telekommunikationsdienstleistungen, Wärme und Wasser, der Abwasserwirtschaft" ... dient. [Is static False. Containment is .]
◆ OrtsgebundenerGewerbebetrieb : <undefined> Public = 1400 Vorhaben nach §35 Abs. 1 Nr. 3 BauGB: Vorhaben das"einem ortsgebundenen gewerblichen Betrieb dient". [Is static False. Containment is .]
◆ BesonderesVorhaben : <undefined> Public = 1600 Vorhaben nach §35 Abs. 1 Nr. 4 BauGB: Vorhaben, dass "wegen seiner besonderen Anforderungen an die Umgebung, wegen seiner nachteiligen Wirkung auf die Umgebung oder wegen seiner besonderen Zweckbestimmung nur im Außenbereich ausgeführt werden soll". [Is static False. Containment is .]
◆ ErneuerbareEnergie : <undefined> Public = 1800 Vorhaben nach §35 Abs 1 Nr.. 5 oder 6 BauGB: Vorhaben dass "der Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Wind- oder Wasserenergie dient" oder "der energetischen Nutzung von Biomasse ...". [Is static False. Containment is .]
◆ Kernenergie : <undefined> Public = 2000 Vorhaben nach §35 Abs. 1 Nr. 7 BauGB: Vorhaben das "der Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Kernenergie zu friedlichen Zwecken oder der Entsorgung radioaktiver Abfälle dient". [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 Sonstiges Vorhaben im Aussenbereich nach §35 Abs. 2 BauGB. [Is static False. Containment is .]

FP_Ver- und Entsorgung

Package «Leaf» in package 'Flaechennutzungsplan'

Darstellung von Flächen für Versorgungsanlagen, für die Abfallentsorgung und Abwasserbeseitigung, für Ablagerungen, sowie für Hauptversorgungs- und Hauptabwasserleitungen (§5, Abs. 2, Nr. 4 BauGB).

FP_Ver- und Entsorgung
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

FP_Ver- und Entsorgung diagram

diagram in package 'FP_Ver- und Entsorgung'

FP_Ver- und Entsorgung
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 09.09.2013



Figure 35: FP_Ver- und Entsorgung

XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung
Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES
◆ Hochspannungsleitung : <undefined> Public = 10000 [Is static False. Containment is .]
◆ TrafostationUmspannwerk : <undefined> Public = 10001 [Is static False. Containment is .]
◆ Solarkraftwerk : <undefined> Public = 10002 [Is static False. Containment is .]
◆ Windkraftwerk : <undefined> Public = 10003 [Is static False. Containment is .]
◆ Geothermiekraftwerk : <undefined> Public = 10004 [Is static False. Containment is .]
◆ Elektrizitaetswerk : <undefined> Public = 10005 [Is static False. Containment is .]
◆ Wasserkraftwerk : <undefined> Public = 10006 [Is static False. Containment is .]
◆ BiomasseKraftwerk : <undefined> Public = 10007 [Is static False. Containment is .]
◆ Kabelleitung : <undefined> Public = 10008 [Is static False. Containment is .]
◆ Niederspannungsleitung : <undefined> Public = 10009 [Is static False. Containment is .]
◆ Leitungsmast : <undefined> Public = 10010 [Is static False. Containment is .]
◆ Ferngasleitung : <undefined> Public = 12000 [Is static False. Containment is .]
◆ Gaswerk : <undefined> Public = 12001 [Is static False. Containment is .]
◆ Gasbehaelter : <undefined> Public = 12002 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ Gasdruckregler : <undefined>	Public = 12003 [Is static False. Containment is .]
◆ Gasstation : <undefined>	Public = 12004 [Is static False. Containment is .]
◆ Gasleitung : <undefined>	Public = 12005 [Is static False. Containment is .]
◆ Erdoelleitung : <undefined>	Public = 13000 [Is static False. Containment is .]
◆ Bohrstelle : <undefined>	Public = 13001 [Is static False. Containment is .]
◆ Erdoelpumpstation : <undefined>	Public = 13002 [Is static False. Containment is .]
◆ Oeltank : <undefined>	Public = 13003 [Is static False. Containment is .]
◆ Blockheizkraftwerk : <undefined>	Public = 14000 [Is static False. Containment is .]
◆ Fernwaermeleitung : <undefined>	Public = 14001 [Is static False. Containment is .]
◆ Fernheizwerk : <undefined>	Public = 14002 [Is static False. Containment is .]
◆ Wasserwerk : <undefined>	Public = 16000 [Is static False. Containment is .]
◆ Wasserleitung : <undefined>	Public = 16001 [Is static False. Containment is .]
◆ Wasserspeicher : <undefined>	Public = 16002 [Is static False. Containment is .]
◆ Brunnen : <undefined>	Public = 16003 [Is static False. Containment is .]
◆ Pumpwerk : <undefined>	Public = 16004 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ Quelle : <undefined>	Public = 16005 [Is static False. Containment is .]
◆ Abwasserleitung : <undefined>	Public = 18000 [Is static False. Containment is .]
◆ Abwasserrueckhaltebecken : <undefined>	Public = 18001 [Is static False. Containment is .]
◆ Abwasserpumpwerk : <undefined>	Public = 18002 [Is static False. Containment is .]
◆ Klaeranlage : <undefined>	Public = 18003 [Is static False. Containment is .]
◆ AnlageKlaerschlamm : <undefined>	Public = 18004 [Is static False. Containment is .]
◆ SonstigeAbwasserBehandlungsanlage : <undefined>	Public = 18005 [Is static False. Containment is .]
◆ RegenwasserRueckhaltebecken : <undefined>	Public = 20000 [Is static False. Containment is .]
◆ Niederschlagswasserleitung : <undefined>	Public = 20001 [Is static False. Containment is .]
◆ Muellumladestation : <undefined>	Public = 22000 [Is static False. Containment is .]
◆ Muellbeseitigungsanlage : <undefined>	Public = 22001 [Is static False. Containment is .]
◆ Muellsortieranlage : <undefined>	Public = 22002 [Is static False. Containment is .]
◆ Recyclinghof : <undefined>	Public = 22003 [Is static False. Containment is .]
◆ Erdaushubdeponie : <undefined>	Public = 24000 [Is static False. Containment is .]
◆ Bauschuttdeponie : <undefined>	Public = 24001 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
◆ Hausmuelldeponie : <undefined> Public = 24002 [Is static False. Containment is .]
◆ Sondermuelldeponie : <undefined> Public = 24003 [Is static False. Containment is .]
◆ StillgelegteDeponie : <undefined> Public = 24004 [Is static False. Containment is .]
◆ RekultivierteDeponie : <undefined> Public = 24005 [Is static False. Containment is .]
◆ Fernmeldeanlage : <undefined> Public = 26000 [Is static False. Containment is .]
◆ Mobilfunkstrecke : <undefined> Public = 26001 [Is static False. Containment is .]
◆ Fernmeldekabel : <undefined> Public = 26002 [Is static False. Containment is .]
◆ Windenergie : Public = 28000 Properties: 4.1>NewAttributeOrAssociation = [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Photovoltaik : Public = 28001 Properties: 4.1>NewAttributeOrAssociation = [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Biomasse : Public = 28002 Properties: 4.1>NewAttributeOrAssociation = [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Geothermie : Public = 28003 Properties: 4.1>NewAttributeOrAssociation = [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ SonstErneuerbareEnergie : Public = 28004

ATTRIBUTES	
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation =	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Produktenleitung : <undefined> Public = 99990	[Is static False. Containment is .]

XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Elektrizitaet : <undefined> Public = 1000	
Versorgung mit Elektrizität	[Is static False. Containment is .]
◆ Gas : <undefined> Public = 1200	
Gas-Versorgung	[Is static False. Containment is .]
◆ Erdoel : <undefined> Public = 1300	
Waermeverversorgung : <undefined> Public = 1400	[Is static False. Containment is .]
Versorgung mit Fernwärme	[Is static False. Containment is .]
◆ Trinkwasser : <undefined> Public = 1600	
Wasser-Versorgung	[Is static False. Containment is .]
◆ Abwasser : <undefined> Public = 1800	
Abwasser-Entsorgung	[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ Regenwasser : <undefined>	Public = 2000 Regenwasser Entsorgung [Is static False. Containment is .]
◆ Abfallentsorgung : <undefined>	Public = 2200 Abfall-Beseitigung [Is static False. Containment is .]
◆ Ablagerung : <undefined>	Public = 2400 Ablagerungen, Deponien [Is static False. Containment is .]
◆ Telekommunikation : <undefined>	Public = 2600 Einrichtungen und Anlagen zur Telekommunikation [Is static False. Containment is .]
◆ ErneuerbareEnergien :	Public = 2800 Anlagen, Einrichtungen oder sonstige Maßnahmen zur dezentralen und zentralen Erzeugung, Verteilung oder Speicherung von Strom, Wärme oder Kälte aus erneuerbaren Energien. Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ KraftWaermeKopplung :	Public = 3000 Anlagen, Einrichtungen oder sonstige Maßnahmen zur dezentralen und zentralen Erzeugung, Verteilung oder Speicherung von Strom, Wärme oder Kälte aus Kraft-Wärme Kopplung. Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999 Sonstige Zweckbestimmung [Is static False. Containment is .]

FP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

FP_Geometrieobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013
Extends FP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» FP_Geometrieobjekt to «FeatureType» FP_Objekt
- []

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Gemeinbedarf to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_PriviligierteVorhaben to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_SpielSportanlage to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Strassenverkehr to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Aufschuettung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
 - [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_AnpassungKlimawandel to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
 - [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Kennzeichnung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Wasserwirtschaft to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_GenerischesObjekt to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Gewaesser to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Gruen to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_SchutzPflegeEntwicklung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_UnverbindlicheVormerkung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Abgrabung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_VerEntsorgung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bodenschaetze to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[Direction is 'Source -> Destination'.]
ATTRIBUTES	
◆ position : XP_VariableGeometrie Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public = false	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_Ueberlagerungsobjekt

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Überlagerungsobjekte sind.

FP_Ueberlagerungsobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 09.09.2013
Extends FP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» FP_Ueberlagerungsobjekt to «FeatureType» FP_Flaechenobjekt	[
INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_ZentralerVersorgungsbereich to «FeatureType» FP_Ueberlagerungsobjekt	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_TextlicheDarstellungsFlaeche to «FeatureType» FP_Ueberlagerungsobjekt	[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ➡ Generalization from «FeatureType» FP_NutzungsbeschraenkungsFlaeche to «FeatureType» FP_Ueberlagerungsobjekt
- []

FP_DetailZweckbestVerEntsorgung

Class «CodeList» in package 'FP_Ver- und Entsorgung'

FP_DetailZweckbestVerEntsorgung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

FP_VerEntsorgung

Class «FeatureType» in package 'FP_Ver- und Entsorgung'

Flächen für Versorgungsanlagen, für die Abfallentsorgung und Abwasserbeseitigung sowie für Ablagerungen (§5, Abs. 2, Nr. 4 BauGB).

FP_VerEntsorgung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 14.08.2012
Extends FP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» FP_VerEntsorgung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
- []

ATTRIBUTES

- ◆ zweckbestimmung : XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Allgemeine Zweckbestimmungen der Fläche.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereZweckbestimmung1 : XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere allgemeine Zweckbestimmung der Fläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen **zweckbestimmung mehrfach belegt werden**.

Properties:

ATTRIBUTES
<pre>4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201</pre> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereZweckbestimmung2 : XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere allgemeine Zweckbestimmung der Fläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties:</p> <pre>4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202</pre> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereZweckbestimmung3 : XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere allgemeine Zweckbestimmung der Fläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen zweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties:</p> <pre>4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203</pre> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ besondereZweckbestimmung : XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)</p> <p>Besondere Zweckbestimmungen der Fläche, die die zugehörigen allgemeinen Zweckbestimmungen detaillieren oder ersetzen.</p> <p>Properties:</p> <pre>4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204</pre> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ weitereBesondZweckbestimmung1 : XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere besondere Zweckbestimmung der Fläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen besondereZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties:</p> <pre>4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline</pre>

ATTRIBUTES	
isMetadata = false sequenceNumber = 205	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ weitereBesondZweckbestimmung2 : XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere besondere Zweckbestimmung der Fläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen besondereZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>	
<p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ weitereBesondZweckbestimmung3 : XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Weitere besondere Zweckbestimmung der Fläche, die die zugehörige allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen besondereZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>	
<p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 207</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ detaillierteZweckbestimmung : FP_DetailZweckbestVerEntsorgung Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmungen.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 208</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ weitereDetailZweckbestimmung1 : FP_DetailZweckbestVerEntsorgung Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false</p>	

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 209	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>weitereDetailZweckbestimmung2 : FP_DetailZweckbestVerEntsorgung Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p>	
<p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltert" gekennzeichnet, es sollte stattdessen detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>	
Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 210	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>weitereDetailZweckbestimmung3 : FP_DetailZweckbestVerEntsorgung Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p>	
<p>Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltert" gekennzeichnet, es sollte stattdessen detaillierteZweckbestimmung mehrfach belegt werden.</p>	
Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 211	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>textlicheErgaenzung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p>	
<p>Textliche Ergänzung der Flächenzusweisung.</p>	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 212	[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_ZentralerVersorgungsbereich

Class «FeatureType» in package 'FP_Ver- und Entsorgung'

Darstellung nach § 5 Abs. 2 Nr. 2d (Ausstattung des Gemeindegebietes mit zentralen Versorgungsbereichen).

FP_ZentralerVersorgungsbereich
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 16.08.2012. Last modified 12.08.2013
Extends FP_Ueberlagerungsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» FP_ZentralerVersorgungsbereich to «FeatureType» FP_Ueberlagerungsobjekt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ auspraegung : FP_ZentralerVersorgungsbereichAuspraegung Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Properties:

inlinOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_ZentralerVersorgungsbereichAuspraegung

Class «CodeList» in package 'FP_Ver- und Entsorgung'

FP_ZentralerVersorgungsbereichAuspraegung
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 16.08.2012. Last modified 16.08.2012

FP_Verkehr

Package «Leaf» in package 'Flaechennutzungsplan'

Darstellung von Flächen für den überörtlichen Verkehr sowie für die örtlichen Hauptverkehrszüge (§5, Abs. 2, Nr. 3 BauGB).

FP_Verkehr
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

FP_Verkehr diagram

diagram in package 'FP_Verkehr'

FP_Verkehr
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 28.11.2012

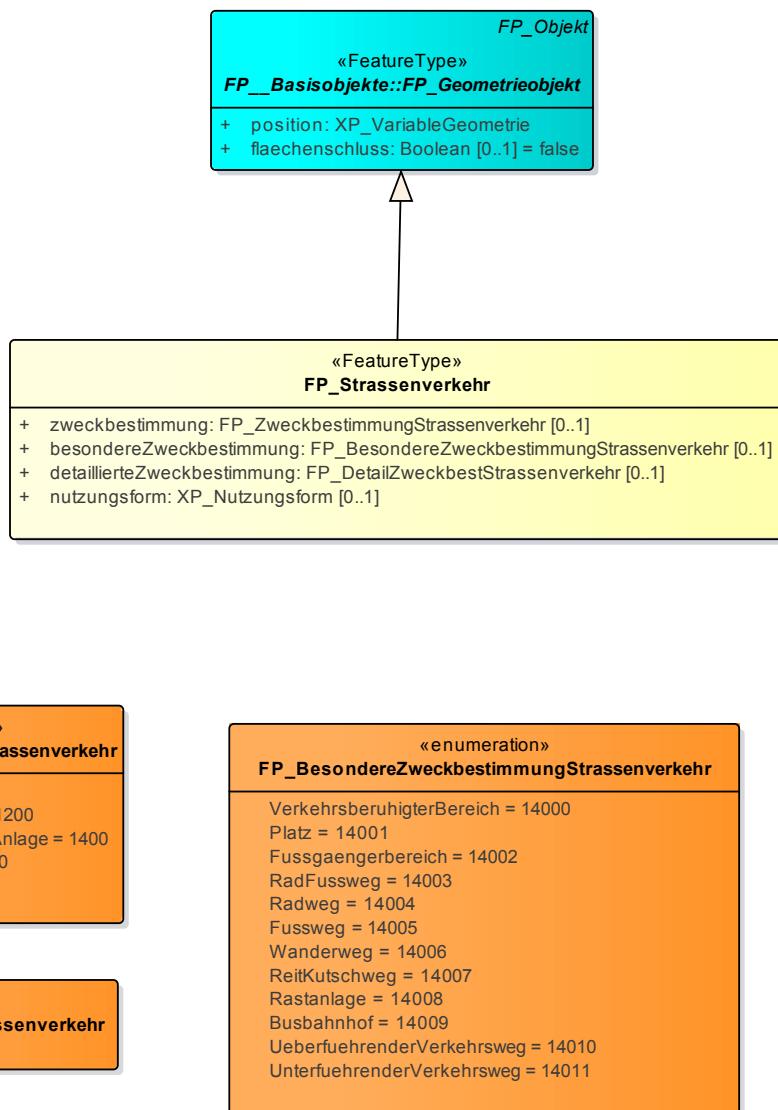


Figure 36: FP_Verkehr

XP_Nutzungsform

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung möglicher Nutzungsformen einer Fläche

XP_Nutzungsform
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES

◆ Privat : <undefined> Public = 1000

Private Nutzung

[Is static False. Containment is .]

◆ Oeffentlich : <undefined> Public = 2000

Offentliche Nutzung

[Is static False. Containment is .]

FP_Geometrieobjekt*Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'*

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

FP_Geometrieobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013
Extends FP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

◀ Generalization from «FeatureType» FP_Geometrieobjekt to «FeatureType» FP_Objekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Gemeinbedarf to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_PriviligiertesVorhaben to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_SpielSportanlage to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Strassenverkehr to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Aufschüttung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_AnpassungKlimawandel to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Kennzeichnung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Wasserwirtschaft to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_GenerischesObjekt to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Gewaesser to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Gruen to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_SchutzPflegeEntwicklung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_UnverbindlicheVormerkung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Abgrabung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_VerEntsorgung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bodenschaetze to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES
<p>◆ position : XP_VariableGeometrie Public</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ flaechenschluss : Boolean Public = false</p> <p>Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201 <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

FP_BesondereZweckbestimmungStrassenverkehr

Enumeration «enumeration» in package 'FP_Verkehr'

FP_BesondereZweckbestimmungStrassenverkehr
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ VerkehrsberuhigterBereich : <undefined>	Public = 14000 [Is static False. Containment is .]
◆ Platz : <undefined>	Public = 14001 [Is static False. Containment is .]
◆ Fussgaengerbereich : <undefined>	Public = 14002 [Is static False. Containment is .]
◆ RadFussweg : <undefined>	Public = 14003 [Is static False. Containment is .]
◆ Radweg : <undefined>	Public = 14004 [Is static False. Containment is .]
◆ Fussweg : <undefined>	Public = 14005 [Is static False. Containment is .]
◆ Wanderweg : <undefined>	Public = 14006 [Is static False. Containment is .]
◆ ReitKutschweg : <undefined>	Public = 14007 [Is static False. Containment is .]
◆ Rastanlage : <undefined>	Public = 14008 [Is static False. Containment is .]
◆ Busbahnhof : <undefined>	Public = 14009 [Is static False. Containment is .]
◆ UeberfuehrenderVerkehrsweg : <undefined>	Public = 14010 [Is static False. Containment is .]
◆ UnterfuehrenderVerkehrsweg : <undefined>	Public = 14011 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES

FP_DetailZweckbestStrassenverkehr

Class «CodeList» in package 'FP_Verkehr'

FP_DetailZweckbestStrassenverkehr
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

FP_Strassenverkehr

Class «FeatureType» in package 'FP_Verkehr'

Darstellung von Flächen für den überörtlichen Verkehr und für die örtlichen Hauptverkehrszüge (§5, Abs. 2, Nr. 3 BauGB).

FP_Strassenverkehr
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
 Extends FP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
 Generalization from «FeatureType» FP_Strassenverkehr to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt []

ATTRIBUTES
<ul style="list-style-type: none"> ◆ zweckbestimmung : FP_ZweckbestimmungStrassenverkehr Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Allgemeine Zweckbestimmung des Objektes.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◆ besondereZweckbestimmung : FP_BesondereZweckbestimmungStrassenverkehr Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Besondere Zweckbestimmung des Objektes, der die allgemeine Zweckbestimmung detailliert oder ersetzt.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201 <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ATTRIBUTES

- ◆ detaillierteZweckbestimmung : FP_DetailZweckbestStrassenverkehr Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ nutzungsform : XP_Nutzungsform Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Nutzungsform

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is .]

FP_ZweckbestimmungStrassenverkehr

Enumeration «enumeration» in package 'FP_Verkehr'

FP_ZweckbestimmungStrassenverkehr
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES

- ◆ Autobahn : <undefined> Public = 1000

Autobahn und autobahnähnliche Straße.

[Is static False. Containment is .]

- ◆ Hauptverkehrsstrasse : <undefined> Public = 1200

Sonstige örtliche oder überörtliche Hauptverkehrsstraße bzw. Weg.

[Is static False. Containment is .]

- ◆ SonstigerVerkehrswegAnlage : <undefined> Public = 1400

Sonstiger Verkehrsweg oder Anlage.

[Is static False. Containment is .]

- ◆ RuhenderVerkehr : <undefined> Public = 1600

ATTRIBUTES
Fläche oder Anlage für den ruhenden Verkehr.
[Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 Sonstige Zweckbestimmung
[Is static False. Containment is .]

FP_Wasser

Package «Leaf» in package 'Flaechennutzungsplan'

Darstellung von Wasserflächen, Häfen, und den für die Wasserwirtschaft vorgesehenen Flächen, sowie von Flächen, die im Interesse des Hochwasserschutzes und der Regelung des Wasserabflusses freizuhalten sind (§5, Abs. 2, Nr. 7 BauGB).

FP_Wasser
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

FP_Wasser diagram

diagram in package 'FP_Wasser'

FP_Wasser
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 10.10.2011

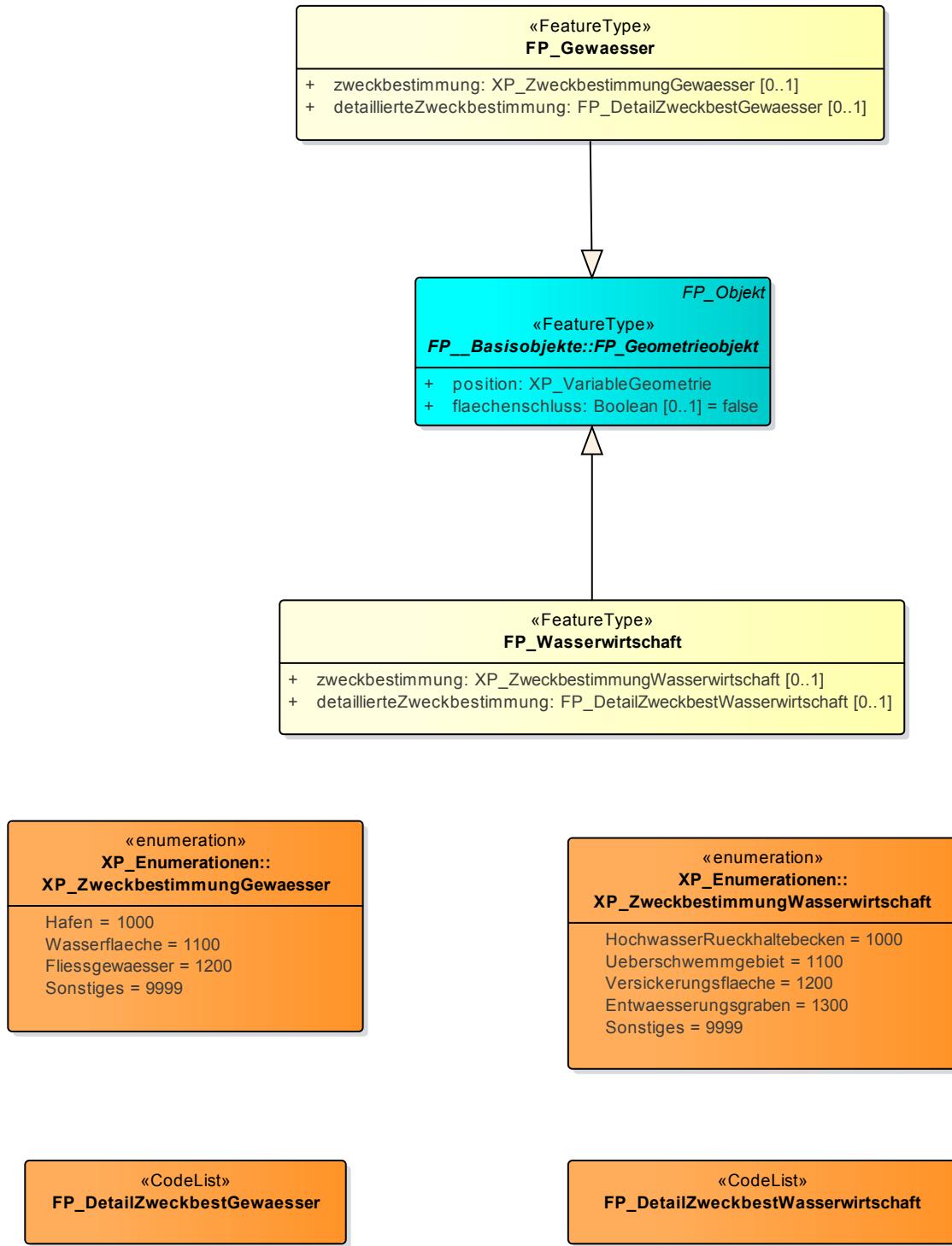


Figure 37: FP_Wasser

XP_ZweckbestimmungGewaesser

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung der Zweckbestimmungen von Gewässern.

XP_ZweckbestimmungGewaesser
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES

ATTRIBUTES	
◆ Hafen : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ Wasserflaeche : <undefined>	Public = 1100 [Is static False. Containment is .]
◆ Fliessgewaesser : <undefined>	Public = 1200 [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999 Sonstiges [Is static False. Containment is .]

XP_ZweckbestimmungWasserwirtschaft

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung wasserwirtschaftlicher Zweckbestimmungen.

XP_ZweckbestimmungWasserwirtschaft
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ HochwasserRueckhaltebecken : <undefined>	Public = 1000 Hochwasser-Rückhaltebecken [Is static False. Containment is .]
◆ Ueberschwemmgebiet : <undefined>	Public = 1100 Überschwemmungs-gefährdetes Gebiet [Is static False. Containment is .]
◆ Versickerungsflaeche : <undefined>	Public = 1200 [Is static False. Containment is .]
◆ Entwaesserungsgraben : <undefined>	Public = 1300 [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999 Sonstige Zweckbestimmung

ATTRIBUTES
[Is static False. Containment is .]

FP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'FP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

FP_Geometrieobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013
Extends FP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
<ul style="list-style-type: none"> ⬅ Generalization from «FeatureType» FP_Geometrieobjekt to «FeatureType» FP_Objekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Generalization from «FeatureType» FP_Gemeinbedarf to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Generalization from «FeatureType» FP_PrivilegiertesVorhaben to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Generalization from «FeatureType» FP_SpielSportanlage to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Generalization from «FeatureType» FP_Strassenverkehr to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Generalization from «FeatureType» FP_Aufschuettung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt <ul style="list-style-type: none"> [Direction is 'Source -> Destination'.]
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Generalization from «FeatureType» FP_AnpassungKlimawandel to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt <ul style="list-style-type: none"> [Direction is 'Source -> Destination'.]
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Generalization from «FeatureType» FP_Kennzeichnung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Generalization from «FeatureType» FP_Wasserwirtschaft to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Generalization from «FeatureType» FP_GenerischesObjekt to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Generalization from «FeatureType» FP_Gewaesser to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Generalization from «FeatureType» FP_Gruen to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_SchutzPflegeEntwicklung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_UnverbindlicheVormerkung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Abgrabung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_VerEntsorgung to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bodenschaetze to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt	[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES	
◆ position : XP_VariableGeometrie Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public = false	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_DetailZweckbestGewaesser

Class «CodeList» in package 'FP_Wasser'

Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmungen von Gewässern.

FP_DetailZweckbestGewaesser
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

FP_DetailZweckbestWasserwirtschaft

Class «CodeList» in package 'FP_Wasser'

Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmungen zum vorbeugenden Hochwasserschutz.

FP_DetailZweckbestWasserwirtschaft
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

FP_Gewaesser

Class «FeatureType» in package 'FP_Wasser'

Darstellung von Wasserflächen nach §5, Abs. 2, Nr. 7 BauGB.

FP_Gewaesser
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends FP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ◀ Generalization from «FeatureType» FP_Gewaesser to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt

ATTRIBUTES

- ◆ zweckbestimmung : XP_ZweckbestimmungGewaesser Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Zweckbestimmung des Gewässers.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

- ◆ detaillierteZweckbestimmung : FP_DetailZweckbestGewaesser Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung des Objektes.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

FP_Wasserwirtschaft

Class «FeatureType» in package 'FP_Wasser'

Flächen für den vorbeugenden Hochwasserschutz (§5, Abs. 2, Nr. 7 BauGB)

FP_Wasserwirtschaft
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011
Extends FP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» FP_Wasserwirtschaft to «FeatureType» FP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES

- ◆ zweckbestimmung : XP_ZweckbestimmungWasserwirtschaft Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Zweckbestimmung des Objektes

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

- ◆ detaillierteZweckbestimmung : FP_DetailZweckbestWasserwirtschaft Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung des Objektes.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

Raumordnungsplan

Package in package 'XPlanGML 4.1'

Raumordnungsplan
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
robert.kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 18.01.2016

LINKS TO OTHER PACKAGES	
 Dependency from 'Raumordnungsplan' Package to 'ISO 19136 GML' Package	Direction: Source -> Destination
 Dependency from 'Raumordnungsplan' Package to 'Basisklassen' Package	Direction: Source -> Destination

Raumordnungsplan_Arbeitsversion diagram

diagram in package 'Raumordnungsplan'

Raumordnungsplan_Arbeitsversion
Version 1
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 02.11.2015



Figure 38: Raumordnungsplan_Arbeitsversion

RP_Basisobjekte

Package «Leaf» in package 'Raumordnungsplan'

Dies Paket enthält die Basisobjekte des Raumordnungsplanschemas.

RP_Basisobjekte
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 23.11.2015

RP_Freiraumstruktur

Package «Leaf» in package 'Raumordnungsplan'

Festlegungen im Bereich Freiraumstruktur.

RP_Freiraumstruktur
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015

RP_Infrastruktur

Package «Leaf» in package 'Raumordnungsplan'

Festlegungen im Bereich Infrastruktur.

RP_Infrastruktur
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015

RP_Siedlungsstruktur

Package «Leaf» in package 'Raumordnungsplan'

Festlegungen im Bereich Siedlungsstruktur.

RP_Siedlungsstruktur
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015

RP_Sonstiges

Package «Leaf» in package 'Raumordnungsplan'

Sonstige Festlegungen.

RP_Sonstiges
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

RP__Basisobjekte

Package «Leaf» in package 'Raumordnungsplan'

Dies Paket enthält die Basisobjekte des Raumordnungsplanschemas.

RP__Basisobjekte
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 23.11.2015

RP__Basisobjekte_1 diagram

diagram in package 'RP__Basisobjekte'

RP__Basisobjekte_1
Version 1
robert.kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 19.11.2015

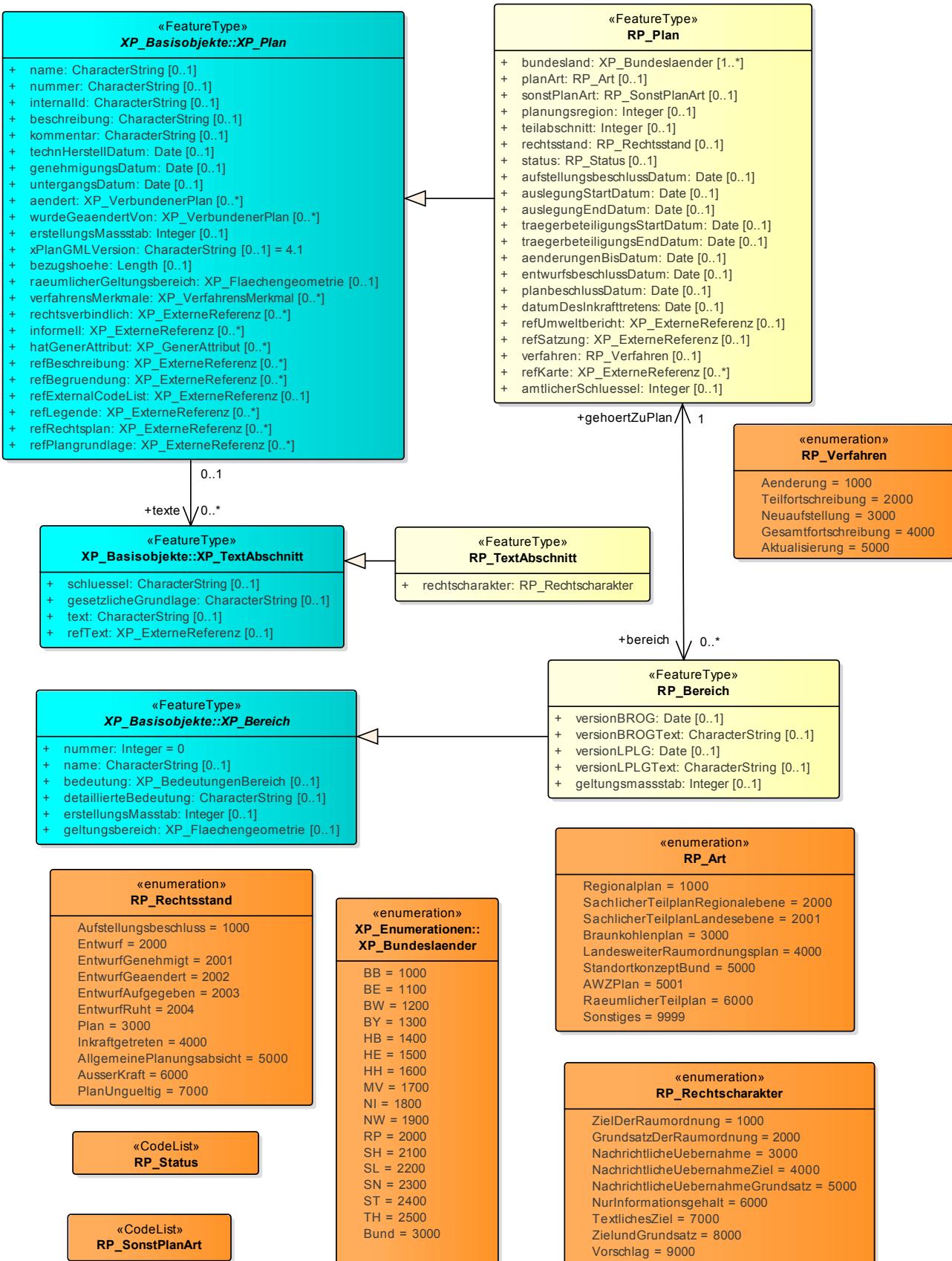


Figure 39: RP_Basisobjekte_1

XP_Bereich

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für die Modellierung von Planbereichen. Ein Planbereich fasst die Inhalte eines Plans nach bestimmten Kriterien zusammen.

XP_Bereich
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 26.07.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

ATTRIBUTES

◆ nummer : Integer Public = 0

Nummer des Bereichs. Wenn der Bereich als Ebene eines BPlans interpretiert wird, kann aus dem Attribut die vertikale Reihenfolge der Ebenen rekonstruiert werden.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ name : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Bezeichnung des Bereiches

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ bedeutung : XP_BedeutungenBereich Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Spezifikation der semantischen Bedeutung eines Bereiches.

Properties:

ATTRIBUTES	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ detaillierteBedeutung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Detaillierte Erklärung der semantischen Bedeutung eines Bereiches, in Ergänzung des Attributs bedeutung.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ erstellungsMasstab : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Der bei der Erstellung der Inhalte des Planbereichs benutzte Kartenmassstab. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Masstab.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ geltungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	Räumliche Abgrenzung des Bereiches. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Geltungsbereich.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205	[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS	
✓ Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public rasterBasis (Class) XP_RasterplanBasis «FeatureType» Cardinality: [0..1]
✓ Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public praesentationsobjekt (Class) XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_Plan

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für alle Klassen von raumbezogenen Plänen..

XP_Plan
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 09.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
 Generalization from «FeatureType» SO_Plan to «FeatureType» XP_Plan	[]
 Generalization from «FeatureType» LP_Plan to «FeatureType» XP_Plan	[]
 Generalization from «FeatureType» FP_Plan to «FeatureType» XP_Plan	[]
 Generalization from «FeatureType» BP_Plan to «FeatureType» XP_Plan	[]
 Generalization from «FeatureType» RP_Plan to «FeatureType» XP_Plan	[]

ATTRIBUTES	
 name : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Name des Plans.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 nummer : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Nummer des Plans.	

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <p> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ internalId : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Interner Identifikator des Plans.</p> <p>Properties:</p> <p> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ beschreibung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Kommentierende Beschreibung des Plans.</p> <p>Properties:</p> <p> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ kommentar : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Beliebiger Kommentar zum Plan</p> <p>Properties:</p> <p> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ technHerstellDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Datum, an dem der Plan technisch ausgefertigt wurde.</p> <p>Properties:</p> <p> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ genehmigungsDatum : Date Public</p>

ATTRIBUTES

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum der Genehmigung des Plans

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 206

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ untergangsDatum : Date Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum, an dem der Plan (z.B. durch Ratsbeschluss oder Gerichtsurteil) aufgehoben oder für nichtig erklärt wurde.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 207

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ aendert : XP_VerbundenerPlan Public

Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Bezeichnung eines anderen Planes der Gemeinde, der durch den vorliegenden Plan geändert wird.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 208

[Is static False. Containment is .]

◆ wurdeGeaendertVon : XP_VerbundenerPlan Public

Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Bezeichnung eines anderen Plans , durch den der vorliegende Plan geändert wurde.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 209

[Is static False. Containment is .]

◆ erstellungsMassstab : Integer Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Der bei der Erstellung des Plans benutzte Kartenmassstab.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 210

ATTRIBUTES	
[Is static False. Containment is Not Specified.]	
<p>◆ xPlanGMLVersion : CharacterString Public = 4.1 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Version des XPlanGML-Schemas, nach dem der Datensatz erstellt wurde. Da diese Version auch aus dem Namespace des GML-Datensatzes ermittelt werden kann ist dies Attribut redundant und wird in einer zukünftiger Version des Standards wegfallen.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 211</p>	
[Is static False. Containment is Not Specified.]	
<p>◆ bezugshoehe : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Standard Bezugshöhe (absolut NhN) für relative Höhenangaben von Planinhalten.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 212</p>	
[Is static False. Containment is Not Specified.]	
<p>◆ raeumlicherGeltungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Plans.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 213</p>	
[Is static False. Containment is .]	
<p>◆ verfahrensMerkmale : XP_VerfahrensMerkmal Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Vermerke der am Planungssverfahrens beteiligten Akteure.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 214</p>	
[Is static False. Containment is .]	
<p>◆ rechtsverbindlich : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz ein rechtsverbindliche Dokumente</p>	

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 215 <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ informell : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf nicht-rechtsverbindliche Dokumente</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 216 <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ hatGenerAttribut : XP_GenerAttribut Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Erweiterung der vorgegebenen Attribute durch generische Attribute.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 217 <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ refBeschreibung : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf die Beschreibung des Plans.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 218 <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ refBegründung : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf die Bebründung des Plans.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 219 <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ refExternalCodeList : XP_ExterneReferenz Public</p>

ATTRIBUTES

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf ein GML-Dictionary mit Codelists.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 220

[Is static False. Containment is .]



refLegende : XP_ExterneReferenz Public

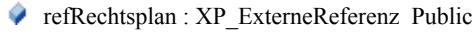
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf die Legende des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 221

[Is static False. Containment is .]



refRechtsplan : XP_ExterneReferenz Public

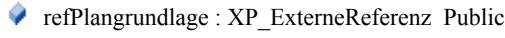
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf eine elektronische Version des rechtsverbindlichen Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 222

[Is static False. Containment is .]



refPlangrundlage : XP_ExterneReferenz Public

Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf eine elektronische Version der Plangrundlage, z.B. ein Katasterplan.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 223

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS



Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType»

Cardinality: [0..1]

Target: Public texte (Class) XP_TextAbschnitt

«FeatureType»

Cardinality: [0..*]



ASSOCIATIONS

Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public begruendungsTexte (Class)
XP_BegruebungAbschnitt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

XP_TextAbschnitt

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Ein Abschnitt der textlich formulierten Inhalte des Plans.

XP_TextAbschnitt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Generalization from «FeatureType» RP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Generalization from «FeatureType» SO_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Generalization from «FeatureType» LP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ schluessel : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Schlüssel zur Referenzierung des Abschnitts.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 0

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ gesetzlicheGrundlage : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Gesetzliche Grundlage des Text-Abschnittes

ATTRIBUTES	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 1	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ text : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Inhalt eines Abschnitts der textlichen Planinhalte	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 2	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ refText : XP_ExterneReferenz Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf ein externes Dokument das den zug Textabschnitt enthält.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 3	[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS	
◆ Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public texte (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
◆ Association (direction: Source -> Destination)	
Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf textuell formulierte Planinhalte.	
Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public refTextInhalt (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
◆ Association (direction: Source -> Destination)	
Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.	
Source: Public (Class) BP_BaugebietsTeilFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType»

ASSOCIATIONS	
Cardinality: [0..*]	
Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Source -> Destination)	
Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.	
Source: Public (Class) BP_Baugebiet «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_Bundeslaender

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_Bundeslaender
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES	
BB : <undefined>	Public = 1000
Brandenburg	[Is static False. Containment is .]
BE : <undefined>	Public = 1100
Berlin	[Is static False. Containment is .]
BW : <undefined>	Public = 1200
Baden-Württemberg	[Is static False. Containment is .]
BY : <undefined>	Public = 1300
Bayern	[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ HB : <undefined>	Public = 1400 [Is static False. Containment is .]
◆ HE : <undefined>	Public = 1500 Hessen [Is static False. Containment is .]
◆ HH : <undefined>	Public = 1600 [Is static False. Containment is .]
◆ MV : <undefined>	Public = 1700 Mecklenburg-Vorpommern [Is static False. Containment is .]
◆ NI : <undefined>	Public = 1800 Niedersachsen [Is static False. Containment is .]
◆ NW : <undefined>	Public = 1900 Nordrhein-Westfalen [Is static False. Containment is .]
◆ RP : <undefined>	Public = 2000 Rheinland-Pfalz [Is static False. Containment is .]
◆ SH : <undefined>	Public = 2100 Schleswig-Holstein [Is static False. Containment is .]
◆ SL : <undefined>	Public = 2200 Saarland [Is static False. Containment is .]
◆ SN : <undefined>	Public = 2300 Sachsen [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ ST : <undefined> Public = 2400	
Sachsen-Anhalt	[Is static False. Containment is .]
◆ TH : <undefined> Public = 2500	
Thüringen	[Is static False. Containment is .]
◆ Bund : <undefined> Public = 3000	
Der Bund.	[Is static False. Containment is .]

RP__Basisobjekte_2 diagram

Class diagram in package 'RP__Basisobjekte'

RP__Basisobjekte_2
Version 1.0
robert.kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 09.11.2015

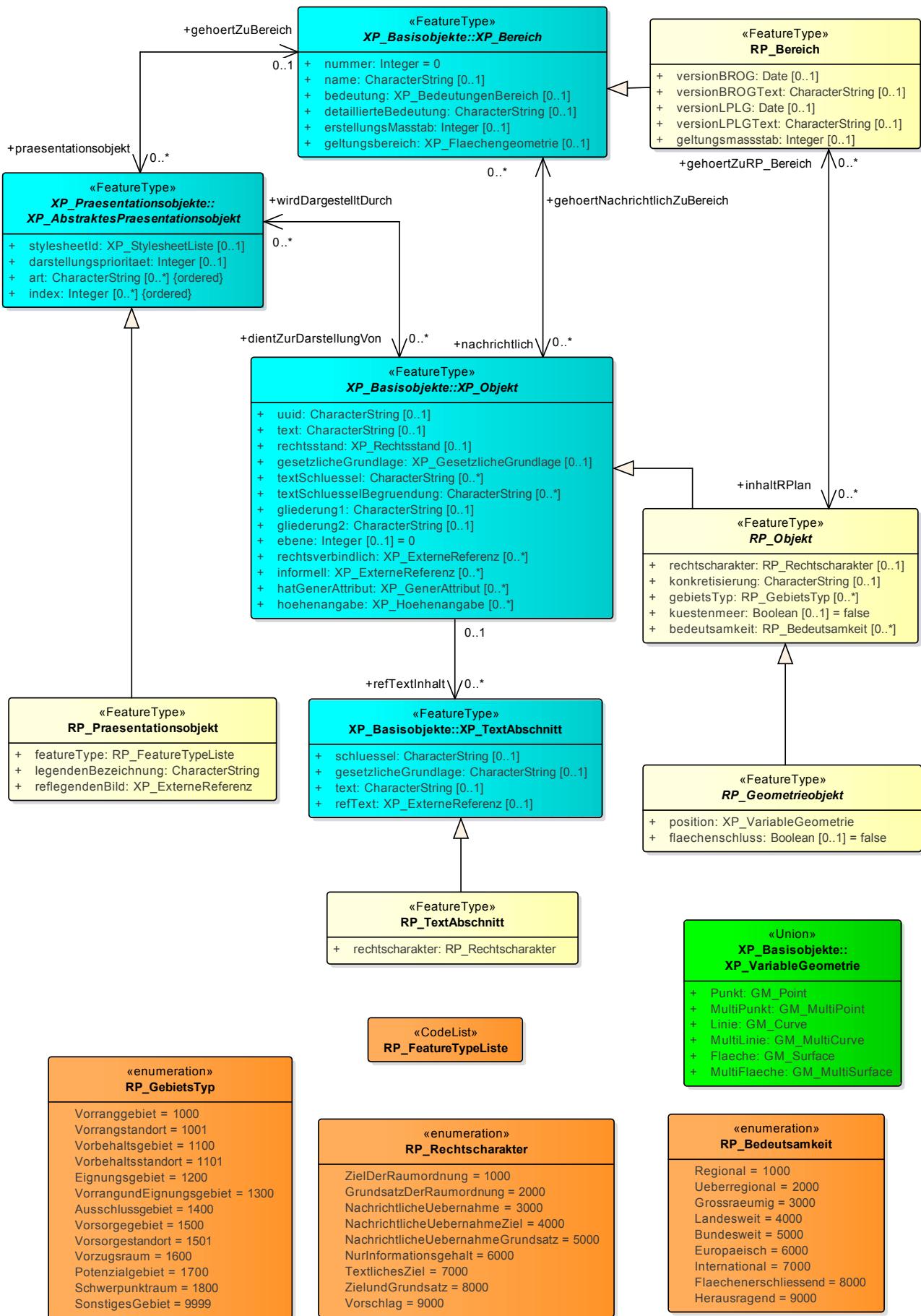


Figure 40: RP_Basisobjekte_2

XP_Bereich

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für die Modellierung von Planbereichen. Ein Planbereich fasst die Inhalte eines Plans nach bestimmten Kriterien zusammen.

XP_Bereich
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 26.07.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

ATTRIBUTES

◆ nummer : Integer Public = 0

Nummer des Bereichs. Wenn der Bereich als Ebene eines BPlans interpretiert wird, kann aus dem Attribut die vertikale Reihenfolge der Ebenen rekonstruiert werden.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ name : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Bezeichnung des Bereiches

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ bedeutung : XP_BedeutungenBereich Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Spezifikation der semantischen Bedeutung eines Bereiches.

ATTRIBUTES	
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ detaillierteBedeutung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Detaillierte Erklärung der semantischen Bedeutung eines Bereiches, in Ergänzung des Attributs bedeutung.</p>	
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ erstellungsMasstab : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Der bei der Erstellung der Inhalte des Planbereichs benutzte Kartenmasstab. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Masstab.</p>	
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204 	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ geltungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Räumliche Abgrenzung des Bereiches. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Geltungsbereich.</p>	
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205 	
<p>[Is static False. Containment is .]</p>	

ASSOCIATIONS	
<p>◆ Association (direction: Source -> Destination)</p> <p>Source: Public (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>	<p>Target: Public rasterBasis (Class) XP_RasterplanBasis «FeatureType» Cardinality: [0..1]</p>
<p>◆ Association (direction: Bi-Directional)</p>	

ASSOCIATIONS	
Source: Public gehoertZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public praesentationsobjekt (Class) XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_Objekt

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für alle XPlanGML-Fachobjekte. Die Attribute dieser Klasse werden über den Vererbungs-Mechanismus an alle Fachobjekte weitergegeben.

XP_Objekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 23.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
Generalization from «FeatureType» LP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[]
Generalization from «FeatureType» BP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[]
Generalization from «FeatureType» FP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[]
Generalization from «FeatureType» SO_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[]
Generalization from «FeatureType» RP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[]

ATTRIBUTES	
uuid : CharacterString Public	Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Eindeutiger Identifier des Objektes.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
text : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	

ATTRIBUTES
<p>Beliebiger Text</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ rechtsstand : XP_Rechtsstand Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Gibt an ob der Planinhalt bereits besteht, geplant ist, oder zukünftig wegfallen soll.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ gesetzlicheGrundlage : XP_GesetzlicheGrundlage Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Angabe der Gesetzlichen Grundlage des Planinhalts.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ textSchluessel : CharacterString Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Abschnitts- oder Schlüsselnummer der Text-Abschnitte (XP_TextAbschnitt), die dem Objekt explizit zugeordnet sind.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ textSchluesselBegründung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Abschnitts- oder Schlüsselnummer der Abschnitte der Begründung (XP_BegründungAbschnitt), die dem Objekt explizit zugeordnet sind.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ATTRIBUTES
<p>◆ gliederung1 : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Kennung im Plan für eine erste Gliederungsebene (z.B. GE-E für ein "Eingeschränktes Gewerbegebiet")</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 207 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ gliederung2 : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Kennung im Plan für eine zweite Gliederungsebene (z.B. GE-E 3 für die "Variante 3 eines eingeschränkten Gewerbegebiets")</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 208 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ ebene : Integer Public = 0 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Zuordnung des Objektes zu einer vertikalen Ebene. Der Standard-Ebene 0 sind Objekte auf der Erdoberfläche zugeordnet. Nur unter diesen Objekten wird der Flächenschluss hergestellt. Bei Plan-Objekten, die unterirdische Bereiche (z.B. Tunnel) modellieren, ist ebene < 0. Bei "überirdischen" Objekten (z.B. Festsetzungen auf Brücken) ist ebene > 0.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 209 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ rechtsverbindlich : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf rechtsverbindliche Dokumente.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 210 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ informell : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf nicht-rechtsverbindliche Dokumente.</p>

ATTRIBUTES	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 211	[Is static False. Containment is .]
◆ hatGenerAttribut : XP_GenerAttribut Public	
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Erweiterung des definierten Attributsatzes eines Objektes durch generische Attribute.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 212	[Is static False. Containment is .]
◆ hoehenangabe : XP_Hoehenangabe Public	
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Angaben zur vertikalen Lage eines Planinhalts.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 213	[Is static False. Containment is .]
ASSOCIATIONS	
✓ Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public dientZurDarstellungVon (Class) XP_Objekt «FeatureType»	Target: Public wirdDargestelltDurch (Class) XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]	Cardinality: [0..*]
✓ Association (direction: Source -> Destination)	
Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf textuell formulierte Planinhalte.	
Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType»	Target: Public refTextInhalt (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType»
Cardinality: [0..1]	Cardinality: [0..*]
✓ Association (direction: Source -> Destination)	
Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf Teile der Begründung.	
Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType»	Target: Public refBegruebungInhalt (Class) XP_BegruebungAbschnitt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]	Cardinality: [0..*]

ASSOCIATIONS

- ✍ Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class)
XP_Bereich «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public nachrichtlich (Class) **XP_Objekt**
«FeatureType»
Cardinality: [0..*]

XP_TextAbschnitt

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Ein Abschnitt der textlich formulierten Inhalte des Plans.

XP_TextAbschnitt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_TextAbschnitt to «FeatureType» **XP_TextAbschnitt**
[Direction is 'Source -> Destination'.]

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_TextAbschnitt to «FeatureType» **XP_TextAbschnitt**
[Direction is 'Source -> Destination'.]

- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_TextAbschnitt to «FeatureType» **XP_TextAbschnitt**
[Direction is 'Source -> Destination'.]

- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_TextAbschnitt to «FeatureType» **XP_TextAbschnitt**
[Direction is 'Source -> Destination'.]

- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_TextAbschnitt to «FeatureType» **XP_TextAbschnitt**
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ schluessel : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Schlüssel zur Referenzierung des Abschnitts.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 0

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ gesetzlicheGrundlage : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES	
Gesetzliche Grundlage des Text-Abschnittes	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 1 <div style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</div>	
◆ text : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Inhalt eines Abschnitts der textlichen Planinhalte	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 2 <div style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</div>	
◆ refText : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf ein externes Dokument das den zug Textabschnitt enthält.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 3 <div style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</div>	
ASSOCIATIONS	
/ . Association (direction: Source -> Destination) Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public texte (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
/ . Association (direction: Source -> Destination) Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf textuell formulierte Planinhalte.	
Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public refTextInhalt (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
/ . Association (direction: Source -> Destination) Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.	

ASSOCIATIONS	
Source: Public (Class) BP_BaugebietsTeilFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Source -> Destination)	
Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.	
Source: Public (Class) BP_Baugebiet «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_VariableGeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

Geometrische Basisklasse, die wahlweise als Punkt, Linie oder Fläche instanziert werden kann.

XP_VariableGeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
Punkt : GM_Point Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:Point"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1123 sequenceNumber = 0 [Is static False. Containment is .]
MultiPunkt : GM_MultiPoint Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiPoint"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1124 sequenceNumber = 1 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<p>◆ Linie : GM_Curve Public</p> <p>Properties:</p> <pre>inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Curve"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1125 sequenceNumber = 2</pre> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ MultiLinie : GM_MultiCurve Public</p> <p>Properties:</p> <pre>inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiCurve"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1126 sequenceNumber = 3</pre> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Flaeche : GM_Surface Public</p> <p>Properties:</p> <pre>inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Surface"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1127 sequenceNumber = 4</pre> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ MultiFlaeche : GM_MultiSurface Public</p> <p>Properties:</p> <pre>inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiSurface"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1128 sequenceNumber = 5</pre> <p>[Is static False. Containment is .]</p>

XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

Class «FeatureType» in package 'XP_Praesentationsobjekte'

Abstrakte Basisklasse für alle Präsentationsobjekte. Die Attribute entsprechen dem ALKIS-Objekt AP_GPO, wobei das Attribut "signaturnummer" in stylesheetId umbenannt wurde. Bei freien Präsentationsobjekten ist die Relation

"dientZurDarstellungVon" unbelegt, bei gebundenen Präsentationsobjekten zeigt die Relation auf ein von XP_Objekt abgeleitetes Fachobjekt.

Freie Präsentationsobjekte dürfen ausschließlich zur graphischen Annotation eines Plans verwendet werden

Gebundene Präsentationsobjekte mit Raumbezug dienen ausschließlich dazu, Attributwerte des verbundenen Fachobjekts im Plan darzustellen. Die Namen der darzustellenden Fachobjekt-Attribute werden über das Attribut "art" spezifiziert.

XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 28.10.2015

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» XP_TPO to «FeatureType» XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» XP_Praesentationsobjekt to «FeatureType» XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» XP_PPO to «FeatureType» XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» XP_LPO to «FeatureType» XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Praesentationsobjekt to «FeatureType» XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Generalization from «FeatureType» XP_FPO to «FeatureType» XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ stylesheetId : XP_StylesheetListe Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Das Attribut "stylesheetId" zeigt auf ein extern definierte Stylesheet, das Parameter zur Visualisierung von Flächen, Linien, Punkten und Texten enthält. Jedem Stylesheet ist weiterhin eine Darstellungsriorität zugeordnet. Außerdem kann ein Stylesheet logische Elemente enthalten, die die Visualisierung abhängig machen vom Wert des durch "art" definierten Attributes des Fachobjektes, das durch die Relation "dientZurDarstellungVon" referiert wird.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

◆ darstellungsrioritaet : Integer Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Enthält die Darstellungsriorität für Elemente der Signatur. Eine vom Standardwert abweichende Priorität wird über dieses Attribut definiert und nicht über eine neue Signatur.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 201

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ art : CharacterString Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)</p> <p>'Art' gibt die Namen der Attribute an, die mit dem Präsentationsobjekt dargestellt werden sollen.</p> <p>Die Attributart 'Art' darf nur bei "Freien Präsentationsobjekten (dientZurDarstellungVon = NULL) nicht belegt sein.</p> <p>Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202</p>	
[Is static False. Containment is Not Specified.]	
<p>◆ index : Integer Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)</p> <p>Wenn das Attribut art des Fachobjektes mehrfach belegt ist gibt index an, auf welche Instanz des Attributs sich das Präsentationsobjekt bezieht.</p> <p>Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline inlinOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203</p>	
[Is static False. Containment is Not Specified.]	

ASSOCIATIONS	
<p>◆ Association (direction: Bi-Directional)</p> <p>Source: Public dientZurDarstellungVon (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>	<p>Target: Public wirdDargestelltDurch (Class) XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>
<p>◆ Association (direction: Bi-Directional)</p> <p>Source: Public gehoertZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..1]</p>	<p>Target: Public praesentationsobjekt (Class) XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>

RP_Bereich

Class «FeatureType» in package 'RP_Basisobjekte'

Die Klasse modelliert einen Bereich eines Raumordnungsplans.

RP_Bereich
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 19.11.2015
Extends XP_Bereich

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» RP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

ATTRIBUTES

◆ versionBROG : Date Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum der zugrunde liegenden Version des ROG.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ versionBROGText : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Titel der zugrunde liegenden Version des Bundesraumordnungsgesetzes.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ versionLPLG : Date Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum des zugrunde liegenden Landesplanungsgesetzes.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ versionLPLGText : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Titel des zugrunde liegenden Landesplanungsgesetzes.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 203	[Is static False. Containment is Not Specified.]
geltungsmassstab : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) (Rechtlicher) Geltungsmaßstab des Bereichs.	
[Is static False. Containment is Not Specified.]	
ASSOCIATIONS	
Association (direction: Source -> Destination) Source: Public (Class) RP_Bereich «FeatureType» Target: Public rasterAenderung (Class) RP_RasterplanAenderung «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
Association (direction: Bi-Directional) Source: Public gehoertZuRP_Bereich (Class) RP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*] Target: Public inhaltRPlan (Class) RP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
Association (direction: Bi-Directional) Source: Public gehoertZuPlan (Class) RP_Plan «FeatureType» Cardinality: [1] Target: Public bereich (Class) RP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	

RP_FeatureTypeListe

Class «CodeList» in package 'RP_Basisobjekte'

RP_FeatureTypeListe
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

RP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'RP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Regionalplans mit variabilem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

RP_Geometrieobjekt
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
↳ Generalization from «FeatureType» RP_Geometrieobjekt to «FeatureType» RP_Objekt [
INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Wasserwirtschaft to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_SozialeInfrastruktur to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Sperrgebiet to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Planungsraum to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Siedlung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Freiraum to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Verkehr to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Achse to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Kommunikation to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Energieversorgung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Funktionszuweisung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Entsorgung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Raumkategorie to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_GenerischesObjekt to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_SonstigeInfrastruktur to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_LaermSchutzBauschutz to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Grenze to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_ZentralerOrt to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ position : XP_VariableGeometrie Public

Variabler Raumbezug.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

◆ flaechenschluss : Boolean Public = false

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Zeigt an, ob für das Objekt Flächenschluss vorliegt.

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Objekt

Class «FeatureType» in package 'RP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle spezifischen Festlegungen eines Regionalplans.

RP_Objekt
 Version Phase Proposed
 Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
 Extends XP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» RP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Geometrieobjekt to «FeatureType» RP_Objekt

[

ATTRIBUTES

◆ rechtscharakter : RP_Rechtscharakter Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Rechtscharakter des Planinhalts.

ATTRIBUTES	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ konkretisierung : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Konkretisierung des Rechtscharakters.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ gebietsTyp : RP_GebietsTyp Public	
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Gebietstyp eines Objekts.	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ kuestenmeer : Boolean Public = false	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Zeigt an, ob das Objekt im Küstenmeer liegt.	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ bedeutsamkeit : RP_Bedeutsamkeit Public	
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Bedeutsamkeit eines Objekts.	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS	
◆ Association (direction: Bi-Directional)	

Source: Public gehoertZuRP_Bereich (Class) RP_Bereich
 «FeatureType»
 Cardinality: [0..*]

Target: Public inhaltRPlan (Class) RP_Objekt
 «FeatureType»
 Cardinality: [0..*]

RP_Plan

Class «FeatureType» in package 'RP__Basisobjekte'

Die Klasse modelliert einen Regionalplan.

RP_Plan
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends XP_Plan

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» RP_Plan to «FeatureType» XP_Plan

ATTRIBUTES

- ◆ **bundesland** : XP_Bundeslaender Public
Multiplicity: ([1..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Zuständige Bundesländer

Properties:
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

- ◆ **planArt** : RP_Art Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Art des Raumordnungsplans.

Properties:
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **sonstPlanArt** : RP_SonstPlanArt Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Spezifikation einer weiteren Planart (CodeList) bei planArt == 9999.

Properties:
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **planungsregion** : Integer Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Kennziffer der Planungsregion.

Properties:
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 203

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ teilabschnitt : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Kennziffer des Teilabschnittes.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ rechtsstand : RP_Rechtsstand Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Rechtsstand des Plans.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ status : RP_Status Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Status des Plans, definiert über eine CodeList.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ aufstellungsbeschlussDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Datum des Aufstellungsbeschlusses.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 207	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ auslegungStartDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Start-Datum der öffentlichen Auslegung.	

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 208</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ auslegungEndDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>End-Datum der öffentlichen Auslegung.</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 209</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ traegerbeteiligungsStartDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Start-Datum der Trägerbeteiligung</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 210</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ traegerbeteiligungsEndDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>End-Datum der Trägerbeteiligung.</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 211</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ aenderungenBisDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Datum, bis zu dem Planänderungen berücksichtigt wurden.</p>
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 212</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ entwurfsbeschlussDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p>

ATTRIBUTES
Datum des Entwurfsbeschlusses
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 213</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ planbeschlussDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Datum des Planbeschlusses.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 214</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ datumDesInkraftretens : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Datum des Inkraftretens des Plans.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 215</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ refUmweltbericht : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf den Umweltbericht</p> <p>Properties:</p> <p>4.1>NewAttributeOrAssociation = inlinOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 216</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ refSatzung : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf die Satzung</p> <p>Properties:</p> <p>4.1>NewAttributeOrAssociation = inlinOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 217</p>

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ verfahren : RP_Verfahren Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Verfahrensstatus des Plans.	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ refKarte : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Referenz auf eine Karte, die im Bezug zum Plan steht.	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ amtlicherSchlussel : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
"Amtlicher Schlüssel eines Plans auf Basis des AGS-Schlüssels (Amtlicher Gemeindeschlüssel)."	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS	
↙ Association (direction: Bi-Directional)	

Source: Public gehoertZuPlan (Class) RP_Plan «FeatureType»

Cardinality: [1]

Target: Public bereich (Class) RP_Bereich

«FeatureType»

Cardinality: [0..*]

RP_Praesentationsobjekt

Class «FeatureType» in package 'RP_Basisobjekte'

Objekt enthält Daten zur Legende und Darstellung im Ursprungsplan.

RP_Praesentationsobjekt
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015
Extends XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» RP_Praesentationsobjekt to «FeatureType» XP_AbstraktesPraesentationsobjekt	[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES	
◆ featureType : RP_FeatureTypeListe Public	

ATTRIBUTES

Bezug auf einen FeatureType des Raumordnungsschemas von XPlan durch eine CodeList, um ein Präsentationsobjekt mit einer spezifischen Instanz eines FeatureTypes (nicht der Klasse) in Verbindung zu setzen.

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ legendenBezeichnung : CharacterString Public

Bezeichnung des XPlan-FeatureTypes in der Legende des dazugehörigen Plans.

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ reflegendenBild : XP_ExterneReferenz Public

Referenz auf das Bild eines Planzeichens in der Legende eines Plans.

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_SonstPlanArt

Class «CodeList» in package 'RP_Basisobjekte'

Aufzählung weiterer Arten eines Regionalplans.

RP_SonstPlanArt
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015

RP_Status

Class «CodeList» in package 'RP_Basisobjekte'

RP_Status
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015

RP_TextAbschnitt

Class «FeatureType» in package 'RP_Basisobjekte'

Texlich formulierter Inhalt eines Regionalplans, der einen anderen Rechtscharakter als das zugrunde liegende Fachobjekt hat (Attribut *rechtscharakter* des Fachobjektes), oder dem Plan als Ganzes zugeordnet ist.

RP_TextAbschnitt
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends XP_TextAbschnitt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» RP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt	[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES	
◆ rechtscharakter : RP_Rechtscharakter Public	
Rechtscharakter des textlich formulierten Planinhalts.	
Properties:	
inlinOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 0	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Art

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Basisobjekte'

RP_Art
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES	
◆ Regionalplan : <undefined> Public = 1000	
Regionalplan.	[Is static False. Containment is .]
◆ SachlicherTeilplanRegionalebene : <undefined> Public = 2000	
Sachlicher Teilplan Regionalebene.	[Is static False. Containment is .]
◆ SachlicherTeilplanLandesebene : <undefined> Public = 2001	
Sachlicher Teilplan Landesebene.	[Is static False. Containment is .]
◆ Braunkohlenplan : <undefined> Public = 3000	
Braunkohlenplan.	[Is static False. Containment is .]
◆ LandesweiterRaumordnungsplan : <undefined> Public = 4000	

ATTRIBUTES
<p>Landesweiter Raumordnungsplan.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ StandortkonzeptBund : <undefined> Public = 5000</p> <p>Plan des Bundes für den Gesamtraum und die ausschließliche Wirtschaftszone (AWZ).</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ AWZPlan : <undefined> Public = 5001</p> <p>Raumordnungsplan für das Bundesgebiet mit übergreifenden Standortkonzepten für Seehäfen, Binnenhäfen sowie Flughäfen gem. §17 Abs. 2 ROG</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ RaeumlicherTeilplan : <undefined> Public = 6000</p> <p>Räumlicher Teilplan.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999</p> <p>Sonstiges.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_Bedeutsamkeit

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Basisobjekte'

RP_Bedeutsamkeit
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Regional : <undefined> Public = 1000</p> <p>Regional Bedeutsam.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Ueberregional : <undefined> Public = 2000</p> <p>Überregional Bedeutsam.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>

ATTRIBUTES	
◆ Grossraeumig : <undefined>	Public = 3000 Großräumig Bedeutsam. [Is static False. Containment is .]
◆ Landesweit : <undefined>	Public = 4000 Landesweit Bedeutsam. [Is static False. Containment is .]
◆ Bundesweit : <undefined>	Public = 5000 Bundesweit Bedeutsam. [Is static False. Containment is .]
◆ Europaeisch : <undefined>	Public = 6000 Europäisch Bedeutsam. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ International : <undefined>	Public = 7000 International Bedeutsam. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Flaechenerschliessend : <undefined>	Public = 8000 Flächenerschließend Bedeutsam. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Herausragend : <undefined>	Public = 9000 Herausragend Bedeutsam. [Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_GebietsTyp

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Basisobjekte'

Type von Gebieten

RP_GebietsTyp
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 19.11.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Vorranggebiet : <undefined> Public = 1000 Vorranggebiet. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Vorrangstandort : <undefined> Public = 1001 Vorrangstandort. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Vorbehaltsgebiet : <undefined> Public = 1100 Vorbehaltsgebiet. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Vorbehaltsstandort : <undefined> Public = 1101 Vorbehaltsstandort. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Eignungsgebiet : <undefined> Public = 1200 Eignungsgebiet. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ VorrangundEignungsgebiet : <undefined> Public = 1300 Vorrang und Eignungsgebiet. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Ausschlussgebiet : <undefined> Public = 1400 Ausschlussgebiet. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Vorsorgegebiet : <undefined> Public = 1500 Vorsorgegebiet. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Vorsorgestandort : <undefined> Public = 1501 Vorsorgestandort.</p>

ATTRIBUTES
[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ Vorzugsraum : <undefined> Public = 1600</p> <p>Vorzugsraum.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Potenzialgebiet : <undefined> Public = 1700</p> <p>Potenzialgebiet.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Schwerpunkttraum : <undefined> Public = 1800</p> <p>Schwerpunkttraum.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ SonstigesGebiet : <undefined> Public = 9999</p> <p>Sonstiges Gebiet.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_Rechtscharakter

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Basisobjekte'

RP_Rechtscharakter
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ ZielDerRaumordnung : <undefined> Public = 1000</p> <p>Ziel der Raumordnung.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ GrundsatzDerRaumordnung : <undefined> Public = 2000</p> <p>Grundsatz der Raumordnung.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ NachrichtlicheUebernahme : <undefined> Public = 3000</p>

ATTRIBUTES	
Nachrichtliche Übernahme.	[Is static False. Containment is .]
◆ NachrichtlicheUebernahmeZiel : <undefined> Public = 4000	
Nachrichtliche Übernahme Ziel.	[Is static False. Containment is .]
◆ NachrichtlicheUebernahmeGrundsatz : <undefined> Public = 5000	
Nachrichtliche Übernahme Grundsatz.	[Is static False. Containment is .]
◆ NurInformationsgehalt : <undefined> Public = 6000	
Nur Informationsgehalt.	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ TextlichesZiel : <undefined> Public = 7000	
Textliches Ziel.	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ ZielundGrundsatz : <undefined> Public = 8000	
Ziel und Grundsatz.	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Vorschlag : <undefined> Public = 9000	
Vorschlag.	[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Rechtsstand

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Basisobjekte'

RP_Rechtsstand
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES	
◆ Aufstellungsbeschluss : <undefined> Public = 1000	

ATTRIBUTES
Aufstellungsbeschluss. [Is static False. Containment is .]
◆ Entwurf : <undefined> Public = 2000 Entwurf. [Is static False. Containment is .]
◆ EntwurfGenehmigt : <undefined> Public = 2001 Entwurf genehmigt. [Is static False. Containment is .]
◆ EntwurfGeaendert : <undefined> Public = 2002 Entwurf geändert. [Is static False. Containment is .]
◆ EntwurfAufgegeben : <undefined> Public = 2003 Entwurf aufgegeben. [Is static False. Containment is .]
◆ EntwurfRuht : <undefined> Public = 2004 Entwurf ruht. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Plan : <undefined> Public = 3000 Plan. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Inkraftgetreten : <undefined> Public = 4000 Inkraftgetreten. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ AllgemeinePlanungsabsicht : <undefined> Public = 5000 Allgemeine Planungsabsicht. [Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES
<p>◆ AusserKraft : <undefined> Public = 6000 Außer Kraft. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ PlanUnguetlig : <undefined> Public = 7000 Plan ungültig. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_Verfahren

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Basisobjekte'

RP_Verfahren
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 28.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Aenderung : <undefined> Public = 1000 Änderung. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Teilfortschreibung : <undefined> Public = 2000 Teilfortschreibung. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Neuaufstellung : <undefined> Public = 3000 Neuaufstellung. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Gesamtfortschreibung : <undefined> Public = 4000 Gesamtfortschreibung. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Aktualisierung : <undefined> Public = 5000 Aktualisierung. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ATTRIBUTES

RP_Raster

Package «Leaf» in package 'Raumordnungsplan'

Rasterdarstellung von Raumordnungsplänen.

RP_Raster
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 23.11.2015

RP_Raster diagram

Class diagram in package 'RP_Raster'

RP_Raster
Version 1.0
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 09.11.2015

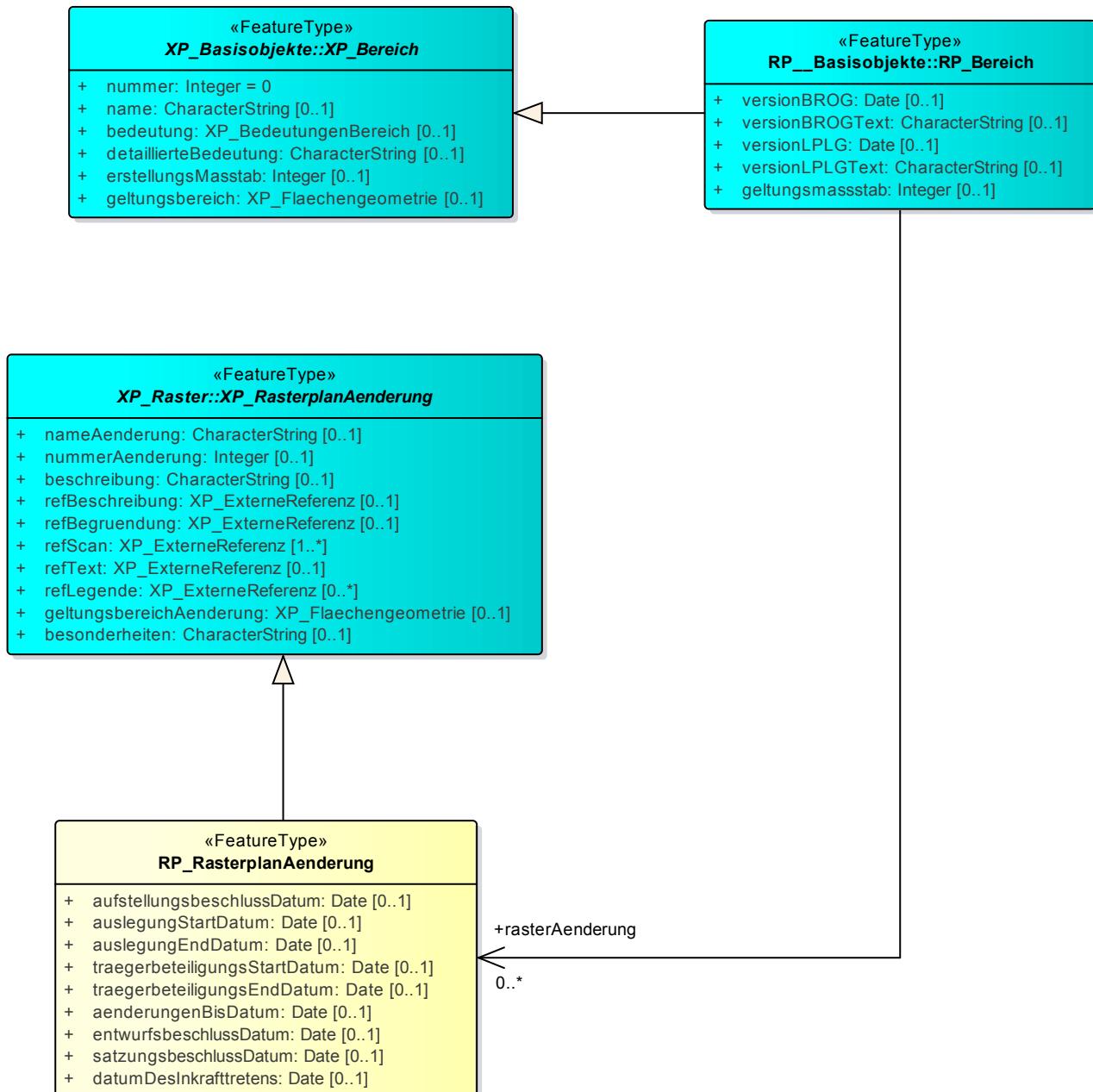


Figure 41: RP_Raster

XP_Bereich

Class «*FeatureType*» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für die Modellierung von Planbereichen. Ein Planbereich fasst die Inhalte eines Plans nach bestimmten Kriterien zusammen.

XP_Bereich
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 26.07.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from « <i>FeatureType</i> » LP_Bereich to « <i>FeatureType</i> » XP_Bereich	[]
⇒ Generalization from « <i>FeatureType</i> » RP_Bereich to « <i>FeatureType</i> » XP_Bereich	[]
⇒ Generalization from « <i>FeatureType</i> » FP_Bereich to « <i>FeatureType</i> » XP_Bereich	[]
⇒ Generalization from « <i>FeatureType</i> » BP_Bereich to « <i>FeatureType</i> » XP_Bereich	[]
⇒ Generalization from « <i>FeatureType</i> » SO_Bereich to « <i>FeatureType</i> » XP_Bereich	[]

ATTRIBUTES	
◆ nummer : Integer Public = 0	
Nummer des Bereichs. Wenn der Bereich als Ebene eines BPlans interpretiert wird, kann aus dem Attribut die vertikale Reihenfolge der Ebenen rekonstruiert werden.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ name : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Bezeichnung des Bereiches	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ bedeutung : XP_BedeutungenBereich Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	

ATTRIBUTES

Spezifikation der semantischen Bedeutung eines Bereiches.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ detaillierteBedeutung : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Detaillierte Erklärung der semantischen Bedeutung eines Bereiches, in Ergänzung des Attributs bedeutung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ erstellungsMasstab : Integer Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Der bei der Erstellung der Inhalte des Planbereichs benutzte Kartenmasstab. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Masstab.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ geldungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Räumliche Abgrenzung des Bereiches. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Geltungsbereich.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

◆ Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) XP_Bereich «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public rasterBasis (Class)
XP_RasterplanBasis «FeatureType»
Cardinality: [0..1]

ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Bi-Directional) <p>Source: Public gehoertZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..1]</p>	<p>Target: Public praesentationsobjekt (Class) XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>
 Association (direction: Bi-Directional) <p>Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>	<p>Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>

XP_RasterplanAenderung

Class «FeatureType» in package 'XP_Raster'

Basisklasse für georeferenzierte Rasterdarstellungen von Änderungen des Basisplans, die nicht in die Rasterdarstellung XP_RasterplanBasis integriert sind.

Im Standard sind nur georeferenzierte Rasterpläne zugelassen. Die über refScan referierte externe Referenz muss deshalb entweder vom Typ "PlanMitGeoreferenz" sein oder einen WMS-Request enthalten.

XP_RasterplanAenderung
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
 Generalization from «FeatureType» FP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung []	
 Generalization from «FeatureType» RP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung [Direction is 'Source -> Destination'.]	
 Generalization from «FeatureType» LP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung [Direction is 'Source -> Destination'.]	
 Generalization from «FeatureType» BP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung []	
 Generalization from «FeatureType» SO_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung []	

ATTRIBUTES	
 nameAenderung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Bezeichnung des Plan-Änderung	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false	

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ nummerAenderung : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Nummer der Änderung	
Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = inlinOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ beschreibung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Nähtere Beschreibung der Plan-Änderung	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 210	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ refBeschreibung : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf das Beschreibungs-Dokument	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 211	[Is static False. Containment is .]
◆ refBegründung : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf das Begründungs-Dokument	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 212	[Is static False. Containment is .]
◆ refScan : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([1..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf eine rasterversion der Plan-Änderung.	

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 213</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ refText : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf die textlichen Inhalte der Planänderung.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 214</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ refLegende : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf die Legende der Plan-Änderung.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 215</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ geltungsbereichAenderung : XP_Flaechengeometrie Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Räumlicher Bereich des georeferenzierten Rasterbildes, in dem die Änderung wirksam ist.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 220</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ besonderheiten : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Besonderheiten der Änderung</p> <p>Properties:</p> <p>4.1:NewAttributeOrAssociation = inlinOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 230</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_Bereich

Class «FeatureType» in package 'RP_Basisobjekte'

Die Klasse modelliert einen Bereich eines Raumordnungsplans.

RP_Bereich	Version	Phase	Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 19.11.2015			
Extends XP_Bereich			

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» RP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

ATTRIBUTES

- ◆ **versionBROG : Date** Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum der zugrunde liegenden Version des ROG.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **versionBROGText : CharacterString** Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Titel der zugrunde liegenden Version des Bundesraumordnungsgesetzes.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **versionLPLG : Date** Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum des zugrunde liegenden Landesplanungsgesetzes.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **versionLPLGText : CharacterString** Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES
<p>Titel des zugrunde liegenden Landesplanungsgesetzes.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p> <p>◆ geltungsmassstab : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) (Rechtlicher) Geltungsmaßstab des Bereichs. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ASSOCIATIONS
<p>↙ Association (direction: Source -> Destination)</p> <p>Source: Public (Class) RP_Bereich «FeatureType»</p> <p>Target: Public rasterAenderung (Class) RP_RasterplanAenderung «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>
<p>↙ Association (direction: Bi-Directional)</p> <p>Source: Public gehoertZuRP_Bereich (Class) RP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p> <p>Target: Public inhaltRPlan (Class) RP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>
<p>↙ Association (direction: Bi-Directional)</p> <p>Source: Public gehoertZuPlan (Class) RP_Plan «FeatureType» Cardinality: [1]</p> <p>Target: Public bereich (Class) RP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>

RP_RasterplanAenderung

Class «FeatureType» in package 'RP_Raster'

RP_RasterplanAenderung
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends XP_RasterplanAenderung

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» RP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ aufstellungsbeschlussDatum : Date Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum des Aufstellungsbeschlusses

Properties:
4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
inlinOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 0

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ auslegungStartDatum : Date Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Beginn der öffentlichen Auslegung

Properties:
4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
inlinOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 1

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ auslegungEndDatum : Date Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Ende der öffentlichen Auslegung

Properties:
4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
inlinOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 2

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ traegerbeteiligungsStartDatum : Date Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Beginn der Beteiligung der Träger öffentlicher Belange

Properties:
4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline

ATTRIBUTES	
inlinOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 3	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 traegerbeteiligungsEndDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Ende der Beteiligung der Träger öffentlicher Belange
Properties: 4.1>NewAttributeOrAssociation = inlinOrByReference = inline inlinOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 4	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 aenderungenBisDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Datum, bis zu dem Änderungen des Plans berücksichtigt wurden.
Properties: 4.1>NewAttributeOrAssociation = inlinOrByReference = inline inlinOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 5	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 entwurfsbeschlussDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Datum des Entwurfsbeschlusses.
Properties: 4.1>NewAttributeOrAssociation = inlinOrByReference = inline inlinOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 6	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 satzungsbeschlussDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Datum des Satzungsbeschlusses.
Properties: 4.1>NewAttributeOrAssociation = inlinOrByReference = inline inlinOrByReference = inline isMetadata = false	

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 7	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ datumDesInkraftretens : Date Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Datum des Inkraftretens.	
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation =	
inlineOrByReference = inline	
inlinOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 8	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS	
◆ Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) RP_Bereich «FeatureType»	Target: Public rasterAenderung (Class) RP_RasterplanAenderung «FeatureType» Cardinality: [0..*]

RP_Freiraumstruktur

Package «Leaf» in package 'Raumordnungsplan'

Festlegungen im Bereich Freiraumstruktur.

RP_Freiraumstruktur
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015

RP_Freiraumstruktur_1 diagram

Class diagram in package 'RP_Freiraumstruktur'

RP_Freiraumstruktur_1
Version 1.0
Kraetschmer created on 29.10.2015. Last modified 09.11.2015

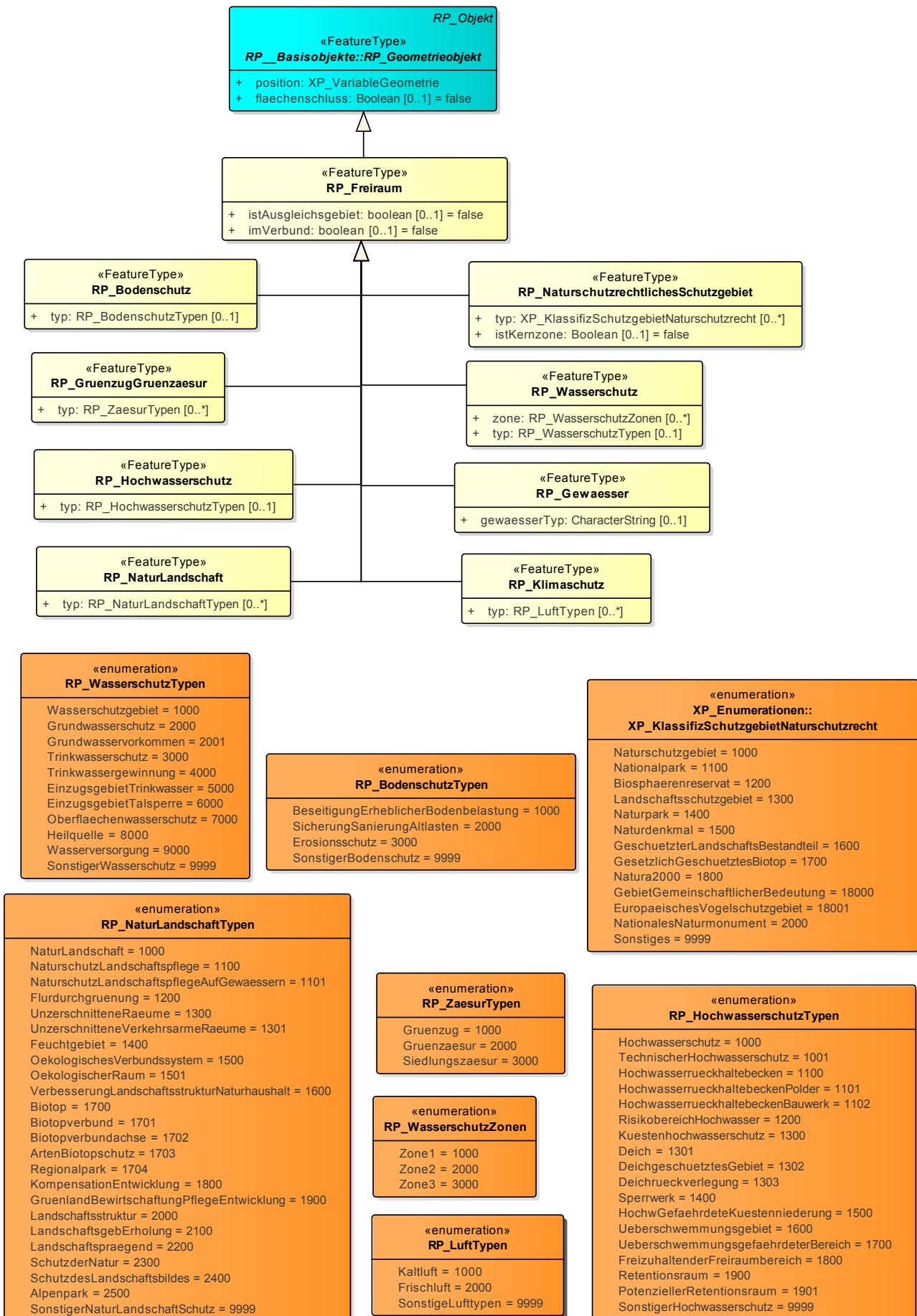


Figure 42: RP_Freiraumstruktur_1

XP_KlassifizSchutzgebietNaturschutzrecht

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Klassifikation von Schutzgebieten nach Naturschutzrecht.

XP_KlassifizSchutzgebietNaturschutzrecht

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 02.11.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Naturschutzgebiet : <undefined> Public = 1000 Naturschutzgebiet [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Nationalpark : <undefined> Public = 1100 Nationalpark [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Biosphaerenreservat : <undefined> Public = 1200 Biosphaerenreservate [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Landschaftsschutzgebiet : <undefined> Public = 1300 Landschaftsschutzgebiet [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Naturpark : <undefined> Public = 1400 Naturpark [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Naturdenkmal : <undefined> Public = 1500 Naturdenkmal [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ GeschuetzterLandschaftsBestandteil : <undefined> Public = 1600 Geschützter Bestandteil der Landschaft [Is static False. Containment is .]</p>

ATTRIBUTES	
◆ GesetzlichGeschuetztesBiotop : <undefined>	Public = 1700 Gesetzlich geschützte Biotope [Is static False. Containment is .]
◆ Natura2000 : <undefined>	Public = 1800 Schutzgebiet nach Europäischem Recht. Die umfasst das "Gebiet Gemeinschaftlicher Bedeutung" (FFH-Gebiet) und das "Europäische Vogelschutzgebiet" [Is static False. Containment is .]
◆ GebietGemeinschaftlicherBedeutung : <undefined>	Public = 18000 Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung [Is static False. Containment is .]
◆ EuropaeischesVogelschutzgebiet : <undefined>	Public = 18001 Europäische Vogelschutzgebiete [Is static False. Containment is .]
◆ NationalesNaturmonument : <undefined>	Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999 Sonstiges [Is static False. Containment is .]

RP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'RP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Regionalplans mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

RP_Geometrieobjekt
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» RP_Geometrieobjekt to «FeatureType» RP_Objekt	[]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Wasserwirtschaft to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_SozialeInfrastruktur to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Sperrgebiet to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Planungsraum to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Siedlung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Freiraum to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Verkehr to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Achse to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Kommunikation to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Energieversorgung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Funktionszuweisung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Entsorgung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Raumkategorie to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_GenerischesObjekt to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_SonstigeInfrastruktur to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_LaermSchutzBauschutz to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Grenze to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_ZentralerOrt to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [

ATTRIBUTES
<p>◆ position : XP_VariableGeometrie Public Variabler Raumbezug.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ flaechenschluss : Boolean Public = false Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Zeigt an, ob für das Objekt Flächenschluss vorliegt. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_Freiraumstruktur_2 diagram

Class diagram in package 'RP_Freiraumstruktur'

RP_Freiraumstruktur_2
Version 1.0
Kraetschmer created on 29.10.2015. Last modified 09.11.2015

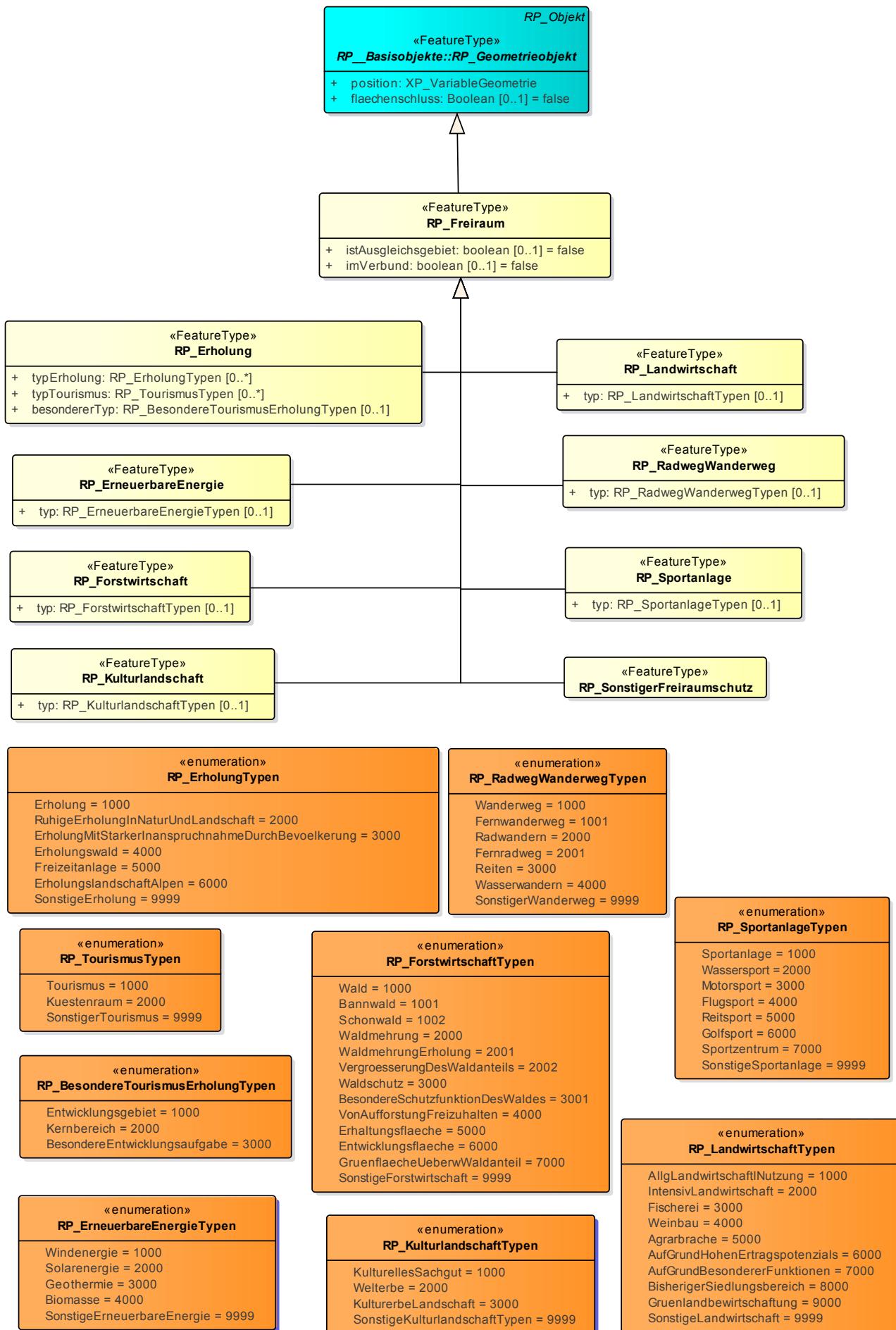


Figure 43: RP_Freiraumstruktur_2

RP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'RP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Regionalplans mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

RP_Geometrieobjekt
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» RP_Geometrieobjekt to «FeatureType» RP_Objekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Wasserwirtschaft to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_SozialeInfrastruktur to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Sperrgebiet to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Planungsraum to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 - [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Siedlung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Freiraum to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 - [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Verkehr to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Achse to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 - [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Kommunikation to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Energieversorgung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Funktionszuweisung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Entsorgung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Raumkategorie to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_GenerischesObjekt to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_SonstigeInfrastruktur to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_LaermSchutzBauschutz to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Grenze to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_ZentralerOrt to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [

ATTRIBUTES
<p>◆ position : XP_VariableGeometrie Public Variabler Raumbezug.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ flaechenschluss : Boolean Public = false Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Zeigt an, ob für das Objekt Flächenschluss vorliegt.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_Freiraumstruktur_3 diagram

Class diagram in package 'RP_Freiraumstruktur'

RP_Freiraumstruktur_3
Version 1.0
Kraetschmer created on 29.10.2015. Last modified 03.12.2015

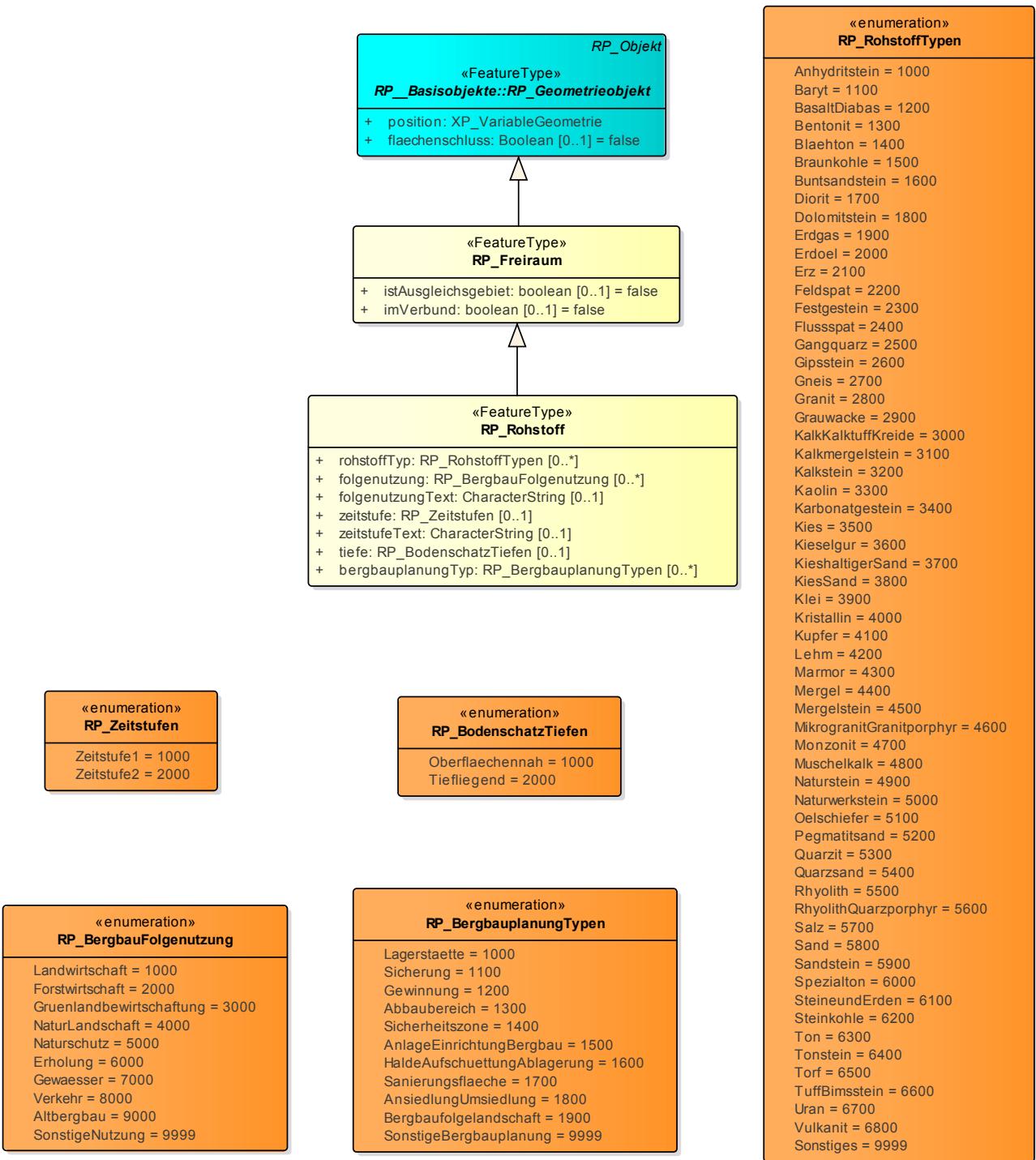


Figure 44: RP_Freiraumstruktur_3

RP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'RP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Regionalplans mit variabilem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

RP_Geometrieobjekt
 Version Phase Proposed
 Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
 Extends RP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» RP_Geometrieobjekt to «FeatureType» RP_Objekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Wasserwirtschaft to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_SozialeInfrastruktur to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Sperrgebiet to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Planungsraum to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Siedlung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Freiraum to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Verkehr to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Achse to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Kommunikation to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Energieversorgung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Funktionszuweisung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Entsorgung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Raumkategorie to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_GenerischesObjekt to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_SonstigeInfrastruktur to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_LaermSchutzBauschutz to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Grenze to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_ZentralerOrt to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ position : XP_VariableGeometrie Public

Variabler Raumbezug.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

◆ flaechenschluss : Boolean Public = false

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Zeigt an, ob für das Objekt Flächenschluss vorliegt.

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Bodenschutz

Class «FeatureType» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Bodenschutz

RP_Bodenschutz
 Version Phase Proposed
 Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
 Extends RP_Freiraum

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» RP_Bodenschutz to «FeatureType» RP_Freiraum

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ typ : RP_BodenschutzTypen Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Bodenschutztypen.

Properties:

inlineOrByReference = inline

ATTRIBUTES

isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Erholung

Class «FeatureType» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Freizeit, Erholung und Tourismus.

RP_Erholung	Version	Phase	Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015			
Extends RP_Freiraum			

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» RP_Erholung to «FeatureType» RP_Freiraum

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ typErholung : RP_ErholungTypen Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Erholungstypen.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ typTourismus : RP_TourismusTypen Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Tourismustypen.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ besondererTyp : RP_BesondereTourismusErholungTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von besonderen Typen für Tourismus und/oder Erholung.

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_ErneuerbareEnergie

Class «FeatureType» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Erneuerbare Energie inklusive Windenergienutzung

RP_ErneuerbareEnergie
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Freiraum

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» RP_ErneuerbareEnergie to «FeatureType» RP_Freiraum

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ typ : RP_ErneuerbareEnergieTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Typen Erneuerbarer Energie.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Forstwirtschaft

Class «FeatureType» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Forstwirtschaft

RP_Forstwirtschaft
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Freiraum

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» RP_Forstwirtschaft to «FeatureType» RP_Freiraum

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ typ : RP_ForstwirtschaftTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES

Klassifikation von Forstwirtschaftstypen und Wäldern.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Freiraum

Class «FeatureType» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Allgemeines Freiraumobjekt.

RP_Freiraum
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Kraetschmer created on 29.10.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» RP_Freiraum to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Landwirtschaft to «FeatureType» RP_Freiraum

[Direction is 'Source -> Destination'.]

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Sportanlage to «FeatureType» RP_Freiraum

[Direction is 'Source -> Destination'.]

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Klimaschutz to «FeatureType» RP_Freiraum

[Direction is 'Source -> Destination'.]

➡ Generalization from «FeatureType» RP_RadwegWanderweg to «FeatureType» RP_Freiraum

[Direction is 'Source -> Destination'.]

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Gewaesser to «FeatureType» RP_Freiraum

[Direction is 'Source -> Destination'.]

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Bodenschutz to «FeatureType» RP_Freiraum

[Direction is 'Source -> Destination'.]

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Rohstoff to «FeatureType» RP_Freiraum

[Direction is 'Source -> Destination'.]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_NaturschutzrechtlichesSchutzgebiet to «FeatureType» RP_Freiraum	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Forstwirtschaft to «FeatureType» RP_Freiraum	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Wasserschutz to «FeatureType» RP_Freiraum	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_NaturLandschaft to «FeatureType» RP_Freiraum	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_GruenzugGruenzaesur to «FeatureType» RP_Freiraum	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Erholung to «FeatureType» RP_Freiraum	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_ErneuerbareEnergie to «FeatureType» RP_Freiraum	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_SonstigerFreiraumschutz to «FeatureType» RP_Freiraum	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Hochwasserschutz to «FeatureType» RP_Freiraum	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Kulturlandschaft to «FeatureType» RP_Freiraum	[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES	
◆ istAusgleichsgebiet : boolean Public = false Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Zeigt an, ob das Objekt ein Ausgleichsgebiet ist.	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ imVerbund : boolean Public = false Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Zeigt an, ob das Objekt in einem (Freiraum-)Verbund liegt.	[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Gewaesser

Class «FeatureType» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Gewässer

RP_Gewaesser
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Freiraum

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» RP_Gewaesser to «FeatureType» RP_Freiraum

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ gewaesserTyp : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Spezifiziert den Typ des Gewässers.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_GruenzugGruenzaesur

Class «FeatureType» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Grünzug/Grünzäsur

RP_GruenzugGruenzaesur
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Freiraum

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» RP_GruenzugGruenzaesur to «FeatureType» RP_Freiraum

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ typ : RP_ZaesurTypen Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Zäsurtypen.

ATTRIBUTES

Properties:

- inlineOrByReference = inline
- isMetadata = false
- sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Hochwasserschutz*Class «FeatureType» in package 'RP_Freiraumstruktur'*

Hochwasserschutz und vorbeugender Hochwasserschutz.

RP_Hochwasserschutz
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Freiraum

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
 Generalization from «FeatureType» RP_Hochwasserschutz to «FeatureType» RP_Freiraum

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES
 typ : RP_HochwasserschutzTypen Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Hochwasserschutztypen.

Properties:

- inlineOrByReference = inline
- isMetadata = false
- sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Klimaschutz*Class «FeatureType» in package 'RP_Freiraumstruktur'*

(Siedlungs-) Klimaschutz

RP_Klimaschutz
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Freiraum

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» RP_Klimaschutz to «FeatureType» RP_Freiraum

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ typ : RP_LuftTypen Public

Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Lufttypen.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Kulturlandschaft

Class «FeatureType» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Kulturlandschaft, kulturelle Sachgüter und Welterbestätten.

RP_Kulturlandschaft
Version Phase Proposed
created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Freiraum

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» RP_Kulturlandschaft to «FeatureType» RP_Freiraum

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ typ : RP_KulturlandschaftTypen Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Kulturlandschaftstypen.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Landwirtschaft

Class «FeatureType» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Landwirtschaft

RP_Landwirtschaft
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Freiraum

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» RP_Landwirtschaft to «FeatureType» RP_Freiraum
 [Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ typ : RP_LandwirtschaftTypen Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Landwirtschaftstypen.

Properties:
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_NaturLandschaft

Class «FeatureType» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Natur und Landschaft.

RP_NaturLandschaft
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Freiraum

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» RP_NaturLandschaft to «FeatureType» RP_Freiraum
 [Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ typ : RP_NaturLandschaftTypen Public
 Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Naturschutz, Landschaftsschutz und Naturlandschaftstypen.

Properties:
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_NaturschutzrechtlichesSchutzgebiet

Class «FeatureType» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Schutzgebiet nach Bundes-Naturschutzgesetz.

RP_NaturschutzrechtlichesSchutzgebiet
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Freiraum

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» RP_NaturschutzrechtlichesSchutzgebiet to «FeatureType» RP_Freiraum	[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES	
◆ typ : XP_KlassifizSchutzgebietNaturschutzrecht Public	
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Klassifikation des Naturschutzgebietes.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ istKernzone : Boolean Public = false	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Gibt an, ob es sich um eine Kernzone handelt.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_RadwegWanderweg

Class «FeatureType» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Radwege und Wanderwege.

RP_RadwegWanderweg
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Freiraum

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» RP_RadwegWanderweg to «FeatureType» RP_Freiraum
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ typ : RP_RadwegWanderwegTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Radwegen und Wanderwegen.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Rohstoff

Class «FeatureType» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Rohstoff, inklusive Rohstoffprospektion, Rohstoffsicherung, Bergbau und Bergbaufolgelandschaft.

RP_Rohstoff
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Freiraum

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» RP_Rohstoff to «FeatureType» RP_Freiraum
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ rohstoffTyp : RP_RohstoffTypen Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Abgebauter Rohstoff.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

- ◆ folgenutzung : RP_BergbauFolgenutzung Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Folgenutzungen bestimmter bergbaulicher Maßnahmen.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ folgenutzungText : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Textliche Festlegungen und Spezifizierungen zur Folgenutzung einer Bergbauplanung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ zeitstufe : RP_Zeitstufen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Zeitstufe des Rohstoffabbaus.

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ zeitstufeText : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Textliche Spezifizierung einer Rohstoffzeitstufe, zum Beispiel kurzfristiger Abbau (Zeitstufe I) und langfristige Sicherung für mindestens 25-30 Jahre (Zeitstufe II).

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ tiefe : RP_BodenschatzTiefen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Tiefe eines Rohstoffes

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ bergbauplanungTyp : RP_BergbauplanungTypen Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Bergbauplanungstypen.

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_SonstigerFreiraumschutz

Class «*FeatureType*» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Sonstiger Freiraumschutz.

RP_SonstigerFreiraumschutz
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Freiraum

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ◀ Generalization from «*FeatureType*» RP_SonstigerFreiraumschutz to «*FeatureType*» RP_Freiraum

[Direction is 'Source -> Destination'.]

RP_Sportanlage

Class «*FeatureType*» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Sportanlagen und -bereiche.

RP_Sportanlage
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Freiraum

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ◀ Generalization from «*FeatureType*» RP_Sportanlage to «*FeatureType*» RP_Freiraum

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ typ : RP_SportanlageTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Sportanlagen.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Wasserschutz

Class «*FeatureType*» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Grund-, Trink- und Oberflächenwasserschutz

RP_Wasserschutz
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Freiraum

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» RP_Wasserschutz to «FeatureType» RP_Freiraum

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ zone : RP_WasserschutzZonen Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Wasserschutzzone

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ typ : RP_WasserschutzTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation des Wasserschutztyps.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_BergbauFolgenutzung

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Bergbaufolgenutzung.

RP_BergbauFolgenutzung
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES

◆ Landwirtschaft : <undefined> Public = 1000

Folgenutzung Landwirtschaft.

[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<p>◆ Forstwirtschaft : <undefined> Public = 2000</p> <p>Folgenutzung Forstwirtschaft.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Gruenlandbewirtschaftung : <undefined> Public = 3000</p> <p>Folgenutzung Grünlandbewirtschaftung.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ NaturLandschaft : <undefined> Public = 4000</p> <p>Folgenutzung NaturLandschaft.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Naturschutz : <undefined> Public = 5000</p> <p>Folgenutzung Naturschutz.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Erholung : <undefined> Public = 6000</p> <p>Folgenutzung Erholung.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Gewaesser : <undefined> Public = 7000</p> <p>Folgenutzung Gewässer.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Verkehr : <undefined> Public = 8000</p> <p>Folgenutzung Verkehr.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Altbergbau : <undefined> Public = 9000</p> <p>Folgenutzung Altbergbau.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ SonstigeNutzung : <undefined> Public = 9999</p> <p>Sonstige Folgenutzung.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ATTRIBUTES

RP_BergbauplanungTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Typen der Bergbauplanung.

RP_BergbauplanungTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Lagerstaette : <undefined> Public = 1000 Lagerstätte. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Sicherung : <undefined> Public = 1100 Sicherung. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Gewinnung : <undefined> Public = 1200 Gewinnung. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Abbaubereich : <undefined> Public = 1300 Abbaubereich. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Sicherheitszone : <undefined> Public = 1400 Sicherheitszone. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ AnlageEinrichtungBergbau : <undefined> Public = 1500 Anlage und/oder Einrichtung des Bergbaus. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ HaldeAufschuettungAblagerung : <undefined> Public = 1600</p>

ATTRIBUTES
Halde, Aufschüttung und/oder Ablagerung. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Sanierungsflaeche : <undefined> Public = 1700 Sanierungsfläche. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ AnsiedlungUmsiedlung : <undefined> Public = 1800 Ansiedlung und/oder Umsiedlung. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Bergbaufolgelandschaft : <undefined> Public = 1900 Bergbaufolgelandschaft. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ SonstigeBergbauplanung : <undefined> Public = 9999 Sonstige Bergbauplanung. [Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_BesondereTourismusErholungTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Typen und Spezifierungen von besonderem Tourismus beziehungsweise besonderer Erholung.

RP_BesondereTourismusErholungTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
◆ Entwicklungsgebiet : <undefined> Public = 1000 Entwicklungsgebiet. [Is static False. Containment is .]
◆ Kernbereich : <undefined> Public = 2000 Kernbereich. [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<ul style="list-style-type: none"> ◆ BesondereEntwicklungsaugabe : <undefined> Public = 3000 <p>Besondere Entwicklungsaufgabe von Tourismus und/oder Erholung.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>

RP_BodenschatzTiefen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Tiefe von Bodenschätzten und/oder Abbau.

RP_BodenschatzTiefen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 02.11.2015

ATTRIBUTES
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Oberflaechennah : <undefined> Public = 1000 <p>Oberflächennaher Bodenschatz.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Tiefliegend : <undefined> Public = 2000 <p>Tiefliegender Bodenschatz.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>

RP_BodenschutzTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Typen von Bodenschutz.

RP_BodenschutzTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<ul style="list-style-type: none"> ◆ BeseitigungErheblicherBodenbelastung : <undefined> Public = 1000 <p>Beseitigung von erheblicher Bodenbelastung.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>

ATTRIBUTES	
◆ SicherungSanierungAltlasten : <undefined>	Public = 2000 Sicherung und/oder Sanierung von Altlasten. [Is static False. Containment is .]
◆ Erosionsschutz : <undefined>	Public = 3000 Erosionsschutz. [Is static False. Containment is .]
◆ SonstigerBodenschutz : <undefined>	Public = 9999 Sonstiger Bodenschutz. [Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_ErholungTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Typen von Erholung.

RP_ErholungTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES	
◆ Erholung : <undefined>	Public = 1000 Erholung. [Is static False. Containment is .]
◆ RuhigeErholungInNaturUndLandschaft : <undefined>	Public = 2000 Ruhige Erholung in Natur und Landschaft. [Is static False. Containment is .]
◆ ErholungMitStarkerInanspruchnahmeDurchBevoelkerung : <undefined>	Public = 3000 Erholung mit starker Inanspruchnahme durch die Bevölkerung. [Is static False. Containment is .]
◆ Erholungswald : <undefined>	Public = 4000 Erholungswald.

ATTRIBUTES
[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Freizeitanlage : <undefined> Public = 5000 Freizeitanlage. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ ErholungslandschaftAlpen : <undefined> Public = 6000 Erholungslandschaft in den Alpen. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ SonstigeErholung : <undefined> Public = 9999 Sonstige Erholung. [Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_ErneuerbareEnergieTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Typen von Erneuerbarer Energie.

RP_ErneuerbareEnergieTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
◆ Windenergie : <undefined> Public = 1000 Windenergie. [Is static False. Containment is .]
◆ Solarenergie : <undefined> Public = 2000 Solarenergie. [Is static False. Containment is .]
◆ Geothermie : <undefined> Public = 3000 Geothermie. [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<p>◆ Biomasse : <undefined> Public = 4000 Biomasse. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ SonstigeErneuerbareEnergie : <undefined> Public = 9999 Sonstige Erneuerbare Energie. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_ForstwirtschaftTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Typen von Forstwirtschaft.

RP_ForstwirtschaftTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 02.11.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Wald : <undefined> Public = 1000 Wald. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Bannwald : <undefined> Public = 1001 Bannwald. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Schonwald : <undefined> Public = 1002 Schonwald. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Waldmehrung : <undefined> Public = 2000 Waldmehrung. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ WaldmehrungErholung : <undefined> Public = 2001</p>

ATTRIBUTES
Waldmehrung für Erholung. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ VergroesserungDesWaldanteils : <undefined> Public = 2002 Vergrößerung des Waldanteils. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Waldschutz : <undefined> Public = 3000 Waldschutz. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ BesondereSchutzfunktionDesWaldes : <undefined> Public = 3001 Besondere Schutzfunktion des Waldes. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ VonAufforstungFreizuhalten : <undefined> Public = 4000 Von Aufforstung freizuhaltendes Gebiet. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Erhaltungsflaeche : <undefined> Public = 5000 Erhaltungsfläche. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Entwicklungsflaeche : <undefined> Public = 6000 Entwicklungsfläche. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ GruenflaecheUeberwWaldanteil : <undefined> Public = 7000 Grünfläche mit überwiegenderem Waldanteil. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ SonstigeForstwirtschaft : <undefined> Public = 9999 Sonstige Forstwirtschaft. [Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_HochwasserschutzTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Typen von Hochwasserschutz.

RP_HochwasserschutzTypen

Version Phase Proposed

Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Hochwasserschutz : <undefined> Public = 1000 Hochwasserschutz. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ TechnischerHochwasserschutz : <undefined> Public = 1001 Technischer Hochwasserschutz. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Hochwasserrueckhaltebecken : <undefined> Public = 1100 Hochwasserrückhaltebecken. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ HochwasserrueckhaltebeckenPolder : <undefined> Public = 1101 Hochwasserrückhaltebecken: Polder. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ HochwasserrueckhaltebeckenBauwerk : <undefined> Public = 1102 Hochwasserrückhaltebecken: Bauwerk. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ RisikobereichHochwasser : <undefined> Public = 1200 Risikobereich Hochwasser. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Kuestenhochwasserschutz : <undefined> Public = 1300 Küstenhochwasserschutz. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ATTRIBUTES
<p>◆ Deich : <undefined> Public = 1301 Deich. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ DeichgeschuetztesGebiet : <undefined> Public = 1302 Deichgeschütztes Gebiet. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Deichrueckverlegung : <undefined> Public = 1303 Deichrückverlegung. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Sperrwerk : <undefined> Public = 1400 Sperrwerk. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ HochwGefahrdeKuestenniederung : <undefined> Public = 1500 Hochwassergefährdete Küstenniederung. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Ueberschwemmungsgebiet : <undefined> Public = 1600 Überschwemmungsgebiet. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ UeberschwemmungsgefaehrdeBereich : <undefined> Public = 1700 Überschwemmungsgefährdeten Bereich. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ FreizuhaltenderFreiraumbereich : <undefined> Public = 1800 Freizuhaltender Freiraumbereich. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Retentionsraum : <undefined> Public = 1900 Retentionsraum.</p>

ATTRIBUTES
[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ PotenziellerRetentionsraum : <undefined> Public = 1901 Potenzieller Retentionsraum. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ SonstigerHochwasserschutz : <undefined> Public = 9999 Sonstiger Hochwasserschutz. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_KulturlandschaftTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Typen von Kulturlandschaften.

RP_KulturlandschaftTypen
 Version Phase Proposed
 Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ KulturellesSachgut : <undefined> Public = 1000 Kulturelles Sachgut. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Welterbe : <undefined> Public = 2000 Welterbe. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ KulturerbeLandschaft : <undefined> Public = 3000 Landschaftliches Kulturerbe. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SonstigeKulturlandschaftTypen : <undefined> Public = 9999 Sonstige Kulturlandschafttypen. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_LandwirtschaftTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Typen von Landwirtschaft.

RP_LandwirtschaftTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES	
◆ AllgLandwirtschaftlNutzung : <undefined>	Public = 1000 Allgemeine Landwirtschaftliche Nutzung. [Is static False. Containment is .]
◆ IntensivLandwirtschaft : <undefined>	Public = 2000 Intensive Landwirtschaft. [Is static False. Containment is .]
◆ Fischerei : <undefined>	Public = 3000 Fischerei. [Is static False. Containment is .]
◆ Weinbau : <undefined>	Public = 4000 Weinbau. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Agrarbrache : <undefined>	Public = 5000 Agrarbrache. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ AufGrundHohenErtragspotenzials : <undefined>	Public = 6000 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ AufGrundBesondererFunktionen : <undefined>	Public = 7000 Auf Grund besonderer Funktionen [Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES	
◆ BisherigerSiedlungsbereich : <undefined>	Public = 8000 Bisheriger Siedlungsbereich. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Gruenlandbewirtschaftung : <undefined>	Public = 9000 Grünlandbewirtschaftung. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ SonstigeLandwirtschaft : <undefined>	Public = 9999 Sonstige Landwirtschaft [Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_LuftTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Lufttypen.

RP_LuftTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES	
◆ Kaltluft : <undefined>	Public = 1000 Kaltluft. [Is static False. Containment is .]
◆ Frischluft : <undefined>	Public = 2000 Frischluft. [Is static False. Containment is .]
◆ SonstigeLufttypen : <undefined>	Public = 9999 Sonstige Lufttypen. [Is static False. Containment is .]

RP_NaturLandschaftTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Typen von Natur und Landschaft.

RP_NaturLandschaftTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ NaturLandschaft : <undefined> Public = 1000 NaturLandschaft. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ NaturschutzLandschaftspflege : <undefined> Public = 1100 Naturschutz und Landschaftspflege. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ NaturschutzLandschaftspflegeAufGewaessern : <undefined> Public = 1101 Naturschutz und Landschaftspflege auf Gewässern. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Flurdurchgruenung : <undefined> Public = 1200 Flurdurchgrünung. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ UnzerschnitteneRaeume : <undefined> Public = 1300 Unzerschnittene Räume. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ UnzerschnitteneVerkehrsarmeRaeume : <undefined> Public = 1301 Unzerschnittene verkehrsarme Räume. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Feuchtgebiet : <undefined> Public = 1400 Feuchtgebiet. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ OekologischesVerbundssystem : <undefined> Public = 1500</p>

ATTRIBUTES
Ökologisches Verbundssystem. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ OekologischerRaum : <undefined> Public = 1501 Ökologischer Raum. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ VerbesserungLandschaftsstrukturNaturhaushalt : <undefined> Public = 1600 Verbesserung der Landschaftsstruktur und des Naturhaushalts. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Biotop : <undefined> Public = 1700 Biotop. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Biotopverbund : <undefined> Public = 1701 Biotopverbund. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Biotopverbundachse : <undefined> Public = 1702 Biotopverbundsachse. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ ArtenBiotopschutz : <undefined> Public = 1703 Arten- und/oder Biotopschutz. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Regionalpark : <undefined> Public = 1704 Regionalpark. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ KompensationEntwicklung : <undefined> Public = 1800 Kompensation für Entwicklung. [Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES
◆ GruenlandBewirtschaftungPflegeEntwicklung : <undefined> Public = 1900 Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Landschaftsstruktur : <undefined> Public = 2000 Landschaftsstruktur. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ LandschaftsgebErholung : <undefined> Public = 2100 Landschaftsgebiet für Erholung. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Landschaftspraegend : <undefined> Public = 2200 Landschaftsprägend. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ SchutzderNatur : <undefined> Public = 2300 Schutz der Natur. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ SchutzdesLandschaftsbildes : <undefined> Public = 2400 Schutz des Landschaftsbildes. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Alpenpark : <undefined> Public = 2500 Alpenpark. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ SonstigerNaturLandschaftSchutz : <undefined> Public = 9999 Sonstiger NaturLandschaftsschutz. [Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_RadwegWanderwegTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Typen von Rad- und Wanderwegen.

RP_RadwegWanderwegTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Wanderweg : <undefined> Public = 1000 Wanderweg. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Fernwanderweg : <undefined> Public = 1001 Fernwanderweg. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Radwandern : <undefined> Public = 2000 Radwandern. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Fernradweg : <undefined> Public = 2001 Fernradweg. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Reiten : <undefined> Public = 3000 Reiten. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Wasserwandern : <undefined> Public = 4000 Wasserwandern. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ SonstigerWanderweg : <undefined> Public = 9999 Sonstiger Wanderweg. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_RohstoffTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Typen von Rohstoffen.

RP_RohstoffTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Anhydritstein : <undefined> Public = 1000 Anhydritstein. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Baryt : <undefined> Public = 1100 Baryt. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ BasaltDiabas : <undefined> Public = 1200 BasaltDiabas. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Bentonit : <undefined> Public = 1300 Bentonit. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Blaehton : <undefined> Public = 1400 Blaehton. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Braunkohle : <undefined> Public = 1500 Braunkohle. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Buntsandstein : <undefined> Public = 1600 Buntsandstein. [Is static False. Containment is .]</p>

ATTRIBUTES
◆ Diorit : <undefined> Public = 1700 Diorit. [Is static False. Containment is .]
◆ Dolomitstein : <undefined> Public = 1800 Dolomitstein. [Is static False. Containment is .]
◆ Erdgas : <undefined> Public = 1900 Erdgas. [Is static False. Containment is .]
◆ Erdoel : <undefined> Public = 2000 Erdöl. [Is static False. Containment is .]
◆ Erz : <undefined> Public = 2100 Erz. [Is static False. Containment is .]
◆ Feldspat : <undefined> Public = 2200 Feldspat. [Is static False. Containment is .]
◆ Festgestein : <undefined> Public = 2300 Festgestein. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Flussspat : <undefined> Public = 2400 Flussspat. [Is static False. Containment is .]
◆ Gangquarz : <undefined> Public = 2500 Gangquarz. [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<p>◆ Gipsstein : <undefined> Public = 2600 Gipsstein. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Gneis : <undefined> Public = 2700 Gneis. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Granit : <undefined> Public = 2800 Granit. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Grauwacke : <undefined> Public = 2900 Grauwacke. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ KalkKalktuffKreide : <undefined> Public = 3000 KalkKalktuffKreide. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Kalkmergelstein : <undefined> Public = 3100 Kalkmergelstein. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Kalkstein : <undefined> Public = 3200 Kalkstein. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Kaolin : <undefined> Public = 3300 Kaolin. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Karbonatgestein : <undefined> Public = 3400 Karbonatgestein.</p>

ATTRIBUTES
[Is static False. Containment is .]
◆ Kies : <undefined> Public = 3500 Kies. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Kieselgur : <undefined> Public = 3600 Kieselgur. [Is static False. Containment is .]
◆ KieshaltigerSand : <undefined> Public = 3700 KieshaltigerSand. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ KiesSand : <undefined> Public = 3800 KiesSand. [Is static False. Containment is .]
◆ Klei : <undefined> Public = 3900 Klei. [Is static False. Containment is .]
◆ Kristallin : <undefined> Public = 4000 Kristallin. [Is static False. Containment is .]
◆ Kupfer : <undefined> Public = 4100 Kupfer. [Is static False. Containment is .]
◆ Lehm : <undefined> Public = 4200 Lehm. [Is static False. Containment is .]
◆ Marmor : <undefined> Public = 4300

ATTRIBUTES
Marmor.
[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Mergel : <undefined> Public = 4400
Mergel.
[Is static False. Containment is .]
◆ Mergelstein : <undefined> Public = 4500
Mergelstein.
[Is static False. Containment is .]
◆ MikrogranitGranitporphyr : <undefined> Public = 4600
MikrogranitGranitporphyr.
[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Monzonit : <undefined> Public = 4700
Monzonit.
[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Muschelkalk : <undefined> Public = 4800
Muschelkalk.
[Is static False. Containment is .]
◆ Naturstein : <undefined> Public = 4900
Naturstein.
[Is static False. Containment is .]
◆ Naturwerkstein : <undefined> Public = 5000
Naturwerkstein.
[Is static False. Containment is .]
◆ Oelschiefer : <undefined> Public = 5100
Ölschiefer.
[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<p>◆ Pegmatitsand : <undefined> Public = 5200 Pegmatitsand. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Quarzit : <undefined> Public = 5300 Quarzit. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Quarzsand : <undefined> Public = 5400 Quarzsand. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Rhyolith : <undefined> Public = 5500 Rhyolith. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ RhyolithQuarzporphyr : <undefined> Public = 5600 RhyolithQuarzporphyr. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Salz : <undefined> Public = 5700 Salz. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Sand : <undefined> Public = 5800 Sand. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Sandstein : <undefined> Public = 5900 Sandstein. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Spezialton : <undefined> Public = 6000 Spezialton.</p>

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ SteineundErden : <undefined> Public = 6100 SteineundErden.	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Steinkohle : <undefined> Public = 6200 Steinkohle.	[Is static False. Containment is .]
◆ Ton : <undefined> Public = 6300 Ton.	[Is static False. Containment is .]
◆ Tonstein : <undefined> Public = 6400 Tonstein.	[Is static False. Containment is .]
◆ Torf : <undefined> Public = 6500 Torf.	[Is static False. Containment is .]
◆ TuffBimsstein : <undefined> Public = 6600 TuffBimsstein.	[Is static False. Containment is .]
◆ Uran : <undefined> Public = 6700 Uran.	[Is static False. Containment is .]
◆ Vulkanit : <undefined> Public = 6800 Vulkanit.	[Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999	[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
Sonstiges. [Is static False. Containment is .]

RP_SportanlageTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Typen von Sportanlagen.

RP_SportanlageTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
◆ Sportanlage : <undefined> Public = 1000 Sportanlage. [Is static False. Containment is .]
◆ Wassersport : <undefined> Public = 2000 Wassersport. [Is static False. Containment is .]
◆ Motorsport : <undefined> Public = 3000 Motorsport. [Is static False. Containment is .]
◆ Flugsport : <undefined> Public = 4000 Flugsport. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Reitsport : <undefined> Public = 5000 Reitsport. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Golfsport : <undefined> Public = 6000 Golfsport. [Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES
<p>◆ Sportzentrum : <undefined> Public = 7000 Sportzentrum. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ SonstigeSportanlage : <undefined> Public = 9999 Sonstige Sportanlage. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_TourismusTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Typen von Tourismus.

RP_TourismusTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Tourismus : <undefined> Public = 1000 Tourismus. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Kuestenraum : <undefined> Public = 2000 Tourismus im Küstenraum. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SonstigerTourismus : <undefined> Public = 9999 Sonstiger Tourismus. [Is static False. Containment is .]</p>

RP_WasserschutzTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Typen von Wasserschutz.

ATTRIBUTES
<p>◆ Wasserschutzgebiet : <undefined> Public = 1000 Wasserschutzgebiet. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Grundwasserschutz : <undefined> Public = 2000 Grundwasserschutz. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Grundwasservorkommen : <undefined> Public = 2001 Grundwasservorkommen. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Trinkwasserschutz : <undefined> Public = 3000 Trinkwasserschutz. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Trinkwassergewinnung : <undefined> Public = 4000 Trinkwassergewinnung. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ EinzugsgebietTrinkwasser : <undefined> Public = 5000 Einzugsgebiet Trinkwasser. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ EinzugsgebietTalsperre : <undefined> Public = 6000 Einzugsgebiet einer Talsperre. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Oberflaechenwasserschutz : <undefined> Public = 7000 Oberflächenwasserschutz. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ATTRIBUTES
<p>◆ Heilquelle : <undefined> Public = 8000 Heilquelle. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Wasserversorgung : <undefined> Public = 9000 Wasserversorgung. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ SonstigerWasserschutz : <undefined> Public = 9999 Sonstiger Wasserschutz. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_WasserschutzZonen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Wasserschutzzonen.

RP_WasserschutzZonen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 02.11.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Zone1 : <undefined> Public = 1000 Zone 1. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Zone2 : <undefined> Public = 2000 Zone 2. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Zone3 : <undefined> Public = 3000 Zone 3. [Is static False. Containment is .]</p>

RP_ZaesurTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Freiraumstruktur'

Typen von Zäsuren.

RP_ZaesurTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES	
◆ Gruenzug : <undefined>	Public = 1000 Grünzug. [Is static False. Containment is .]
◆ Gruenzaesur : <undefined>	Public = 2000 Grünzäsur. [Is static False. Containment is .]
◆ Siedlungszaesur : <undefined>	Public = 3000 Siedlungszäsur. [Is static False. Containment is .]

RP_Zeitstufen*Enumeration «enumeration» in package 'RP_Freiraumstruktur'*

Zeitstufen von Rohstoffen.

RP_Zeitstufen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 02.11.2015

ATTRIBUTES	
◆ Zeitstufe1 : <undefined>	Public = 1000 Zeitstufe 1. [Is static False. Containment is .]
◆ Zeitstufe2 : <undefined>	Public = 2000 Zeitstufe 2. [Is static False. Containment is .]

RP_Infrastruktur

Package «Leaf» in package 'Raumordnungsplan'

Festlegungen im Bereich Infrastruktur.

RP_Infrastruktur
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015

RP_Infrastruktur_1 diagram

diagram in package 'RP_Infrastruktur'

RP_Infrastruktur_1
Version 1
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 10.12.2015

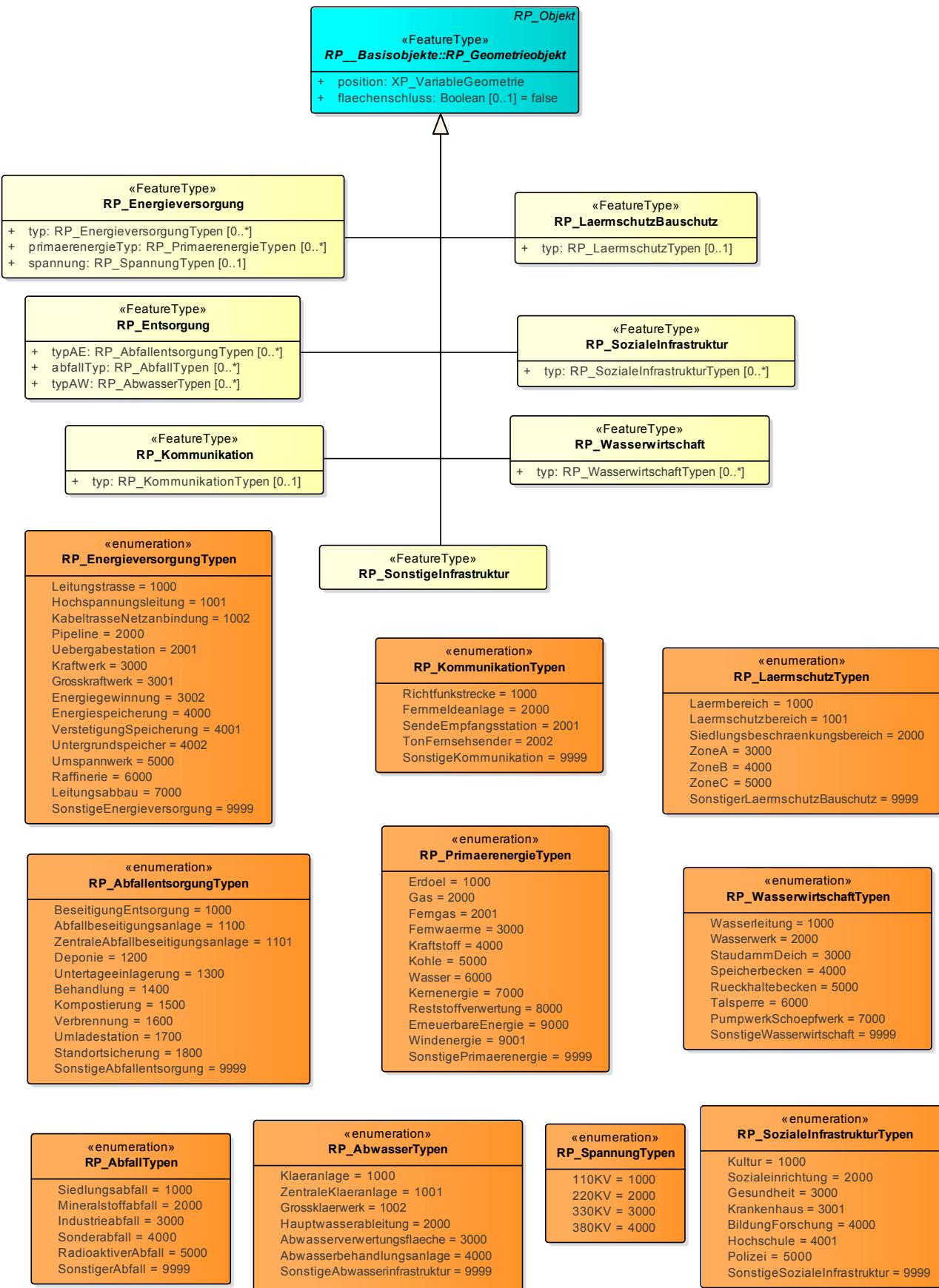


Figure 45: RP_Infrastruktur_1

RP_Geometrieobjekt

Class «*FeatureType*» in package '*RP_Basisobjekte*'

Basisklasse für alle Objekte eines Regionalplans mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

RP_Geometrieobjekt
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» RP_Geometrieobjekt to «FeatureType» RP_Objekt
 - [

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Wasserwirtschaft to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 - [
- ➡ Generalization from «FeatureType» RP_SozialeInfrastruktur to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 - [
- ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Sperrgebiet to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 - [
- ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Planungsraum to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 - [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Siedlung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 - [
- ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Freiraum to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 - [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Verkehr to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 - [
- ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Achse to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 - [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Kommunikation to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 - [
- ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Energieversorgung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 - [
- ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Funktionszuweisung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 - [
- ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Entsorgung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 - [
- ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Raumkategorie to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 - [
- ➡ Generalization from «FeatureType» RP_GenerischesObjekt to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 - [

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
[
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_SonstigeInfrastruktur to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_LaermSchutzBauschutz to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Grenze to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_ZentralerOrt to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt [
ATTRIBUTES
◆ position : XP_VariableGeometrie Public Variabler Raumbezug. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 [Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public = false Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Zeigt an, ob für das Objekt Flächenschluss vorliegt. [Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Infrastruktur_2 diagram

Class diagram in package 'RP_Infrastruktur'

RP_Infrastruktur_2
Version 1.0
Kraetschmer created on 29.10.2015. Last modified 09.11.2015

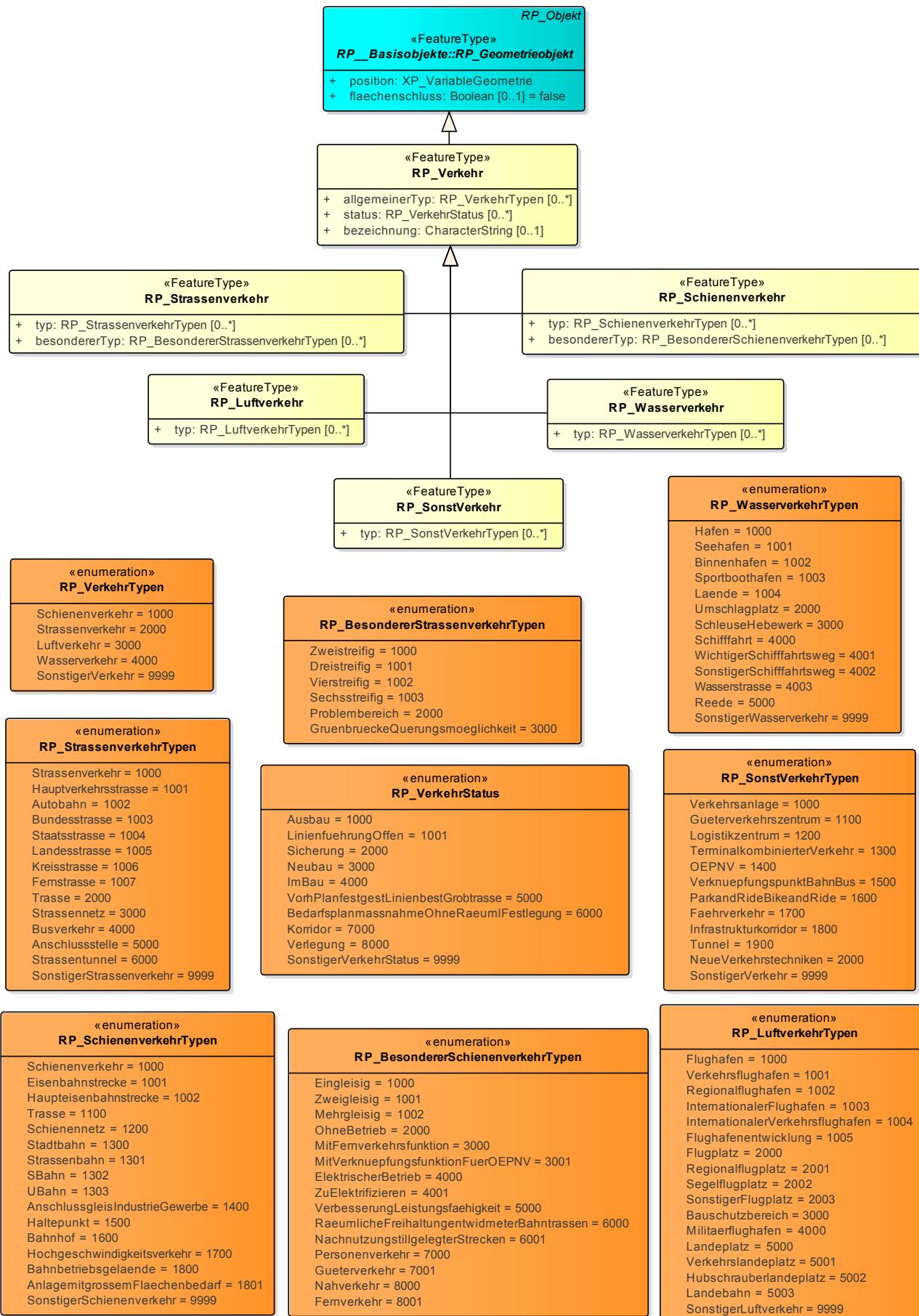


Figure 46: RP_Infrastruktur_2

RP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'RP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Regionalplans mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

RP_Geometrieobjekt	Version Phase Proposed
Kraetschmer	created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Objekt	

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» RP_Geometrieobjekt to «FeatureType» RP_Objekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Wasserwirtschaft to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_SozialeInfrastruktur to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Sperrgebiet to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Planungsraum to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Siedlung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Freiraum to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Verkehr to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Achse to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Kommunikation to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Energieversorgung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Funktionszuweisung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Entsorgung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

➡ Generalization from «FeatureType» RP_Raumkategorie to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
[
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_GenerischesObjekt to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_SonstigeInfrastruktur to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_LaermSchutzBauschutz to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Grenze to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_ZentralerOrt to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES
<p>◆ position : XP_VariableGeometrie Public Variabler Raumbezug.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ flaechenschluss : Boolean Public = false Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Zeigt an, ob für das Objekt Flächenschluss vorliegt.</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_Energieversorgung

Class «FeatureType» in package 'RP_Infrastruktur'

Infrastruktur zur Energieversorgung

RP_Energieversorgung
 Version Phase Proposed
 Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
 Extends RP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» RP_Energieversorgung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ typ : RP_EnergieversorgungTypen Public

Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Energieversorgungs-Einrichtungen.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ primaerenergieTyp : RP_PrimaerenergieTypen Public

Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von der mit der Infrastruktur in Beziehung stehenden Primärenergie.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ spannung : RP_SpannungTypen Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Spannungen.

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Entsorgung

Class «FeatureType» in package 'RP_Infrastruktur'

Entsorgungs-Infrastruktur

RP_Entsorgung	Version	Phase	Proposed
created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015			
Extends RP_Geometrieobjekt			

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» RP_Entsorgung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

ATTRIBUTES

ATTRIBUTES	
◆ typAE : RP_AbfallentsorgungTypen Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Klassifikation von Abfallentsorgung-Infrastruktur.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ abfallTyp : RP_AbfallTypen Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Klassifikation von mit der Entsorgungsinfrastruktur in Beziehung stehenden Abfalltypen
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ typAW : RP_AbwasserTypen Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Klassifikation von Abwasser-Infrastruktur.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Kommunikation

Class «FeatureType» in package 'RP_Infrastruktur'

Infrastruktur zur Telekommunikation

RP_Kommunikation
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» RP_Kommunikation to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt	
[
ATTRIBUTES	
◆ typ : RP_KommunikationTypen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Klassifikation von Kommunikations-Infrastruktur.

ATTRIBUTES

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_LaermSchutzBauschutz

Class «FeatureType» in package 'RP_Infrastruktur'

Infrastruktur zum Lärmschutz und/oder Bauschutz.

RP_LaermSchutzBauschutz
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» RP_LaermSchutzBauschutz to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES

◆ typ : RP_LaermSchutzTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Lärmschutztypen.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Luftverkehr

Class «FeatureType» in package 'RP_Infrastruktur'

Luftverkehr-Infrastruktur

RP_Luftverkehr
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Verkehr

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» RP_Luftverkehr to «FeatureType» RP_Verkehr

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ typ : RP_LuftverkehrTypen Public

Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Luftverkehr-Infrastruktur.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Schienenverkehr

Class «FeatureType» in package 'RP_Infrastruktur'

Schienenverkehr-Infrastruktur.

RP_Schienenverkehr

Version Phase Proposed

Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

Extends RP_Verkehr

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» RP_Schienenverkehr to «FeatureType» RP_Verkehr

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ typ : RP_SchienenverkehrTypen Public

Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Schienenverkehr-Infrastruktur.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ besondererTyp : RP_BesondererSchienenverkehrTypen Public

Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von besonderer Schienenverkehr-Infrastruktur.

ATTRIBUTES

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_SonstVerkehr

Class «FeatureType» in package 'RP_Infrastruktur'

Sonstige Verkehrsinfrastruktur, die sich nicht eindeutig einem anderen Typ zuordnen lässt.

RP_SonstVerkehr
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Verkehr

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» RP_SonstVerkehr to «FeatureType» RP_Verkehr

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ typ : RP_SonstVerkehrTypen Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Sonstige Klassifikation von Verkehrs-Infrastruktur.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_SonstigeInfrastruktur

Class «FeatureType» in package 'RP_Infrastruktur'

Sonstige Infrastruktur

RP_SonstigeInfrastruktur
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» RP_SonstigeInfrastruktur to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

RP_SozialeInfrastruktur

Class «FeatureType» in package 'RP_Infrastruktur'

Soziale Infrastruktur

RP_SozialeInfrastruktur
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» RP_SozialeInfrastruktur to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 - [

ATTRIBUTES

- ◆ typ : RP_SozialeInfrastrukturTypen Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Sozialer Infrastruktur.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Strassenverkehr

Class «FeatureType» in package 'RP_Infrastruktur'

Strassenverkehr-Infrastruktur.

RP_Strassenverkehr
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Verkehr

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» RP_Strassenverkehr to «FeatureType» RP_Verkehr
 - [Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ typ : RP_StrassenverkehrTypen Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Strassenverkehr-Infrastruktur.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ besondererTyp : RP_BesondererStrassenverkehrTypen Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Klassifikation von besonderer Strassenverkehr-Infrastruktur.</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Verkehr

Class «FeatureType» in package 'RP_Infrastruktur'

Modelliert allgemeine Verkehrs-Infrastruktur, die auch multiple Typen (etwa Straße und Schiene) beinhalten kann.

RP_Verkehr
 Version Phase Proposed
 Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
 Extends RP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
◀ Generalization from «FeatureType» RP_Verkehr to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt	[
INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
▶ Generalization from «FeatureType» RP_Strassenverkehr to «FeatureType» RP_Verkehr	[Direction is 'Source -> Destination'.]
▶ Generalization from «FeatureType» RP_Wasserverkehr to «FeatureType» RP_Verkehr	[Direction is 'Source -> Destination'.]
▶ Generalization from «FeatureType» RP_SonstVerkehr to «FeatureType» RP_Verkehr	[Direction is 'Source -> Destination'.]
▶ Generalization from «FeatureType» RP_Schienenverkehr to «FeatureType» RP_Verkehr	[Direction is 'Source -> Destination'.]
▶ Generalization from «FeatureType» RP_Luftverkehr to «FeatureType» RP_Verkehr	[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES	
<p>◆ allgemeinerTyp : RP_VerkehrTypen Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Allgemeine Klassifikation der Verkehrs-Arten.</p>	

ATTRIBUTES
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ status : RP_VerkehrStatus Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Klassifikation von Verkehrsstati. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ bezeichnung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Bezeichnung eines Verkehrstyps. [Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Wasserverkehr

Class «FeatureType» in package 'RP_Infrastruktur'

Wasserverkehr-Infrastruktur

RP_Wasserverkehr
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Verkehr

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
◀ Generalization from «FeatureType» RP_Wasserverkehr to «FeatureType» RP_Verkehr [Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES
◆ typ : RP_WasserverkehrTypen Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Klassifikation von Wasserverkehr-Infrastruktur. Properties: inlineOrByReference = inline

ATTRIBUTES

isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Wasserwirtschaft

Class «FeatureType» in package 'RP_Infrastruktur'

Wasserwirtschaft

RP_Wasserwirtschaft
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

◀ Generalization from «FeatureType» RP_Wasserwirtschaft to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES

◆ typ : RP_WasserwirtschaftTypen Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Anlagen und Einrichtungen der Wasserwirtschaft

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_AbfallTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Infrastruktur'

Abfalltypen.

RP_AbfallTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES

◆ Siedlungsabfall : <undefined> Public = 1000

Siedlungsabfall.

[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<p>◆ Mineralstoffabfall : <undefined> Public = 2000 Mineralstoffabfall. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Industrieabfall : <undefined> Public = 3000 Industrieabfall. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Sonderabfall : <undefined> Public = 4000 Sonderabfall. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ RadioaktiverAbfall : <undefined> Public = 5000 Radioaktiver Abfall. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SonstigerAbfall : <undefined> Public = 9999 Sonstiger Abfall. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_AbfallentsorgungTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Infrastruktur'

Typen der Abfallentsorgung.

RP_AbfallentsorgungTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ BeseitigungEntsorgung : <undefined> Public = 1000 Beseitigung beziehungsweise Entsorgung von Abfall. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Abfallbeseitigungsanlage : <undefined> Public = 1100</p>

ATTRIBUTES
Abfallbeseitigungsanlage ◆ ZentraleAbfallbeseitigungsanlage : <undefined> Public = 1101 Zentrale Abfallbeseitigungsanlage. [Is static False. Containment is .]
◆ Deponie : <undefined> Public = 1200 Deponie. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Untertageeinlagerung : <undefined> Public = 1300 Untertageeinlagerung von Abfall. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Behandlung : <undefined> Public = 1400 Behandlung von Abfall. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Kompostierung : <undefined> Public = 1500 Kompostierung von Abfall. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Verbrennung : <undefined> Public = 1600 Verbrennung von Abfall. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Umladestation : <undefined> Public = 1700 Umladestation. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Standortsicherung : <undefined> Public = 1800 Standortsicherung. [Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

- ◆ SonstigeAbfallentsorgung : <undefined> Public = 9999

Sonstige Abfallentsorgung.

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_AbwasserTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Infrastruktur'

Typen von Abwasserinfrastruktur.

RP_AbwasserTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES

- ◆ Klaeranlage : <undefined> Public = 1000

Kläranlage.

[Is static False. Containment is .]

- ◆ ZentraleKlaeranlage : <undefined> Public = 1001

Zentrale Kläranlage.

[Is static False. Containment is .]

- ◆ Grossklaerwerk : <undefined> Public = 1002

Großklärwerk.

[Is static False. Containment is .]

- ◆ Hauptwasserleitung : <undefined> Public = 2000

Hauptwasserleitung.

[Is static False. Containment is .]

- ◆ Abwasserverwertungsflaeche : <undefined> Public = 3000

Abwasserverwertungsfläche.

[Is static False. Containment is .]

- ◆ Abwasserbehandlungsanlage : <undefined> Public = 4000

Abwasserbehandlungsanlage.

ATTRIBUTES
[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ SonstigeAbwasserinfrastruktur : <undefined> Public = 9999 Sonstige Abwasserinfrastruktur.</p>
[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_BesondererSchienenverkehrTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Infrastruktur'

Typen von besonderem Schienenverkehr.

RP_BesondererSchienenverkehrTypen

Version Phase Proposed

Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Eingleisig : <undefined> Public = 1000 Eingleisig.</p>
[Is static False. Containment is .]
<p>◆ Zweigleisig : <undefined> Public = 1001 Zweigleisig.</p>
[Is static False. Containment is .]
<p>◆ Mehrgleisig : <undefined> Public = 1002 Mehrgleisig.</p>
[Is static False. Containment is .]
<p>◆ OhneBetrieb : <undefined> Public = 2000 Schienenverkehrsinfrastruktur ohne Betrieb.</p>
[Is static False. Containment is .]
<p>◆ MitFernverkehrsfunktion : <undefined> Public = 3000 Schienenverkehrsinfrastruktur mit Fernverkehrsfunktion.</p>
[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<p>❖ MitVerknuepfungsfunktionFuerOEPNV : <undefined> Public = 3001 Schienenverkehrsinfrastruktur mit Verknüpfungsfunktion für den öffentlichen Personennahverkehr. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>❖ ElektrischerBetrieb : <undefined> Public = 4000 Elektrischer Betrieb. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>❖ ZuElektrifizieren : <undefined> Public = 4001 Zu Elektrifizieren. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>❖ VerbesserungLeistungsfachigkeit : <undefined> Public = 5000 Verbesserung der Leistungsfähigkeit. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>❖ RaeumlicheFreihaltungentwidmeterBahntrassen : <undefined> Public = 6000 Räumliche Freihaltung entwidmeter Bahntrassen. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>❖ NachnutzungstillgelegterStrecken : <undefined> Public = 6001 Nachnutzung stillgelegter Strecken. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>❖ Personenverkehr : <undefined> Public = 7000 Personenverkehr. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>❖ Gueterverkehr : <undefined> Public = 7001 Güterverkehr. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>❖ Nahverkehr : <undefined> Public = 8000 Nahverkehr.</p>

ATTRIBUTES	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ Fernverkehr : <undefined> Public = 8001</p> <p>Fernverkehr.</p>	[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_BesondererStrassenverkehrTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Infrastruktur'

Typen von besonderem Straßenverkehr.

RP_BesondererStrassenverkehrTypen

Version Phase Proposed

Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES	
<p>◆ Zweistreifig : <undefined> Public = 1000</p> <p>Zweistreifig.</p>	[Is static False. Containment is .]
<p>◆ Dreistreifig : <undefined> Public = 1001</p> <p>Dreistreifig.</p>	[Is static False. Containment is .]
<p>◆ Vierstreifig : <undefined> Public = 1002</p> <p>Vierstreifig.</p>	[Is static False. Containment is .]
<p>◆ Sechsstreifig : <undefined> Public = 1003</p> <p>Sechsstreifig.</p>	[Is static False. Containment is .]
<p>◆ Problembereich : <undefined> Public = 2000</p> <p>Problembereich.</p>	[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ GruenbrueckeQuerungsmaeglichkeit : <undefined> Public = 3000 Grünbrückenquerungsmöglichkeit. [Is static False. Containment is Not Specified.]	

RP_EnergieversorgungTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Infrastruktur'

Typen der Energieversorgung.

RP_EnergieversorgungTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES	
◆ Leitungstrasse : <undefined> Public = 1000 Leitungstrasse. [Is static False. Containment is .]	
◆ Hochspannungsleitung : <undefined> Public = 1001 Hochspannungsleitung. [Is static False. Containment is .]	
◆ KabeltrasseNetzanbindung : <undefined> Public = 1002 Kabeltrasse-Netzanbindung. [Is static False. Containment is .]	
◆ Pipeline : <undefined> Public = 2000 Pipeline. [Is static False. Containment is .]	
◆ Uebergabestation : <undefined> Public = 2001 Übergabestation. [Is static False. Containment is .]	
◆ Kraftwerk : <undefined> Public = 3000 Kraftwerk.	

ATTRIBUTES
[Is static False. Containment is .]
<p>◆ Grosskraftwerk : <undefined> Public = 3001 Großkraftwerk.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Energiegewinnung : <undefined> Public = 3002 Energiegewinnung.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Energiespeicherung : <undefined> Public = 4000 Energiespeicherung.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ VerstetigungSpeicherung : <undefined> Public = 4001 Verstetigung-Speicherung.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Untergrundspeicher : <undefined> Public = 4002 Untergrundspeicher.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Umspannwerk : <undefined> Public = 5000 Umspannwerk.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Raffinerie : <undefined> Public = 6000 Raffinerie.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Leitungsabbau : <undefined> Public = 7000 Leitungsabbau.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ SonstigeEnergieversorgung : <undefined> Public = 9999</p>

ATTRIBUTES
Sonstige Energieversorgung. [Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_KommunikationTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Infrastruktur'

Typen von Kommunikationsinfrastruktur.

RP_KommunikationTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
◆ Richtfunkstrecke : <undefined> Public = 1000 Richtfunkstrecke. [Is static False. Containment is .]
◆ Fernmeldeanlage : <undefined> Public = 2000 Fernmeldeanlage. [Is static False. Containment is .]
◆ SendeEmpfangsstation : <undefined> Public = 2001 Sende- und/oder Empfangsstation. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ TonFernsehsender : <undefined> Public = 2002 Ton- und/oder Fernsehsender. [Is static False. Containment is .]
◆ SonstigeKommunikation : <undefined> Public = 9999 Sonstige Kommunikationstypen. [Is static False. Containment is .]

RP_LaermSchutzTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Infrastruktur'

Typen von Lärmschutz.

RP_LaermschutzTypen
 Version Phase Proposed
 Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Laerbereich : <undefined> Public = 1000 <p>Lärbereich.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Laermschutzbereich : <undefined> Public = 1001 <p>Lärmschutzbereich</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Siedlungsbeschraenkungsbereich : <undefined> Public = 2000 <p>Siedlungsbeschränzungsbereich.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◆ ZoneA : <undefined> Public = 3000 <p>Zone A.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◆ ZoneB : <undefined> Public = 4000 <p>Zone B.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◆ ZoneC : <undefined> Public = 5000 <p>Zone C.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◆ SonstigerLaermschutzBauschutz : <undefined> Public = 9999 <p>Sonstiger Lärmschutz oder Bauschutz.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_LuftverkehrTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Infrastruktur'

Typen von Luftverkehr.

RP_LuftverkehrTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Flughafen : <undefined> Public = 1000 Flughafen. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Verkehrsflughafen : <undefined> Public = 1001 Verkehrsflughafen. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Regionalflughafen : <undefined> Public = 1002 Regionalflughafen. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ InternationalerFlughafen : <undefined> Public = 1003 Internationaler Flughafen. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ InternationalerVerkehrsflughafen : <undefined> Public = 1004 Internationaler Verkehrsflughafen. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Flughafenentwicklung : <undefined> Public = 1005 Flughafenentwicklung. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Flugplatz : <undefined> Public = 2000 Flugplatz. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ATTRIBUTES
<p>◆ Regionalflugplatz : <undefined> Public = 2001 Regionalflugplatz. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Segelflugplatz : <undefined> Public = 2002 Segelflugplatz. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ SonstigerFlugplatz : <undefined> Public = 2003 Sonstiger Flugplatz. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Bauschutzbereich : <undefined> Public = 3000 Bauschutzbereich. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Militärflughafen : <undefined> Public = 4000 Militärflughafen. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Landeplatz : <undefined> Public = 5000 Landeplatz. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Verkehrslandeplatz : <undefined> Public = 5001 Verkehrslandeplatz. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Hubschrauberlandeplatz : <undefined> Public = 5002 Hubschrauberlandeplatz. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Landebahn : <undefined> Public = 5003 Landebahn. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ATTRIBUTES
<p>◆ SonstigerLuftverkehr : <undefined> Public = 9999 Sonstiger Luftverkehr. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_PrimaerenergieTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Infrastruktur'

Typen der Primärenergie.

RP_PrimaerenergieTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Erdoel : <undefined> Public = 1000 Erdöl. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Gas : <undefined> Public = 2000 Gas. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Ferngas : <undefined> Public = 2001 Ferngas. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Fernwaerme : <undefined> Public = 3000 Fernwärme. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Kraftstoff : <undefined> Public = 4000 Kraftstoff. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Kohle : <undefined> Public = 5000</p>

ATTRIBUTES
Kohle. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Wasser : <undefined> Public = 6000 Wasser. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Kernenergie : <undefined> Public = 7000 Kernenergie. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Reststoffverwertung : <undefined> Public = 8000 Reststoffverwertung. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ ErneuerbareEnergie : <undefined> Public = 9000 Erneuerbare Energie. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Windenergie : <undefined> Public = 9001 Windenergie. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ SonstigePrimaerenergie : <undefined> Public = 9999 Sonstige Primärenergie. [Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_SchienenverkehrTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Infrastruktur'

Typen von Schienenverkehr.

RP_SchienenverkehrTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Schienenverkehr : <undefined> Public = 1000 Schienenverkehr. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Eisenbahnstrecke : <undefined> Public = 1001 Eisenbahnstrecke. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Haupteisenbahnstrecke : <undefined> Public = 1002 Haupteisenbahnstrecke. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Trasse : <undefined> Public = 1100 Trasse. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Schienennetz : <undefined> Public = 1200 Schienennetz. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Stadtbahn : <undefined> Public = 1300 Stadtbahn. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Strassenbahn : <undefined> Public = 1301 Straßenbahn. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ SBahn : <undefined> Public = 1302 S-Bahn. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ UBahn : <undefined> Public = 1303 U-Bahn.</p>

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
❖ AnschlussgleisIndustrieGewerbe : <undefined> Public = 1400	
Anschlussgleis für Industrie und Gewerbe.	[Is static False. Containment is Not Specified.]
❖ Haltepunkt : <undefined> Public = 1500	
Haltepunkt.	[Is static False. Containment is Not Specified.]
❖ Bahnhof : <undefined> Public = 1600	
Bahnhof.	[Is static False. Containment is Not Specified.]
❖ Hochgeschwindigkeitsverkehr : <undefined> Public = 1700	
Hochgeschwindigkeitsverkehr.	[Is static False. Containment is Not Specified.]
❖ Bahnbetriebsgelände : <undefined> Public = 1800	
Bahnbetriebsgelände.	[Is static False. Containment is Not Specified.]
❖ AnlagemitgrossemFlaechenbedarf : <undefined> Public = 1801	
Anlage mit großem Flächenbedarf.	[Is static False. Containment is Not Specified.]
❖ SonstigerSchienenverkehr : <undefined> Public = 9999	
Sonstiger Schienenverkehr.	[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_SonstVerkehrTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Infrastruktur'

Typen von sonstigem Verkehr.

ATTRIBUTES
<p>◆ Verkehrsanlage : <undefined> Public = 1000 Verkehrsanlage. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Gueterverkehrszentrum : <undefined> Public = 1100 Güterverkehrszentrum. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Logistikzentrum : <undefined> Public = 1200 Logistikzentrum. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ TerminalkombinierterVerkehr : <undefined> Public = 1300 Terminal des kombinierten Verkehrs. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ OEPNV : <undefined> Public = 1400 ÖPNV. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ VerknuepfungspunktBahnBus : <undefined> Public = 1500 Verknüpfungspunkt Bahn-Bus. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ ParkandRideBikeandRide : <undefined> Public = 1600 Park-and-Ride und/oder Bike-and-Ride. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Faehrverkehr : <undefined> Public = 1700 Fährverkehr. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ATTRIBUTES
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Infrastrukturkorridor : <undefined> Public = 1800 Infrastrukturkorridor. [Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Tunnel : <undefined> Public = 1900 Tunnel. [Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ NeueVerkehrstechniken : <undefined> Public = 2000 Neue Verkehrstechniken. [Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ SonstigerVerkehr : <undefined> Public = 9999 Sonstiger Verkehr. [Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_SozialeInfrastrukturTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Infrastruktur'

Typen von Sozialer Infrastruktur.

RP_SozialeInfrastrukturTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Kultur : <undefined> Public = 1000 Kulturbbezogene Infrastruktur. [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Sozialeinrichtung : <undefined> Public = 2000 Sozialeinrichtung. [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Gesundheit : <undefined> Public = 3000 Gesundheitsinfrastruktur.

ATTRIBUTES
[Is static False. Containment is .]
<p>◆ Krankenhaus : <undefined> Public = 3001</p> <p>Krankenhaus.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ BildungForschung : <undefined> Public = 4000</p> <p>Bildungs- und/oder Forschungsinfrastruktur.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Hochschule : <undefined> Public = 4001</p> <p>Hochschule.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Polizei : <undefined> Public = 5000</p> <p>Polizeiliche Infrastruktur</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ SonstigeSozialeInfrastruktur : <undefined> Public = 9999</p> <p>Sonstige Soziale Infrastruktur.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_SpannungTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Infrastruktur'

Spannungstypen.

RP_SpannungTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ 110KV : <undefined> Public = 1000</p> <p>110 Kilovolt.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>

ATTRIBUTES
<p>◆ 220KV : <undefined> Public = 2000 220 Kilovolt. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ 330KV : <undefined> Public = 3000 330 Kilovolt. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ 380KV : <undefined> Public = 4000 380 Kilovolt. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_StrassenverkehrTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Infrastruktur'

Typen von Straßenverkehr.

RP_StrassenverkehrTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Strassenverkehr : <undefined> Public = 1000 Straßenverkehr. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Hauptverkehrsstrasse : <undefined> Public = 1001 Hauptverkehrsstraße. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Autobahn : <undefined> Public = 1002 Autobahn. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Bundesstrasse : <undefined> Public = 1003 Bundesstraße.</p>

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ Staatsstrasse : <undefined> Public = 1004 Staatsstraße.	[Is static False. Containment is .]
◆ Landesstrasse : <undefined> Public = 1005 Landesstraße.	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Kreisstrasse : <undefined> Public = 1006 Kreisstraße.	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Fernstrasse : <undefined> Public = 1007 Fernstraße.	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Trasse : <undefined> Public = 2000 Trasse.	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Strassennetz : <undefined> Public = 3000 Straßennetz.	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Busverkehr : <undefined> Public = 4000 Busverkehr.	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Anschlussstelle : <undefined> Public = 5000 Anschlussstelle.	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Strassentunnel : <undefined> Public = 6000	

ATTRIBUTES	
Straßentunnel.	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ SonstigerStrassenverkehr : <undefined> Public = 9999	
Sonstiger Straßenverkehr.	[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_VerkehrStatus

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Infrastruktur'

Verkehrsstati.

RP_VerkehrStatus
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES	
◆ Ausbau : <undefined> Public = 1000	
Ausbau.	[Is static False. Containment is .]
◆ LinienfuehrungOffen : <undefined> Public = 1001	
Linienführung offen.	[Is static False. Containment is .]
◆ Sicherung : <undefined> Public = 2000	
Sicherung.	[Is static False. Containment is .]
◆ Neubau : <undefined> Public = 3000	
Neubau.	[Is static False. Containment is .]
◆ ImBau : <undefined> Public = 4000	
Im Bau befindliche Verkehrsinfrastruktur.	[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<p>◆ VorhPlanfestgestLinienbestGrobtrasse : <undefined> Public = 5000 Vorhandene planfestgestellte linienbestimmte Grobtrasse. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ BedarfsplanmassnahmeOhneRaeumlFestlegung : <undefined> Public = 6000 Bedarfsplanmassnahme ohne räumliche Festlegung. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Korridor : <undefined> Public = 7000 Korridor. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Verlegung : <undefined> Public = 8000 Verlegung. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ SonstigerVerkehrStatus : <undefined> Public = 9999 Sonstiger Verkehrsstatus. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_VerkehrTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Infrastruktur'

Allgemeine Verkehrstypen.

RP_VerkehrTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Schienenverkehr : <undefined> Public = 1000 Schienenverkehr. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Strassenverkehr : <undefined> Public = 2000</p>

ATTRIBUTES
Straßenverkehr. ◆ Luftverkehr : <undefined> Public = 3000 Luftverkehr. ◆ Wasserverkehr : <undefined> Public = 4000 Wasserverkehr. ◆ SonstigerVerkehr : <undefined> Public = 9999 Sonstiger Verkehr.
[Is static False. Containment is .]
[Is static False. Containment is .]
[Is static False. Containment is .]
[Is static False. Containment is .]

RP_WasserverkehrTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Infrastruktur'

Typen von Wasserverkehr.

RP_WasserverkehrTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
◆ Hafen : <undefined> Public = 1000 Hafen. [Is static False. Containment is .]
◆ Seehafen : <undefined> Public = 1001 Seehafen. [Is static False. Containment is .]
◆ Binnenhafen : <undefined> Public = 1002 Binnenhafen. [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<p>◆ Sportboothafen : <undefined> Public = 1003 Sportboothafen. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Laende : <undefined> Public = 1004 Lände. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Umschlagplatz : <undefined> Public = 2000 Umschlagplatz. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ SchleuseHebewerk : <undefined> Public = 3000 Schleuse und/oder Hebwerk. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Schifffahrt : <undefined> Public = 4000 Schifffahrt. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ WichtigerSchifffahrtsweg : <undefined> Public = 4001 Wichtiger Schifffahrtsweg. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ SonstigerSchifffahrtsweg : <undefined> Public = 4002 Sonstiger Schifffahrtsweg. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Wasserstrasse : <undefined> Public = 4003 Wasserstraße. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Reede : <undefined> Public = 5000 Reede.</p>

ATTRIBUTES
[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ SonstigerWasserverkehr : <undefined> Public = 9999</p> <p>Sonstiger Wasserverkehr.</p>
[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_WasserwirtschaftTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Infrastruktur'

Typen von Wasserwirtschaftsinfrastruktur.

RP_WasserwirtschaftTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Wasserleitung : <undefined> Public = 1000</p> <p>Wasserleitung.</p>
[Is static False. Containment is .]
<p>◆ Wasserwerk : <undefined> Public = 2000</p> <p>Wasserwerk.</p>
[Is static False. Containment is .]
<p>◆ StaudammDeich : <undefined> Public = 3000</p> <p>Staudamm und/oder Deich.</p>
[Is static False. Containment is .]
<p>◆ Speicherbecken : <undefined> Public = 4000</p> <p>Speicherbecken.</p>
[Is static False. Containment is .]
<p>◆ Rueckhaltebecken : <undefined> Public = 5000</p> <p>Rückhaltebecken.</p>
[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<p>◆ Talsperre : <undefined> Public = 6000 Talsperre. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ PumpwerkSchoepfwerk : <undefined> Public = 7000 Pumpwerk und/oder Schöpfwerk. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ SonstigeWasserwirtschaft : <undefined> Public = 9999 Sonstige Wasserwirtschaft. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_Siedlungsstruktur

Package «Leaf» in package 'Raumordnungsplan'

Festlegungen im Bereich Siedlungsstruktur.

RP_Siedlungsstruktur
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015

RP_Siedlungsstruktur_1 diagram

diagram in package 'RP_Siedlungsstruktur'

RP_Siedlungsstruktur_1
Version 1
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 09.11.2015

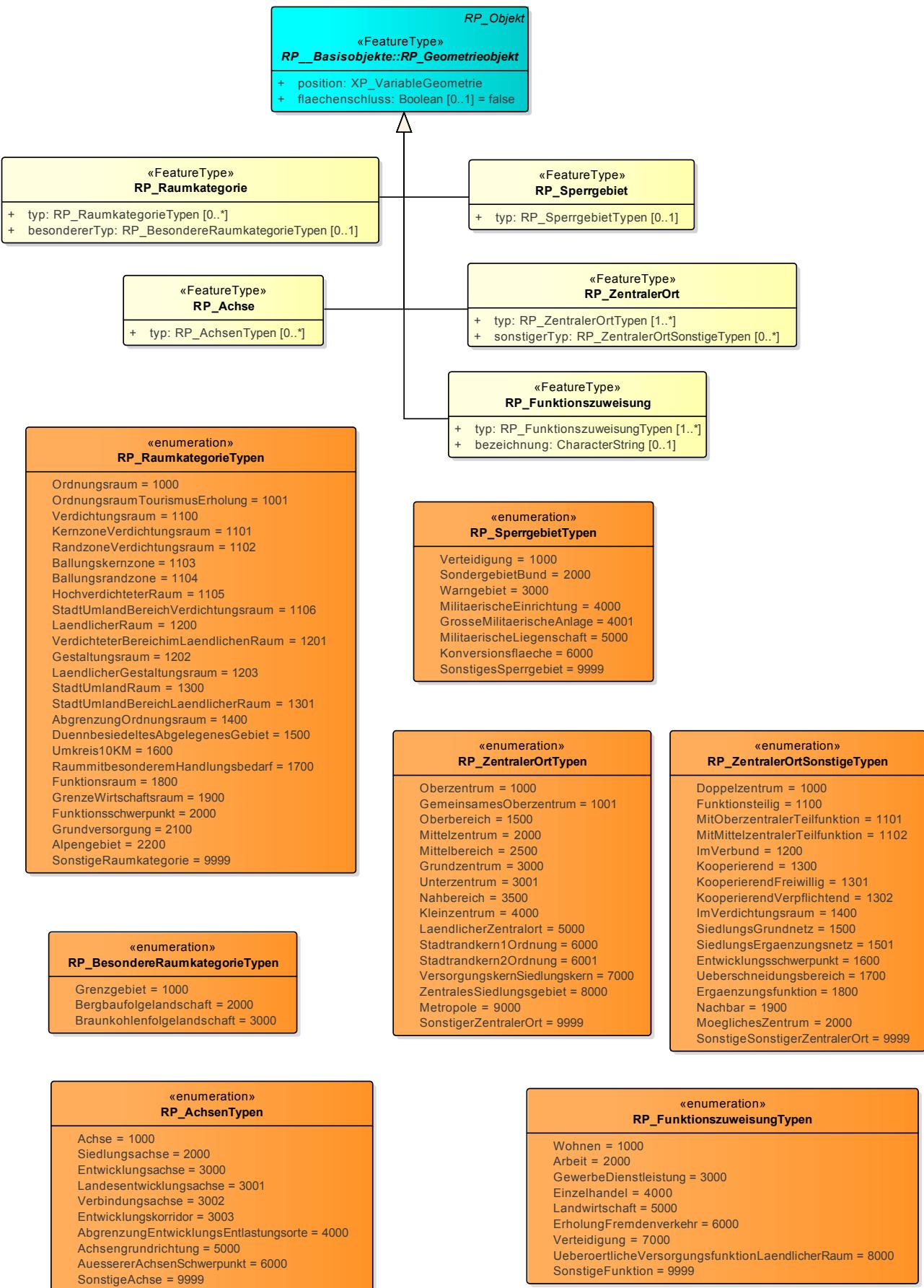


Figure 47: RP_Siedlungsstruktur_1

RP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'RP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Regionalplans mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

RP_Geometrieobjekt
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» RP_Geometrieobjekt to «FeatureType» RP_Objekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Wasserwirtschaft to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_SozialeInfrastruktur to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Sperrgebiet to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Planungsraum to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 - [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Siedlung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Freiraum to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 - [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Verkehr to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Achse to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 - [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Kommunikation to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Energieversorgung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Funktionszuweisung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Entsorgung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Raumkategorie to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_GenerischesObjekt to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_SonstigeInfrastruktur to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_LaermSchutzBauschutz to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Grenze to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_ZentralerOrt to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt	[]
ATTRIBUTES	
◆ position : XP_VariableGeometrie Public	
Variabler Raumbezug.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public = false	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Zeigt an, ob für das Objekt Flächenschluss vorliegt.	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Siedlungsstruktur_2 diagram

Class diagram in package 'RP_Siedlungsstruktur'

RP_Siedlungsstruktur_2
Version 1.0
Kraetschmer created on 29.10.2015. Last modified 09.11.2015

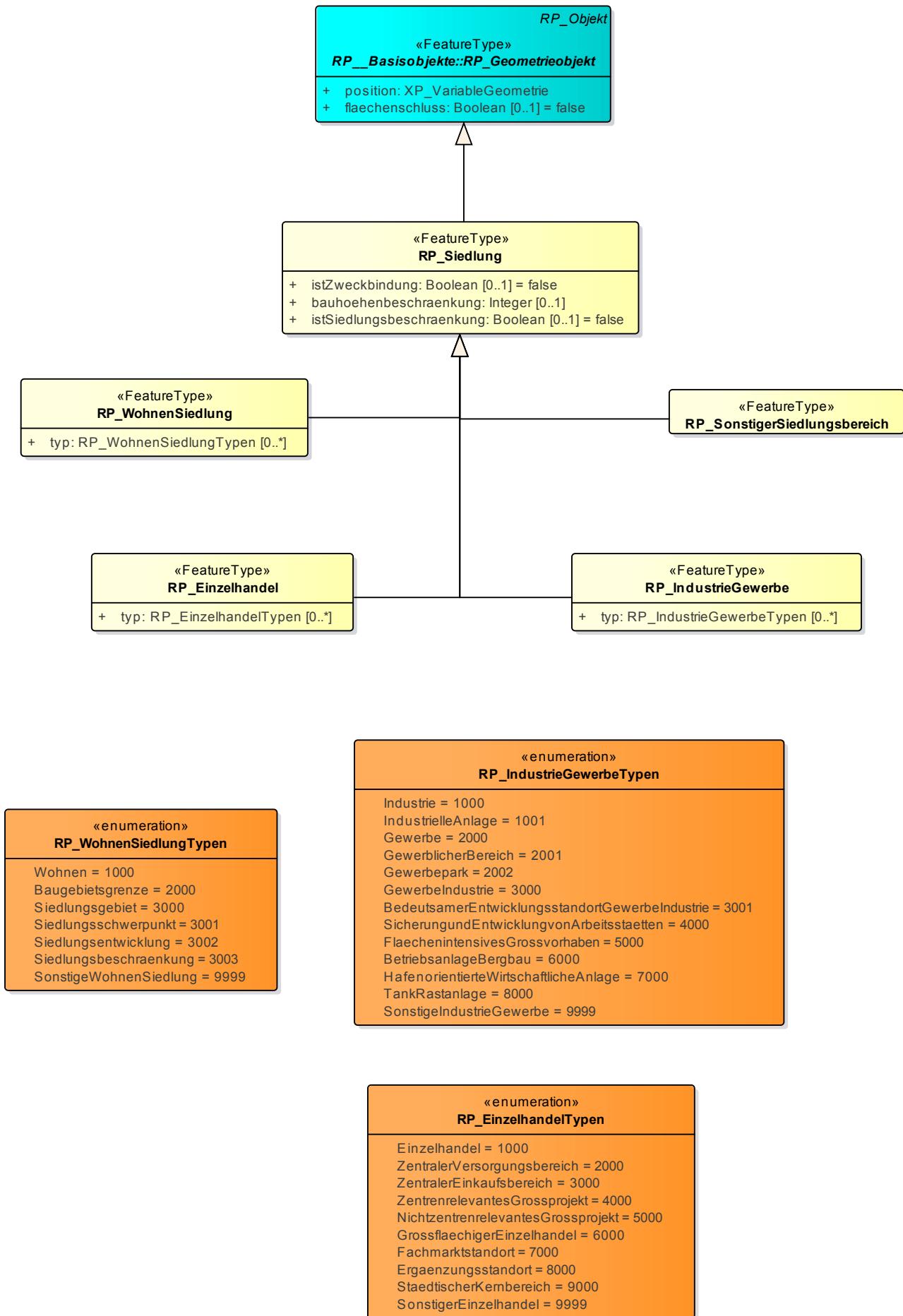


Figure 48: RP_Siedlungsstruktur_2

RP_Geometrieobjekt

Class «*FeatureType*» in package 'RP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Regionalplans mit variabilem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

RP_Geometrieobjekt
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «*FeatureType*» RP_Geometrieobjekt to «*FeatureType*» RP_Objekt
- []

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «*FeatureType*» RP_Wasserwirtschaft to «*FeatureType*» RP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «*FeatureType*» RP_SozialeInfrastruktur to «*FeatureType*» RP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «*FeatureType*» RP_Sperrgebiet to «*FeatureType*» RP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «*FeatureType*» RP_Planungsraum to «*FeatureType*» RP_Geometrieobjekt
 - [] Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «*FeatureType*» RP_Siedlung to «*FeatureType*» RP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «*FeatureType*» RP_Freiraum to «*FeatureType*» RP_Geometrieobjekt
 - [] Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «*FeatureType*» RP_Verkehr to «*FeatureType*» RP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «*FeatureType*» RP_Achse to «*FeatureType*» RP_Geometrieobjekt
 - [] Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «*FeatureType*» RP_Kommunikation to «*FeatureType*» RP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «*FeatureType*» RP_Energieversorgung to «*FeatureType*» RP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «*FeatureType*» RP_Funktionszuweisung to «*FeatureType*» RP_Geometrieobjekt
- []
- ⇒ Generalization from «*FeatureType*» RP_Entsorgung to «*FeatureType*» RP_Geometrieobjekt
- []

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Raumkategorie to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
[]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_GenerischesObjekt to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
[]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_SonstigeInfrastruktur to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
[]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_LaermSchutzBauschutz to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
[]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Grenze to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
[]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_ZentralerOrt to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
[]

ATTRIBUTES

- ◆ position : XP_VariableGeometrie Public

Variabler Raumbezug.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

- ◆ flaechenschluss : Boolean Public = false

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Zeigt an, ob für das Objekt Flächenschluss vorliegt.

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Achse

Class «FeatureType» in package 'RP_Siedlungsstruktur'

Achsen und Siedlungsachsen.

RP_Achse
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» RP_Achse to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ typ : RP_AchsenTypen Public

Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation verschiedener Achsen.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Einzelhandel

Class «FeatureType» in package 'RP_Siedlungsstruktur'

Einzelhandelsstruktur und -funktionen.

RP_Einzelhandel

Version Phase Proposed

Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

Extends RP_Siedlung

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» RP_Einzelhandel to «FeatureType» RP_Siedlung

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ typ : RP_EinzelhandelTypen Public

Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Einzelhandelstypen.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Funktionszuweisung

Class «FeatureType» in package 'RP_Siedlungsstruktur'

Gebiets- und Gemeindefunktionen.

RP_Funktionszuweisung
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 04.01.2016
Extends RP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» RP_Funktionszuweisung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ typ : RP_FunktionszuweisungTypen Public
Multiplicity: ([1..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation des Gebietes nach Bundesraumordnungsgesetz.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ bezeichnung : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Bezeichnung und/oder Erörterung einer Gebietsfunktion.

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_IndustrieGewerbe

Class «FeatureType» in package 'RP_Siedlungsstruktur'

Industrie- und Gewerbestrukturen und -funktionen.

RP_IndustrieGewerbe
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Siedlung

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» RP_IndustrieGewerbe to «FeatureType» RP_Siedlung

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ typ : RP_IndustrieGewerbeTypen Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES
<p>Klassifikation von Industrie- und Gewerbetypen.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_Raumkategorie

Class «FeatureType» in package 'RP_Siedlungsstruktur'

Raumkategorien

RP_Raumkategorie
 Version Phase Proposed
 Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
 Extends RP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
<p>↳ Generalization from «FeatureType» RP_Raumkategorie to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt</p> <p>[]</p>

ATTRIBUTES
<p>◆ typ : RP_RaumkategorieTypen Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Klassifikation verschiedener Raumkategorien.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ besondererTyp : RP_BesondereRaumkategorieTypen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Klassifikation verschiedener besonderer Raumkategorien.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_Siedlung

Class «FeatureType» in package 'RP_Siedlungsstruktur'

Allgemeines Siedlungsobjekt

RP_Siedlung
 Version Phase Proposed
 Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
 Extends RP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» RP_Siedlung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 []

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ➡ Generalization from «FeatureType» RP_WohnenSiedlung to «FeatureType» RP_Siedlung
 [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ➡ Generalization from «FeatureType» RP_SonstigerSiedlungsbereich to «FeatureType» RP_Siedlung
 [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ➡ Generalization from «FeatureType» RP_IndustrieGewerbe to «FeatureType» RP_Siedlung
 [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Einzelhandel to «FeatureType» RP_Siedlung
 [Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ istZweckbindung : Boolean Public = false
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Abfrage, ob der FeatureType eine Zweckbindung ist.

Properties:
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ bauhoehenbeschraenkung : Integer Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Assoziierte Bauhöhenbeschränkung.

Properties:
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ istSiedlungsbeschraenkung : Boolean Public = false
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Abfrage, ob der FeatureType eine Siedlungsbeschränkung ist.

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_SonstigerSiedlungsbereich

Class «FeatureType» in package 'RP_Siedlungsstruktur'

Sonstiger Siedlungsbereich.

RP_SonstigerSiedlungsbereich
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Siedlung

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ◀ Generalization from «FeatureType» RP_SonstigerSiedlungsbereich to «FeatureType» RP_Siedlung

[Direction is 'Source -> Destination'.]

RP_Sperrgebiet

Class «FeatureType» in package 'RP_Siedlungsstruktur'

Sperrgebiet

RP_Sperrgebiet
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ◀ Generalization from «FeatureType» RP_Sperrgebiet to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[]

ATTRIBUTES

- ◆ typ : RP_SperrgebietTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation verschiedener Sperrgebiettypen.

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_WohnenSiedlung

Class «FeatureType» in package 'RP_Siedlungsstruktur'

Wohn- und Siedlungsstruktur und -funktionen.

RP_WohnenSiedlung
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Siedlung

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» RP_WohnenSiedlung to «FeatureType» RP_Siedlung

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ typ : RP_WohnenSiedlungTypen Public

Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Wohnen- und Siedlungstypen.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_ZentralerOrt

Class «FeatureType» in package 'RP_Siedlungsstruktur'

Zentrale Orte

RP_ZentralerOrt
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» RP_ZentralerOrt to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ typ : RP_ZentralerOrtTypen Public

Multiplicity: ([1..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifikation von Zentralen Orten.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ sonstigerTyp : RP_ZentralerOrtSonstigeTypen Public

Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Sonstige Klassifikation von Zentralen Orten.

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

RP_AchsenTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Siedlungsstruktur'

Typen von Achsen.

RP_AchsenTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Achse : <undefined> Public = 1000 <p>Achsen.</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Siedlungsachse : <undefined> Public = 2000 <p>Siedlungsachse.</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Entwicklungsachse : <undefined> Public = 3000 <p>Entwicklungsachse.</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Landesentwicklungsachse : <undefined> Public = 3001 <p>Landesentwicklungsachse.</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Verbindungsachse : <undefined> Public = 3002 <p>Verbindungsachse.</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Entwicklungskorridor : <undefined> Public = 3003 <p>Entwicklungskorridor.</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◆ AbgrenzungEntwicklungsEntlastungsorte : <undefined> Public = 4000

ATTRIBUTES
Abgrenzung von Entwicklungs- und Entlastungsorten. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Achsengrundrichtung : <undefined> Public = 5000 Achsengrundrichtung. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ AuessererAchsenSchwerpunkt : <undefined> Public = 6000 Äußerer Achsenschwerpunkt. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ SonstigeAchse : <undefined> Public = 9999 Sonstige Achse. [Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_BesondereRaumkategorieTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Siedlungsstruktur'

Besondere Typen von Raumkategorien.

RP_BesondereRaumkategorieTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
◆ Grenzgebiet : <undefined> Public = 1000 Grenzgebiete. [Is static False. Containment is .]
◆ Bergbaufolgelandschaft : <undefined> Public = 2000 Bergbaufolgelandschaft. [Is static False. Containment is .]
◆ Braunkohlenfolgelandschaft : <undefined> Public = 3000 Braunkohlenfolgelandschaften. [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES

RP_EinzelhandelTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Siedlungsstruktur'

Typen von Einzelhandel.

RP_EinzelhandelTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Einzelhandel : <undefined> Public = 1000 Einzelhandel. [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ ZentralerVersorgungsbereich : <undefined> Public = 2000 Zentraler Versorgungsbereich. [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ ZentralerEinkaufsbereich : <undefined> Public = 3000 Zentraler Einkaufsbereich. [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ ZentrenrelevantesGrossprojekt : <undefined> Public = 4000 Zentrenrelevantes Großprojekt. [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ NichtzentrenrelevantesGrossprojekt : <undefined> Public = 5000 Nichtzentrenrelevantes Großprojekt. [Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ GrossflaechigerEinzelhandel : <undefined> Public = 6000 Großflächiger Einzelhandel. [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Fachmarktstandort : <undefined> Public = 7000

ATTRIBUTES
Fachmarktstandort. [Is static False. Containment is .]
◆ Ergaenzungsstandort : int Public = 8000 Ergänzungsstandort. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ StaedtischerKernbereich : int Public = 9000 Städtischer Kernbereich. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ SonstigerEinzelhandel : int Public = 9999 Sonstiger Einzelhandel. [Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_FunktionszuweisungTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Siedlungsstruktur'

Typen von Funktionszuweisungen.

RP_FunktionszuweisungTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 04.01.2016

ATTRIBUTES
◆ Wohnen : <undefined> Public = 1000 Wohnfunktion. [Is static False. Containment is .]
◆ Arbeit : <undefined> Public = 2000 Arbeitsfunktion. [Is static False. Containment is .]
◆ GewerbeDienstleistung : <undefined> Public = 3000 Gewerbe- und/oder Dienstleistungsfunktion. [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<p>◆ Einzelhandel : <undefined> Public = 4000 Einzelhandelsfunktion. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Landwirtschaft : <undefined> Public = 5000 Landwirtschaftliche Funktion. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ ErholungFremdenverkehr : <undefined> Public = 6000 Erholungs-, Fremdenverkehrs- und/oder Tourismusfunktion. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Verteidigung : <undefined> Public = 7000 Verteidigungsfunktion. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ UeberoertlicheVersorgungsfunktionLaendlicherRaum : <undefined> Public = 8000 Überörtliche Versorgungsfunktion. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SonstigeFunktion : <undefined> Public = 9999 Sonstige Funktion. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_IndustrieGewerbeTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Siedlungsstruktur'

Typen von Industrie und Gewerbe.

RP_IndustrieGewerbeTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Industrie : <undefined> Public = 1000</p>

ATTRIBUTES
Industrie. [Is static False. Containment is .]
◆ IndustrielleAnlage : <undefined> Public = 1001 Industrielle Anlage. [Is static False. Containment is .]
◆ Gewerbe : <undefined> Public = 2000 Gewerbe [Is static False. Containment is .]
◆ GewerblicherBereich : <undefined> Public = 2001 Gewerblicher Bereich. [Is static False. Containment is .]
◆ Gewerbepark : <undefined> Public = 2002 Gewerbepark. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ GewerbeIndustrie : <undefined> Public = 3000 Gewerbe-Industrie. [Is static False. Containment is .]
◆ BedeutsamerEntwicklungsstandortGewerbeIndustrie : <undefined> Public = 3001 Bedeutsamer Entwicklungsstandort von Gewerbe-Industrie. [Is static False. Containment is .]
◆ SicherungundEntwicklungvonArbeitsstaetten : <undefined> Public = 4000 Sicherung und Entwicklung von Arbeitsstätten. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ FlaechenintensivesGrossvorhaben : <undefined> Public = 5000 Flächenintensives Großvorhaben. [Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES
<p>◆ BetriebsanlageBergbau : <undefined> Public = 6000 Betriebsanlage des Bergbaus. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ HafenorientierteWirtschaftlicheAnlage : <undefined> Public = 7000 Hafenorientierte wirtschaftliche Anlage. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ TankRastanlage : <undefined> Public = 8000 Tankanlagen und Rastanlagen. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ SonstigeIndustrieGewerbe : <undefined> Public = 9999 Sonstige Typen von Industrie und Gewerbe. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_RaumkategorieTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Siedlungsstruktur'

Typen von Raumkategorien.

RP_RaumkategorieTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Ordnungsraum : <undefined> Public = 1000 Ordnungsraum. Von der Ministerkonferenz für Raumordnung nach einheitlichen Abgrenzungskriterien definierter Strukturaum. Besteht aus Verdichtungsraum und der Randzone des Verdichtungsraums. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ OrdnungsraumTourismusErholung : <undefined> Public = 1001 Ordnungsraum in Bezug auf Tourismus und Erholung. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Verdichtungsraum : <undefined> Public = 1100</p>

ATTRIBUTES
<p>Verdichtungsraum mit höherer Dichte an Siedlungen und Infrastruktur.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ KernzoneVerdichtungsraum : <undefined> Public = 1101</p> <p>Kernzone Verdichtungsraum.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ RandzoneVerdichtungsraum : <undefined> Public = 1102</p> <p>Randzone des Verdichtungsraums.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Ballungskernzone : <undefined> Public = 1103</p> <p>Ballungskernzone.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Ballungsrandzone : <undefined> Public = 1104</p> <p>Ballungsrandzone.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ HochverdichteterRaum : <undefined> Public = 1105</p> <p>Hochverdichteter Raum</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ StadtUmlandBereichVerdichtungsraum : <undefined> Public = 1106</p> <p>Stadt-Umland-Bereich im Verdichtungsraum</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ LaendlicherRaum : <undefined> Public = 1200</p> <p>Ländlicher Raum.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ VerdichteterBereichimLaendlichenRaum : <undefined> Public = 1201</p> <p>Verdichteter Bereich im ländlichen Raum.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ATTRIBUTES
<p>◆ Gestaltungsraum : <undefined> Public = 1202</p> <p>Gestaltungsraum.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ LaendlicherGestaltungsraum : <undefined> Public = 1203</p> <p>Ländlicher Gestaltungsraum.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ StadtUmlandRaum : <undefined> Public = 1300</p> <p>Stadt-Umland-Raum</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ StadtUmlandBereichLaendlicherRaum : <undefined> Public = 1301</p> <p>Stadt-Umland-Bereiche im ländlichen Raum.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ AbgrenzungOrdnungsraum : <undefined> Public = 1400</p> <p>Abgrenzung eines Ordnungsraums.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ DuennbesiedeltesAbgelegenesGebiet : <undefined> Public = 1500</p> <p>Dünnbesiedeltes, abgelegenes Gebiet.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Umkreis10KM : <undefined> Public = 1600</p> <p>Umkreis von zehn Kilometern.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ RaummitbesonderemHandlungsbedarf : <undefined> Public = 1700</p> <p>Raum mit besonderem Handlungsbedarf, zum Beispiel vor dem Hintergrund des demographischen Wandels.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Funktionsraum : <undefined> Public = 1800</p> <p>Funktionsraum.</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ATTRIBUTES
<p>◆ GrenzeWirtschaftsraum : <undefined> Public = 1900 Grenze eines Wirtschaftsraums. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Funktionsschwerpunkt : <undefined> Public = 2000 Funktionsschwerpunkt. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Grundversorgung : <undefined> Public = 2100 Grundversorgung-Raumkategorie [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Alpengebiet : <undefined> Public = 2200 Alpengebiet-Raumkategorie. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ SonstigeRaumkategorie : <undefined> Public = 9999 Sonstige Raumkategorien. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

RP_SperrgebietTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Siedlungsstruktur'

Typen von Sperrgebieten.

RP_SperrgebietTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Verteidigung : <undefined> Public = 1000 Verteidigung. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SondergebietBund : <undefined> Public = 2000</p>

ATTRIBUTES
Sondergebiet Bund. [Is static False. Containment is .]
◆ Warngebiet : <undefined> Public = 3000 Warngebiet. [Is static False. Containment is .]
◆ MilitaerischeEinrichtung : <undefined> Public = 4000 Militärische Einrichtung. [Is static False. Containment is .]
◆ GrosseMilitaerischeAnlage : <undefined> Public = 4001 Große militärische Anlage. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ MilitaerischeLiegenschaft : <undefined> Public = 5000 Militärische Liegenschaft. [Is static False. Containment is .]
◆ Konversionsflaeche : <undefined> Public = 6000 Konversionsfläche. [Is static False. Containment is .]
◆ SonstigesSperrgebiet : <undefined> Public = 9999 Sonstige Sperrgebiete. [Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_WohnenSiedlungTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Siedlungsstruktur'

Typen von Wohnen und Siedlungen.

RP_WohnenSiedlungTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES	
◆ Wohnen : <undefined>	Public = 1000 Wohnen [Is static False. Containment is .]
◆ Baugebietsgrenze : <undefined>	Public = 2000 Baugebietsgrenze. [Is static False. Containment is .]
◆ Siedlungsgebiet : <undefined>	Public = 3000 Siedlungsgebiet. [Is static False. Containment is .]
◆ Siedlungsschwerpunkt : <undefined>	Public = 3001 Siedlungsschwerpunkt. [Is static False. Containment is .]
◆ Siedlungsentwicklung : <undefined>	Public = 3002 Siedlungsentwicklung. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Siedlungsbeschraenkung : <undefined>	Public = 3003 Siedlungsbeschränkung. [Is static False. Containment is .]
◆ SonstigeWohnenSiedlung : <undefined>	Public = 9999 Sonstige WohnenSiedlungstypen. [Is static False. Containment is .]

RP_ZentralerOrtSonstigeTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Siedlungsstruktur'

Sonstige Typen von Zentralen Orten.

RP_ZentralerOrtSonstigeTypen
Version Phase Proposed

ATTRIBUTES
<p>◆ Doppelzentrum : <undefined> Public = 1000 Doppelzentrum. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Funktionsteilig : <undefined> Public = 1100 Funktionsteiliger Zentraler Ort. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ MitOberzentralerTeilfunktion : <undefined> Public = 1101 Zentraler Ort mit oberzentraler Teifunktion. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ MitMittelzentralerTeilfunktion : <undefined> Public = 1102 Zentraler Ort mit mittelzentraler Teifunktion. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ ImVerbund : <undefined> Public = 1200 Zentraler Ort im Verbund. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Kooperierend : <undefined> Public = 1300 Kooperierender Zentraler Ort. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ KooperierendFreiwillig : <undefined> Public = 1301 Freiwillig kooperierender Zentraler Ort. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ KooperierendVerpflichtend : <undefined> Public = 1302 Verpflichtend kooperierender Zentraler Ort. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ ImVerdichtungsraum : <undefined> Public = 1400</p>

ATTRIBUTES
Zentraler Ort im Verdichtungsraum. [Is static False. Containment is .]
◆ SiedlungsGrundnetz : <undefined> Public = 1500 Siedlungsgrundnetz. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ SiedlungsErgaenzungsnetz : <undefined> Public = 1501 Siedlungsergänzungsnetz. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Entwicklungsschwerpunkt : <undefined> Public = 1600 Entwicklungsschwerpunkt. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Ueberschneidungsbereich : <undefined> Public = 1700 Überschneidungsbereich. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Ergaenzungsfunktion : <undefined> Public = 1800 Zentraler Ort mit Ergänzungsfunktion. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Nachbar : <undefined> Public = 1900 Zentraler Ort in Nachbarregionen oder Ländern. [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ MoeglichesZentrum : <undefined> Public = 2000 Mögliches Zentrum, zum Beispiel "mögliches Mittelzentrum". [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ SonstigeSonstigerZentralerOrt : <undefined> Public = 9999 Sonstige zusätzliche Typen von Zentralen Orten. [Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_ZentralerOrtTypen

Enumeration «enumeration» in package 'RP_Siedlungsstruktur'

Typen von Zentralen Orten.

RP_ZentralerOrtTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Oberzentrum : <undefined> Public = 1000 Oberzentrum. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ GemeinsamesOberzentrum : <undefined> Public = 1001 Gemeinsames Oberzentrum. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Oberbereich : <undefined> Public = 1500 Oberbereich. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Mittelzentrum : <undefined> Public = 2000 Mittelzentrum. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Mittelbereich : <undefined> Public = 2500 Mittelbereich. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Grundzentrum : <undefined> Public = 3000 Grundzentrum [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Unterzentrum : <undefined> Public = 3001 Unterzentrum. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ATTRIBUTES
<p>◆ Nahbereich : <undefined> Public = 3500 Nahbereich. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Kleinzentrum : <undefined> Public = 4000 Kleinzentrum. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ LaendlicherZentralort : <undefined> Public = 5000 Ländlicher Zentralort. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Stadtrandkern1Ordnung : <undefined> Public = 6000 Stadtrandkern 1. Ordnung [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Stadtrandkern2Ordnung : <undefined> Public = 6001 Stadtrandkern 2. Ordnung [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ VersorgungskernSiedlungskern : <undefined> Public = 7000 Versorgungskern und/oder Siedlungskern [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ ZentralesSiedlungsgebiet : <undefined> Public = 8000 Zentrales Siedlungsgebiet. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ Metropole : <undefined> Public = 9000 Metropole. [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ SonstigerZentralerOrt : <undefined> Public = 9999 Sonstiger Zentraler Ort.</p>

ATTRIBUTES
[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Sonstiges

Package «Leaf» in package 'Raumordnungsplan'

Sonstige Festlegungen.

RP_Sonstiges
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015

RP_Sonstiges diagram

diagram in package 'RP_Sonstiges'

RP_Sonstiges
Version 1
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 09.11.2015

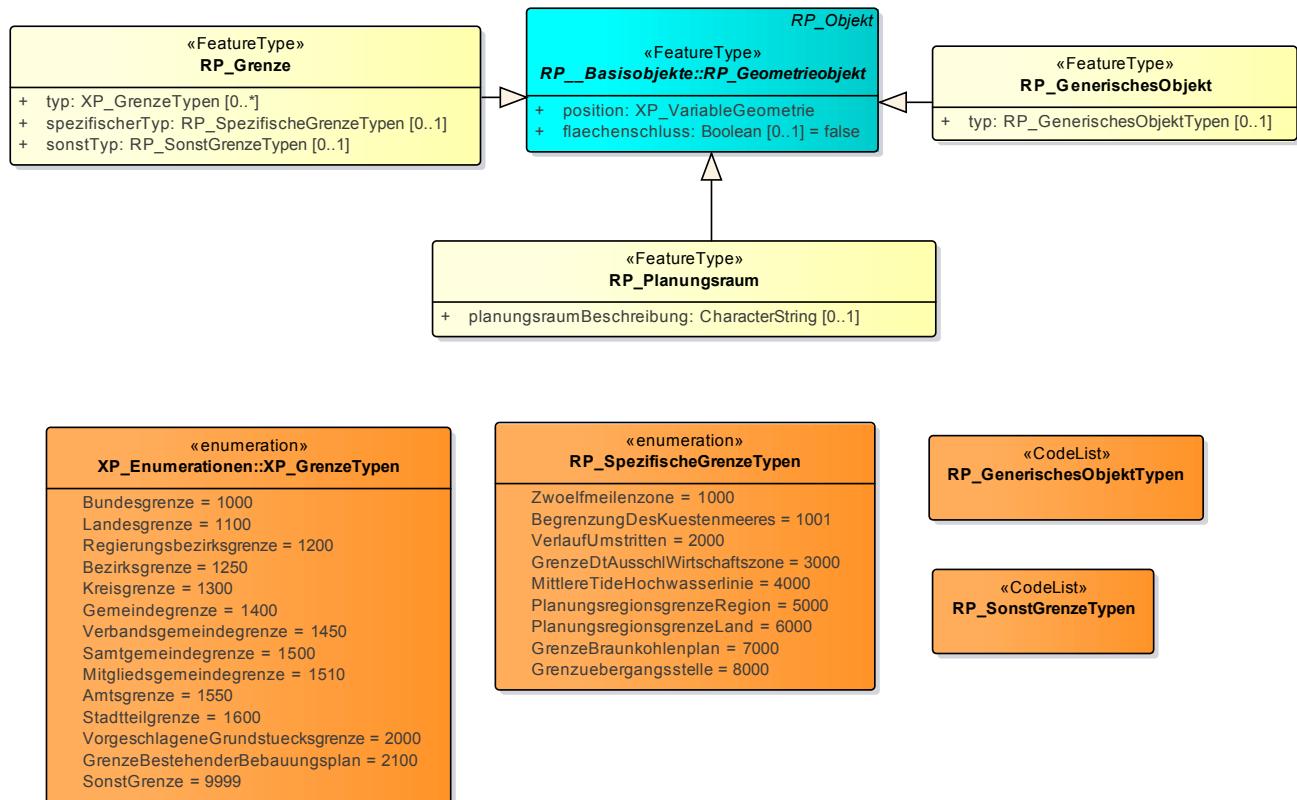


Figure 49: RP_Sonstiges

XP_GrenzeTypen

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung der verschiedenen Typen von Grenzen.

XP_GrenzeTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 12.08.2013

ATTRIBUTES

ATTRIBUTES	
◆ Bundesgrenze : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ Landesgrenze : <undefined>	Public = 1100 [Is static False. Containment is .]
◆ Regierungsbezirksgrenze : <undefined>	Public = 1200 [Is static False. Containment is .]
◆ Bezirksgrenze : <undefined>	Public = 1250 [Is static False. Containment is .]
◆ Kreisgrenze : <undefined>	Public = 1300 [Is static False. Containment is .]
◆ Gemeindegrenze : <undefined>	Public = 1400 [Is static False. Containment is .]
◆ Verbandsgemeindegrenze : <undefined>	Public = 1450 [Is static False. Containment is .]
◆ Samtgemeindegrenze : <undefined>	Public = 1500 [Is static False. Containment is .]
◆ Mitgliedsgemeindegrenze : <undefined>	Public = 1510 [Is static False. Containment is .]
◆ Amtsgrenze : <undefined>	Public = 1550 [Is static False. Containment is .]
◆ Stadtteilgrenze : <undefined>	Public = 1600 [Is static False. Containment is .]
◆ VorgeschlageneGrundstuecksgrenze : <undefined>	Public = 2000 Hinweis auf eine vorgeschlagene Grundstücksgrenze im BPlan. [Is static False. Containment is .]
◆ GrenzeBestehenderBebauungsplan : <undefined>	Public = 2100 Hinweis auf den Geltungsbereich eines bestehenden BPlan. [Is static False. Containment is .]
◆ SonstGrenze : <undefined>	Public = 9999

ATTRIBUTES
[Is static False. Containment is .]

RP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'RP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Regionalplans mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

RP_Geometrieobjekt
Version_Phase_Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
<ul style="list-style-type: none"> ⬅ Generalization from «FeatureType» RP_Geometrieobjekt to «FeatureType» RP_Objekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Wasserwirtschaft to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Generalization from «FeatureType» RP_SozialeInfrastruktur to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Sperrgebiet to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Planungsraum to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt <ul style="list-style-type: none"> [Direction is 'Source -> Destination'.]
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Siedlung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Freiraum to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt <ul style="list-style-type: none"> [Direction is 'Source -> Destination'.]
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Verkehr to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Achse to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt <ul style="list-style-type: none"> [Direction is 'Source -> Destination'.]
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Kommunikation to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Energieversorgung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Generalization from «FeatureType» RP_Funktionszuweisung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
[
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Entsorgung to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Raumkategorie to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_GenerischesObjekt to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_SonstigeInfrastruktur to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_LaermSchutzBauschutz to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Grenze to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_ZentralerOrt to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt	[
ATTRIBUTES	
◆ position : XP_VariableGeometrie Public	
Variabler Raumbezug.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public = false	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Zeigt an, ob für das Objekt Flächenschluss vorliegt.	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_GenerischesObjekt

Class «FeatureType» in package 'RP_Sonstiges'

Klasse zur Modellierung aller Inhalte des Regionalplans, die durch keine andere Klasse des RPlan-Fachschemas dargestellt werden können.

RP_GenerischesObjekt
Version Phase Proposed

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» RP_GenerischesObjekt to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 [

ATTRIBUTES

◆ typ : RP_GenerischesObjektTypen Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte Zweckbestimmung der Festlegung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_GenerischesObjektTypen

Class «CodeList» in package 'RP_Sonstiges'

RP_GenerischesObjektTypen
 Version Phase Proposed
 Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015

RP_Grenze

Class «FeatureType» in package 'RP_Sonstiges'

Grenzen.

RP_Grenze
 Version Phase Proposed
 Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015
 Extends RP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» RP_Grenze to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt
 [

ATTRIBUTES

◆ typ : XP_GrenzeTypen Public
 Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Typ der Grenze

Properties:

ATTRIBUTES	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ spezifischerTyp : RP_SpezifischeGrenzeTypen Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Spezifischer Typ der Grenze	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ sonstTyp : RP_SonstGrenzeTypen Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Erweiterter Typ.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]

RP_Planungsraum

Class «FeatureType» in package 'RP_Sonstiges'

Modelliert einen allgemeinen Planungsraum.

RP_Planungsraum
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015
Extends RP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» RP_Planungsraum to «FeatureType» RP_Geometrieobjekt	[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES	
◆ planungsraumBeschreibung : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Textliche Beschreibung eines Planungsrauminhalts.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

RP_SonstGrenzeTypen

Class «*CodeList*» in package 'RP_Sonstiges'

RP_SonstGrenzeTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 03.08.2015. Last modified 30.10.2015

RP_SpezifischeGrenzeTypen

Enumeration «*enumeration*» in package 'RP_Sonstiges'

Aufzählung der verschiedenen spezifischen Typen von Grenzen aus Raumordnungsplänen.

RP_SpezifischeGrenzeTypen
Version Phase Proposed
Kraetschmer created on 28.10.2015. Last modified 30.10.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Zwoelfmeilenzone : <undefined> Public = 1000 Grenze der Zwölf-Seemeilen-Zone, inder Küstenstaaten das Recht haben, ihre Hoheitsgewässer auf bis zu 12 Seemeilen auszudehnen (nach Seerechtsübereinkommen der UN vom 10. Dezember 1982). [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ BegrenzungDesKuestenmeeres : <undefined> Public = 1001 Begrenzung des Küstenmeeres. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ VerlaufUmstritten : <undefined> Public = 2000 Grenze mit umstrittenem Verlauf, beispielsweise zwischen Deutschland und den Niederlanden im Ems-Ästuar. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ GrenzeDtAusschlWirtschaftszone : <undefined> Public = 3000 Grenze der Deutschen Ausschließlichen Wirtschaftszone (AWZ) [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ MittlereTideHochwasserlinie : <undefined> Public = 4000 Maß von Küstenlinien bei langjährig gemitteltem Küstenhochwasser. [Is static False. Containment is .]</p>

ATTRIBUTES
<p>◆ PlanungsregionsgrenzeRegion : <undefined> Public = 5000 Grenze einer regionalen Planungsregion (z.B. Grenze eines Regionalplans). [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ PlanungsregionsgrenzeLand : <undefined> Public = 6000 Grenze einer landesweiten Planungsregion (z.B. Grenze eines Landesentwicklungsplans). [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ GrenzeBraunkohlenplan : <undefined> Public = 7000 Grenze eines Braunkohlenplans. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Grenzuebergangsstelle : <undefined> Public = 8000 Grenzübergangsstelle [Is static False. Containment is .]</p>

Landschaftsplan_Kernmodell

Package in package 'XPlanGML 4.1'

Landschaftsplan_Kernmodell
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011

LINKS TO OTHER PACKAGES	
 Dependency from 'Landschaftsplan_Kernmodell' Package to 'ISO 19136 GML' Package	Direction: Source -> Destination
 Dependency from 'Landschaftsplan_Kernmodell' Package to 'Basisklassen' Package	Direction: Source -> Destination

Landschaftsplan_Kernmodell diagram

diagram in package 'Landschaftsplan_Kernmodell'

Landschaftsplan_Kernmodell
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 03.05.2013



Figure 50: Landschaftsplan_Kernmodell

LP__Basisobjekte

Package «Leaf» in package 'Landschaftsplan_Kernmodell'

Dies Paket enthält die Basisklassen des Kernmodells Landschaftsplanung.

LP__Basisobjekte
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

LP__Erholung

Package «Leaf» in package 'Landschaftsplan_Kernmodell'

Grünflächen und Flächen, Zweckbestimmungen, Erfordernisse und Maßnahmen für die Erholung in Natur und Landschaft.

LP__Erholung
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

LP__MassnahmenNaturschutz

Package «Leaf» in package 'Landschaftsplan_Kernmodell'

Flächen, Erfordernisse und Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (soweit nicht Gebiete und Gebietsteile zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft).

LP__MassnahmenNaturschutz
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

LP__SchutzgebieteObjekte

Package «Leaf» in package 'Landschaftsplan_Kernmodell'

Gebiete und Gebietsteile zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft.

LP__SchutzgebieteObjekte
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

LP__Sonstiges

Package «Leaf» in package 'Landschaftsplan_Kernmodell'

Sonstige Klassen des Kernmodells Landschaftsplanung.

LP__Sonstiges
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

LP__Basisobjekte

Package «Leaf» in package 'Landschaftsplan_Kernmodell'

Dies Paket enthält die Basisklassen des Kernmodells Landschaftsplanung.

LP__Basisobjekte
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

LP__Basisobjekte_1 diagram

diagram in package 'LP__Basisobjekte'

LP__Basisobjekte_1
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 09.09.2013

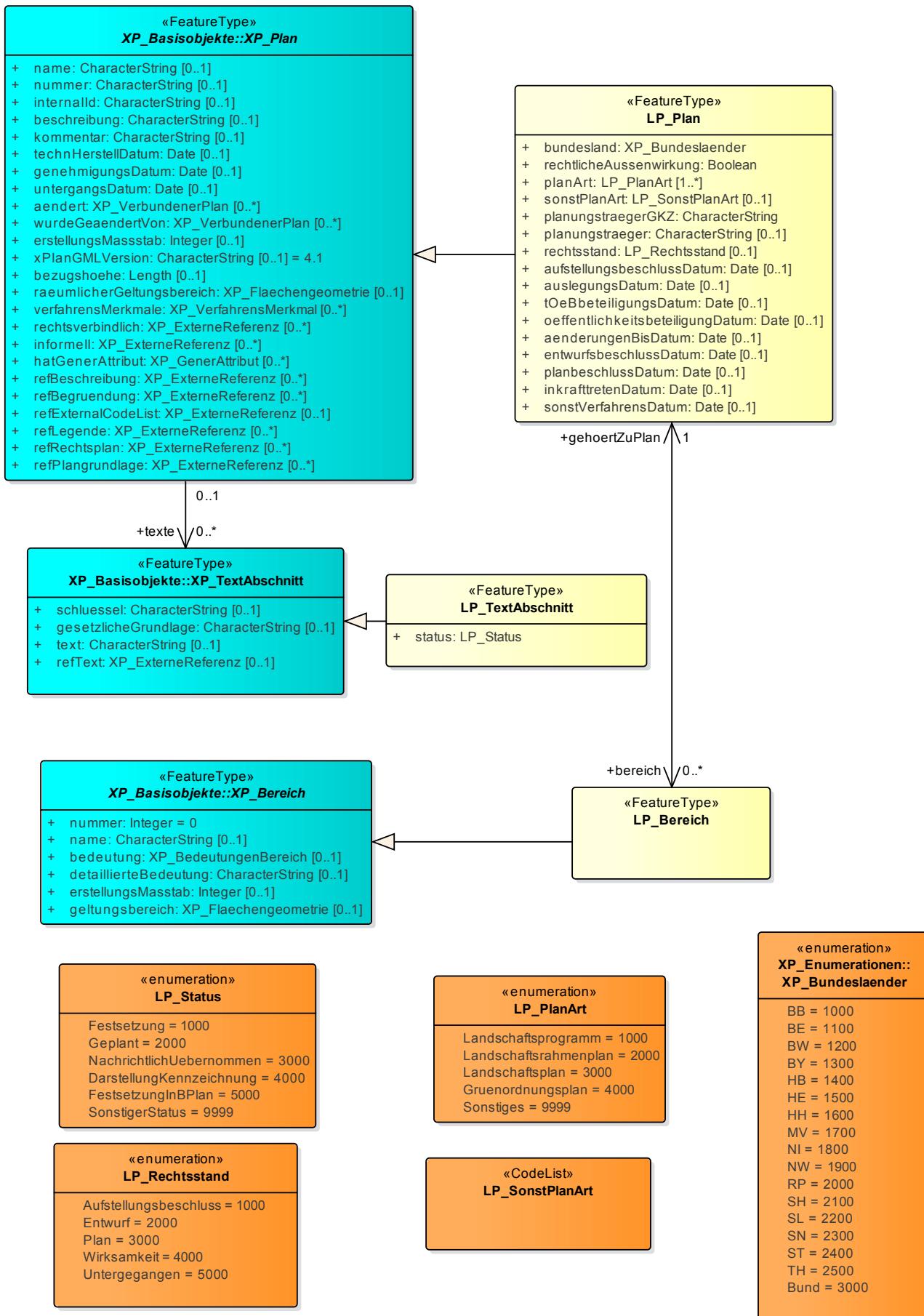


Figure 51: LP__Basisobjekte_1

XP_Bereich

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für die Modellierung von Planbereichen. Ein Planbereich fasst die Inhalte eines Plans nach bestimmten Kriterien zusammen.

XP_Bereich
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 26.07.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

ATTRIBUTES

◆ nummer : Integer Public = 0

Nummer des Bereichs. Wenn der Bereich als Ebene eines BPlans interpretiert wird, kann aus dem Attribut die vertikale Reihenfolge der Ebenen rekonstruiert werden.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ name : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Bezeichnung des Bereiches

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ bedeutung : XP_BedeutungenBereich Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Spezifikation der semantischen Bedeutung eines Bereiches.

ATTRIBUTES	
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ detaillierteBedeutung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Detaillierte Erklärung der semantischen Bedeutung eines Bereiches, in Ergänzung des Attributs bedeutung.</p>	
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ erstellungsMasstab : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Der bei der Erstellung der Inhalte des Planbereichs benutzte Kartenmasstab. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Masstab.</p>	
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204 	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ geltungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Räumliche Abgrenzung des Bereiches. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Geltungsbereich.</p>	
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205 	
<p>[Is static False. Containment is .]</p>	

ASSOCIATIONS	
<p>◆ Association (direction: Source -> Destination)</p> <p>Source: Public (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>	<p>Target: Public rasterBasis (Class) XP_RasterplanBasis «FeatureType» Cardinality: [0..1]</p>
<p>◆ Association (direction: Bi-Directional)</p>	

ASSOCIATIONS	
Source: Public gehoertZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public praesentationsobjekt (Class) XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_Plan

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für alle Klassen von raumbezogenen Plänen..

XP_Plan
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 09.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
Generalization from «FeatureType» SO_Plan to «FeatureType» XP_Plan	[]
Generalization from «FeatureType» LP_Plan to «FeatureType» XP_Plan	[]
Generalization from «FeatureType» FP_Plan to «FeatureType» XP_Plan	[]
Generalization from «FeatureType» BP_Plan to «FeatureType» XP_Plan	[]
Generalization from «FeatureType» RP_Plan to «FeatureType» XP_Plan	[]

ATTRIBUTES	
name : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Name des Plans.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
nummer : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	

ATTRIBUTES

Nummer des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ internalId : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Interner Identifikator des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ beschreibung : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Kommentierende Beschreibung des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ kommentar : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Beliebiger Kommentar zum Plan

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ technHerstellDatum : Date Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum, an dem der Plan technisch ausgefertigt wurde.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

- ◆ genehmigungsDatum : Date Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum der Genehmigung des Plans

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 206

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ untergangsDatum : Date Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum, an dem der Plan (z.B. durch Ratsbeschluss oder Gerichtsurteil) aufgehoben oder für nichtig erklärt wurde.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 207

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ aendert : XP_VerbundenerPlan Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Bezeichnung eines anderen Planes der Gemeinde, der durch den vorliegenden Plan geändert wird.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 208

[Is static False. Containment is .]

- ◆ wurdeGeaendertVon : XP_VerbundenerPlan Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Bezeichnung eines anderen Plans , durch den der vorliegende Plan geändert wurde.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 209

[Is static False. Containment is .]

- ◆ erstellungsMassstab : Integer Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Der bei der Erstellung des Plans benutzte Kartenmassstab.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 210	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ xPlanGMLVersion : CharacterString Public = 4.1 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Version des XPlanGML-Schemas, nach dem der Datensatz erstellt wurde. Da diese Version auch aus dem Namespace des GML-Datensatzes ermittelt werden kann ist dies Attribut redundant und wird in einer zukünftiger Version des Standards wegfallen.
 Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 211	
◆ bezugshoehe : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	[Is static False. Containment is Not Specified.]
Standard Bezugshöhe (absolut NhN) für relative Höhenangaben von Planinhalten.	
 Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 212	
◆ raeumlicherGeltungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	[Is static False. Containment is Not Specified.]
Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Plans.	
 Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 213	
◆ verfahrensMerkmale : XP_VerfahrensMerkmal Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	[Is static False. Containment is .]
Vermerke der am Planungssverfahrens beteiligten Akteure.	
 Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 214	
◆ rechtsverbindlich : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	[Is static False. Containment is .]
Referenz ein rechtsverbindliche Dokumente	

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 215</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ informell : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf nicht-rechtsverbindliche Dokumente</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 216</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ hatGenerAttribut : XP_GenerAttribut Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Erweiterung der vorgegebenen Attribute durch generische Attribute.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 217</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ refBeschreibung : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf die Beschreibung des Plans.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 218</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ refBegründung : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Referenz auf die Bebründung des Plans.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 219</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>

ATTRIBUTES

- ◆ refExternalCodeList : XP_ExterneReferenz Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf ein GML-Dictionary mit Codelists.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 220

[Is static False. Containment is .]

- ◆ refLegende : XP_ExterneReferenz Public
 Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf die Legende des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 221

[Is static False. Containment is .]

- ◆ refRechtsplan : XP_ExterneReferenz Public
 Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf eine elektronische Version des rechtsverbindlichen Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 222

[Is static False. Containment is .]

- ◆ refPlangrundlage : XP_ExterneReferenz Public
 Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf eine elektronische Version der Plangrundlage, z.B. ein Katasterplan.

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 223

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

- ◆ Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType»
 Cardinality: [0..1]

Target: Public texte (Class) XP_TextAbschnitt
 «FeatureType»
 Cardinality: [0..*]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public begruendungsTexte (Class)
XP_BegruebungAbschnitt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

XP_TextAbschnitt

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Ein Abschnitt der textlich formulierten Inhalte des Plans.

XP_TextAbschnitt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

 Generalization from «FeatureType» BP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

 Generalization from «FeatureType» FP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

 Generalization from «FeatureType» RP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

 Generalization from «FeatureType» SO_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

 Generalization from «FeatureType» LP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

 schluessel : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Schlüssel zur Referenzierung des Abschnitts.

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 0
[Is static False. Containment is Not Specified.]

 gesetzlicheGrundlage : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES

Gesetzliche Grundlage des Text-Abschnittes

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 1

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ text : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Inhalt eines Abschnitts der textlichen Planinhalte

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 2

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ refText : XP_ExterneReferenz Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf ein externes Dokument das den zug Textabschnitt enthält.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 3

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

↙ Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType»
Cardinality: [0..1]

Target: Public texte (Class) XP_TextAbschnitt
«FeatureType»
Cardinality: [0..*]

↙ Association (direction: Source -> Destination)

Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf textuell formulierte Planinhalte.

Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType»
Cardinality: [0..1]

Target: Public refTextInhalt (Class)
XP_TextAbschnitt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

↙ Association (direction: Source -> Destination)

Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.

Source: Public (Class) BP_BaugebietsTeilFlaeche «FeatureType»

Target: Public abweichungText (Class)

ASSOCIATIONS	
Cardinality: [0..*]	XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Source -> Destination)	
Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.	
Source: Public (Class) BP_Baugebiet «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_Bundeslaender

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

XP_Bundeslaender
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 10.10.2011

ATTRIBUTES	
BB : <undefined>	Public = 1000
Brandenburg	[Is static False. Containment is .]
BE : <undefined>	Public = 1100
Berlin	[Is static False. Containment is .]
BW : <undefined>	Public = 1200
Baden-Württemberg	[Is static False. Containment is .]
BY : <undefined>	Public = 1300
Bayern	[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ HB : <undefined>	Public = 1400 [Is static False. Containment is .]
◆ HE : <undefined>	Public = 1500 Hessen [Is static False. Containment is .]
◆ HH : <undefined>	Public = 1600 [Is static False. Containment is .]
◆ MV : <undefined>	Public = 1700 Mecklenburg-Vorpommern [Is static False. Containment is .]
◆ NI : <undefined>	Public = 1800 Niedersachsen [Is static False. Containment is .]
◆ NW : <undefined>	Public = 1900 Nordrhein-Westfalen [Is static False. Containment is .]
◆ RP : <undefined>	Public = 2000 Rheinland-Pfalz [Is static False. Containment is .]
◆ SH : <undefined>	Public = 2100 Schleswig-Holstein [Is static False. Containment is .]
◆ SL : <undefined>	Public = 2200 Saarland [Is static False. Containment is .]
◆ SN : <undefined>	Public = 2300 Sachsen [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ ST : <undefined> Public = 2400	
Sachsen-Anhalt	[Is static False. Containment is .]
◆ TH : <undefined> Public = 2500	
Thüringen	[Is static False. Containment is .]
◆ Bund : <undefined> Public = 3000	
Der Bund.	[Is static False. Containment is .]

LP_Basisobjekte_2 diagram

Class diagram in package 'LP_Basisobjekte'

LP_Basisobjekte_2
Version 1.0
joachim.benner created on 13.10.2011. Last modified 16.01.2013

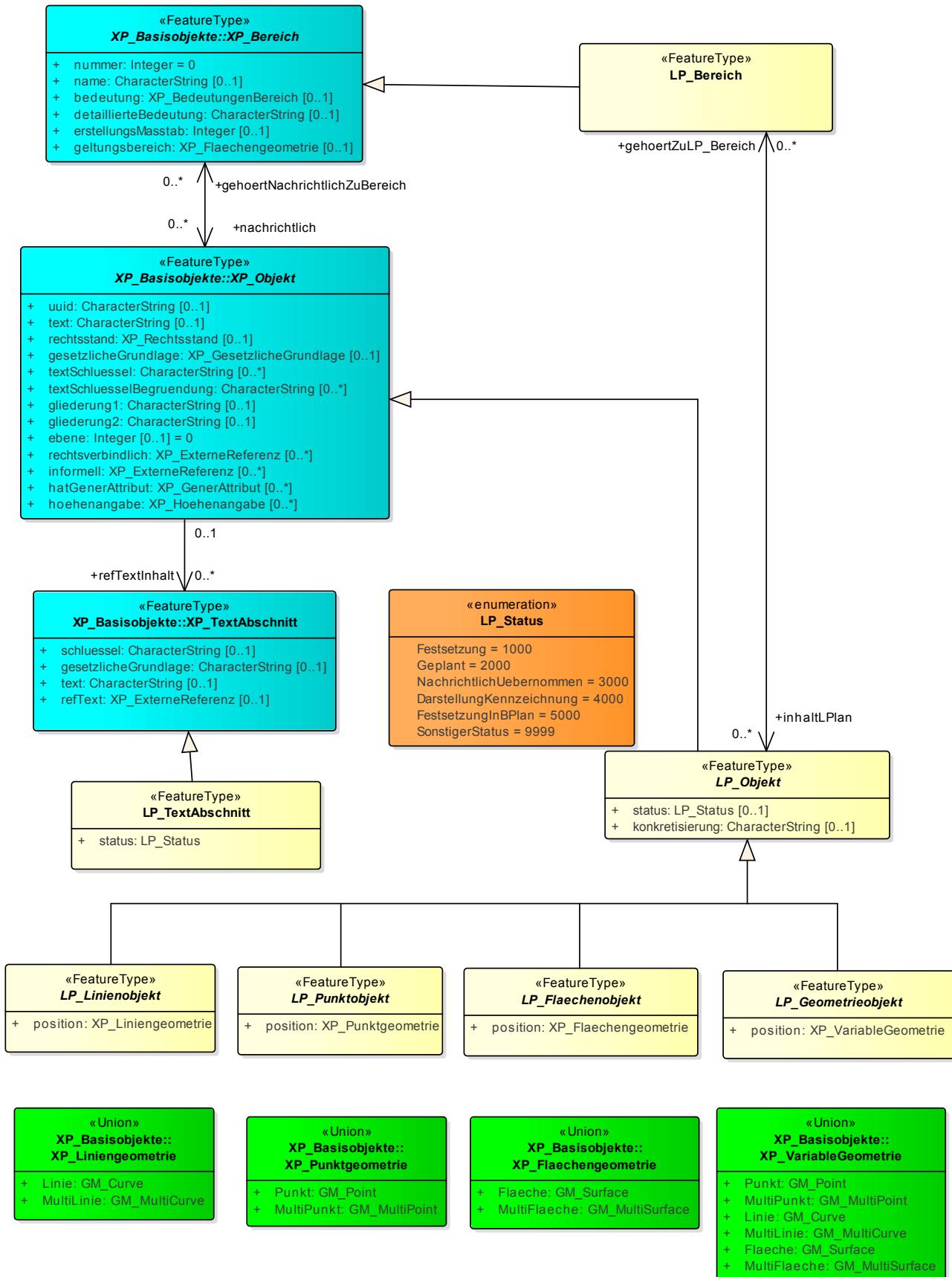


Figure 52: LP_Basisobjekte_2

XP_Bereich

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für die Modellierung von Planbereichen. Ein Planbereich fasst die Inhalte eines Plans nach bestimmten Kriterien zusammen.

XP_Bereich
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 26.07.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

ATTRIBUTES

◆ nummer : Integer Public = 0

Nummer des Bereichs. Wenn der Bereich als Ebene eines BPlans interpretiert wird, kann aus dem Attribut die vertikale Reihenfolge der Ebenen rekonstruiert werden.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ name : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Bezeichnung des Bereiches

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ bedeutung : XP_BedeutungenBereich Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Spezifikation der semantischen Bedeutung eines Bereiches.

Properties:

ATTRIBUTES	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 202	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 detaillierteBedeutung : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Detaillierte Erklärung der semantischen Bedeutung eines Bereiches, in Ergänzung des Attributs bedeutung.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 203	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 erstellungsMasstab : Integer Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Der bei der Erstellung der Inhalte des Planbereichs benutzte Kartenmassstab. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Masstab.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 204	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 geltungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Räumliche Abgrenzung des Bereiches. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Geltungsbereich.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 205	[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public rasterBasis (Class) XP_RasterplanBasis «FeatureType» Cardinality: [0..1]
 Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public praesentationsobjekt (Class) XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_Flaechangeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

XP_Flaechangeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
 Flaeche : GM_Surface Public	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Surface"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1050 sequenceNumber = 0	[Is static False. Containment is .]
 MultiFlaeche : GM_MultiSurface Public	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiSurface"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1051 sequenceNumber = 1	[Is static False. Containment is .]

XP_Liniengeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

XP_Liniengeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
 Linie : GM_Curve Public	

ATTRIBUTES	
Properties:	<pre>inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Curve"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1058 sequenceNumber = 0</pre> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
◆ MultiLinie : GM_MultiCurve Public	<p>Properties:</p> <pre>inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiCurve"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1059 sequenceNumber = 1</pre> <p>[Is static False. Containment is .]</p>

XP_Objekt

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für alle XPlanGML-Fachobjekte. Die Attribute dieser Klasse werden über den Vererbungs-Mechanismus an alle Fachobjekte weitergegeben.

XP_Objekt
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 23.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[

ATTRIBUTES	
◆ uuid : CharacterString Public	Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES
Eindeutiger Identifier des Objektes.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ text : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Beliebiger Text
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ rechtsstand : XP_Rechtsstand Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False) Gibt an ob der Planinhalt bereits besteht, geplant ist, oder zukünftig wegfallen soll.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 [Is static False. Containment is .]
◆ gesetzlicheGrundlage : XP_GesetzlicheGrundlage Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False) Angabe der Gesetzlichen Grundlage des Planinhalts.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204 [Is static False. Containment is .]
◆ textSchluessel : CharacterString Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Abschnitts- oder Schlüsselnummer der Text-Abschnitte (XP_TextAbschnitt), die dem Objekt explizit zugeordnet sind.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205 [Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

- ◆ **textSchluesselBegrundung** : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Abschnitts- oder Schlüsselnummer der Abschnitte der Begründung (XP_BegrundungAbschnitt), die dem Objekt explizit zugeordnet sind.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 206

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **gliederung1** : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Kennung im Plan für eine erste Gliederungsebene (z.B. GE-E für ein "Eingeschränktes Gewerbegebiet")

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 207

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **gliederung2** : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Kennung im Plan für eine zweite Gliederungsebene (z.B. GE-E 3 für die "Variante 3 eines eingeschränkten Gewerbegebiets")

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 208

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **ebene** : Integer Public = 0
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Zuordnung des Objektes zu einer vertikalen Ebene. Der Standard-Ebene 0 sind Objekte auf der Erdoberfläche zugeordnet. Nur unter diesen Objekten wird der Flächenschluss hergestellt. Bei Plan-Objekten, die unterirdische Bereiche (z.B. Tunnel) modellieren, ist ebene < 0. Bei "überirdischen" Objekten (z.B. Festsetzungen auf Brücken) ist ebene > 0.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 209

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **rechtsverbindlich** : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf rechtsverbindliche Dokumente.

ATTRIBUTES	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 210	[Is static False. Containment is .]
◆ informell : XP_ExterneReferenz Public	
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf nicht-rechtsverbindliche Dokumente.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 211	[Is static False. Containment is .]
◆ hatGenerAttribut : XP_GenerAttribut Public	
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Erweiterung des definierten Attributsatzes eines Objektes durch generische Attribute.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 212	[Is static False. Containment is .]
◆ hoehenangabe : XP_Hoehenangabe Public	
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Angaben zur vertikalen Lage eines Planinhalts.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 213	[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS	
↙ Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public dientZurDarstellungVon (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public wirdDargestelltDurch (Class) XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
↙ Association (direction: Source -> Destination)	
Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf textuell formulierte Planinhalte.	
Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType»	Target: Public refTextInhalt (Class)

ASSOCIATIONS	
Cardinality: [0..1]	XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Source -> Destination)	
Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf Teile der Begründung.	
Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType»	
Target: Public refBegrundungInhalt (Class) XP_BegrundungAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_Punktgeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

XP_Punktgeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
Punkt : GM_Point Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:Point"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1119 sequenceNumber = 0 [Is static False. Containment is .]
MultiPunkt : GM_MultiPoint Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiPoint"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1120 sequenceNumber = 1 [Is static False. Containment is .]

XP_TextAbschnitt

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Ein Abschnitt der textlich formulierten Inhalte des Plans.

XP_TextAbschnitt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ schluessel : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Schlüssel zur Referenzierung des Abschnitts.

Properties:
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 0

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ gesetzlicheGrundlage : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Gesetzliche Grundlage des Text-Abschnittes

Properties:
 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 1

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

- text : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Inhalt eines Abschnitts der textlichen Planinhalte

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 2

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- refText : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf ein externes Dokument das den zug Textabschnitt enthält.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 3

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

- Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType»
Cardinality: [0..1]

Target: Public texte (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

- Association (direction: Source -> Destination)

Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf textuell formulierte Planinhalte.

Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType»
Cardinality: [0..1]

Target: Public refTextInhalt (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

- Association (direction: Source -> Destination)

Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.

Source: Public (Class) BP_BaugebietsTeilFlaeche «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

- Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

ASSOCIATIONS

- ✍ Association (direction: Source -> Destination)

Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.

Source: Public (Class) BP_Baugebiet «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public abweichungText (Class)
XP_TextAbschnitt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

XP_VariableGeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

Geometrische Basisklasse, die wahlweise als Punkt, Linie oder Fläche instanziert werden kann.

XP_VariableGeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

- ◆ Punkt : GM_Point Public

Properties:

```
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
RationalRose$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:Point"/>
RationalRose$UGAS:inlineOrByReference = inline
RationalRose$UGAS:isMetadata = false
RationalRose$UGAS:sequenceNumber = 1123
sequenceNumber = 0
```

[Is static False. Containment is .]

- ◆ MultiPunkt : GM_MultiPoint Public

Properties:

```
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
RationalRose$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiPoint"/>
RationalRose$UGAS:inlineOrByReference = inline
RationalRose$UGAS:isMetadata = false
RationalRose$UGAS:sequenceNumber = 1124
sequenceNumber = 1
```

[Is static False. Containment is .]

- ◆ Linie : GM_Curve Public

Properties:

```
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
RationalRose$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Curve"/>
RationalRose$UGAS:inlineOrByReference = inline
RationalRose$UGAS:isMetadata = false
RationalRose$UGAS:sequenceNumber = 1125
```

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 2	[Is static False. Containment is .]
 ◆ MultiLinie : GM_MultiCurve Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1126	
sequenceNumber = 3	[Is static False. Containment is .]
 ◆ Flaeche : GM_Surface Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:Surface"/>	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1127	
sequenceNumber = 4	[Is static False. Containment is .]
 ◆ MultiFlaeche : GM_MultiSurface Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1128	
sequenceNumber = 5	[Is static False. Containment is .]

LP_Bereich

Class «FeatureType» in package 'LP_Basisobjekte'

Ein Bereich eines Landschaftsplans.

LP_Bereich
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
 Extends XP_Bereich

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
<p>⬅ Generalization from «FeatureType» LP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich [</p>	
ASSOCIATIONS	
<p>↙ Association (direction: Bi-Directional)</p> <p>Source: Public gehoertZuLP_Bereich (Class) LP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p> <p>Target: Public inhaltLPlan (Class) LP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>	
<p>↙ Association (direction: Source -> Destination)</p> <p>Source: Public (Class) LP_Bereich «FeatureType»</p> <p>Target: Public rasterAenderung (Class) LP_RasterplanAenderung «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>	
<p>↙ Association (direction: Bi-Directional)</p> <p>Source: Public gehoertZuPlan (Class) LP_Plan «FeatureType» Cardinality: [1]</p> <p>Target: Public bereich (Class) LP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>	

LP_Flaechenobjekt

Class «FeatureType» in package 'LP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Landschaftsplans mit flächenhaftem Raumbezug (eine Einzelfläche oder eine Menge von Flächen, die sich nicht überlappen dürfen).

LP_Flaechenobjekt
 Version Phase
 created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013
 Extends LP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
<p>⬅ Generalization from «FeatureType» LP_Flaechenobjekt to «FeatureType» LP_Objekt [</p>	
INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
<p>➡ Generalization from «FeatureType» LP_TextlicheFestsetzungsFlaeche to «FeatureType» LP_Flaechenobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]</p>	
<p>➡ Generalization from «FeatureType» LP_AllgGruenflaeche to «FeatureType» LP_Flaechenobjekt [</p>	
<p>➡ Generalization from «FeatureType» LP_ZuBegruenendeGrundstueckflaeche to «FeatureType» LP_Flaechenobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]</p>	

ATTRIBUTES
<p>◆ position : XP_Flaechengeometrie Public Flächenhafter Raumbezug des Objektes (Eine Einzelfläche oder eine Menge von Flächen, die sich nicht überlappen dürfen). .</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 [Is static False. Containment is .]</p>

LP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'LP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Landschaftsplans mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

LP_Geometrieobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 19.04.2013
Extends LP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
<p>◀ Generalization from «FeatureType» LP_Geometrieobjekt to «FeatureType» LP_Objekt [</p> <p>▶ Generalization from «FeatureType» LP_Bodenschutzrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [</p> <p>▶ Generalization from «FeatureType» LP_Landschaftsbild to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]</p> <p>▶ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektBundesrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [</p> <p>▶ Generalization from «FeatureType» LP_PlanerischeVertiefung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [</p> <p>▶ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzPflegeEntwicklung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [</p> <p>▶ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtSchutzgebiet to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [</p> <p>▶ Generalization from «FeatureType» LP_AnpfanzungBindungErhaltung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]</p>

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_GenerischesObjekt to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Biotopverbundflaeche to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektLandesrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Forstrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_SonstigesRecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektInternatRecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_NutzungserfordernisRegelung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_ErholtungFreizeit to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtGemeingebrEinschraenkungNaturschutz to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Ausgleich to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutz to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Denkmalsschutzrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_NutzungsAusschluss to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Zwischennutzung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtSonstige to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	[]

ATTRIBUTES	
◆ position : XP_VariableGeometrie	Public
Raumbezug - Entweder punktförmig, linienförmig oder flächenhaft, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES

LP_Linieneobjekt

Class «FeatureType» in package 'LP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Landschaftsplans mit linienförmigem Raumbezug (eine einzelne zusammenhängende Kurve, die aus Linienstücken und Kreisbögen zusammengesetzt sein kann, oder eine Menge derartiger Kurven).

LP_Linieneobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 19.04.2013
Extends LP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» LP_Linieneobjekt to «FeatureType» LP_Objekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Abgrenzung to «FeatureType» LP_Linieneobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ position : XP_Liniengeometrie Public

Linienförmiger Raumbezug (Einzelne zusammenhängende Kurve, die aus Linienstücken und Kreisbögen aufgebaut sit, oder eine Menge derartiger Kurven),

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

LP_Objekt

Class «FeatureType» in package 'LP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle spezifischen Inhalte eines Landschaftsplans.

LP_Objekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
Extends XP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» LP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Geometrieobjekt to «FeatureType» LP_Objekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Flaechenobjekt to «FeatureType» LP_Objekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Punktobjekt to «FeatureType» LP_Objekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Linienobjekt to «FeatureType» LP_Objekt

ATTRIBUTES

- ◆ status : LP_Status Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Rechtliche Charakterisierung des Planinhalts.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

- ◆ konkretisierung : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Textliche Konkretisierung der rechtlichen Charakterisierung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

- ↙ Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public gehoertZuLP_Bereich (Class) LP_Bereich
«FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public inhaltLPlan (Class) LP_Objekt
«FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Class «FeatureType» in package 'LP_Basisobjekte'

Die Klasse modelliert ein Planwerk mit landschaftsplanerischen Festlegungen, Darstellungen bzw. Festsetzungen.

LP_Plan
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013
Extends XP_Plan

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» LP_Plan to «FeatureType» XP_Plan

[

ATTRIBUTES

◆ bундесланд : XP_Bundeslaender Public

Zuständiges Bundesland

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

◆ rechtlicheAussenwirkung : Boolean Public

Gibt an, ob der Plan eine rechtliche Außenwirkung hat.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ planArt : LP_PlanArt Public

Multiplicity: ([1..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Typ des vorliegenden Landschaftsplans.

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ sonstPlanArt : LP_SonstPlanArt Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Spezifikation einer "Sonstigen Planart", wenn kein Plantyp aus der Enumeration LP_PlanArt zutreffend ist.

Properties:

ATTRIBUTES
4.1:NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ planungstraegerGKZ : CharacterString Public Gemeindekennziffer des Planungsträgers. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204 [Is static False. Containment is .]
◆ planungstraeger : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False) Bezeichnung des Planungsträgers. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205 [Is static False. Containment is .]
◆ rechtsstand : LP_Rechtsstand Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Rechtsstand des Plans Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ aufstellungsbeschlussDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Datum des Aufstellungsbeschlusses Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 207 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ auslegungsDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES

Datum der öffentlichen Auslegung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 208

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ tOeBbeteiligungsDatum : Date Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum der Beteiligung der Träger öffentlicher Belange.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 209

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ oeoffentlichkeitsbeteiligungDatum : Date Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum der Öffentlichkeits-Beteiligung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 210

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ aenderungenBisDatum : Date Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum, bis zum Planänderungen berücksichtigt wurden.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 211

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ entwurfsbeschlussDatum : Date Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum des Entwurfsbeschlusses.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 212

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

- ◆ planbeschlussDatum : Date Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum des Planbeschlusses.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 213

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ inkrafttretenDatum : Date Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum des Inkrafttretens.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 214

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ sonstVerfahrensDatum : Date Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Sonstiges Verfahrens-Datum.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 215

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

- ↙ Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public gehoertZuPlan (Class) LP_Plan «FeatureType»
Cardinality: [1]

Target: Public bereich (Class) LP_Bereich
«FeatureType»
Cardinality: [0..*]

LP_PlanArt

Enumeration «enumeration» in package 'LP_Basisobjekte'

LP_PlanArt
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
KrauseKa created on 29.04.2013. Last modified 29.04.2013

ATTRIBUTES

ATTRIBUTES	
◆ Landschaftsprogramm : <undefined>	Public = 1000
Die überörtlichen konkretisierten Ziele, Erfordernisse und Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege werden für den Bereich eines Landes im Landschaftsprogramm dargestellt (§ 10, Abs .1 BNatSchG)	
Landschaftspflege werden für den Bereich eines Landes im Landschaftsprogramm o	
[Stereotype is «enum». Is static False. Containment is Not Specified.]	
◆ Landschaftsrahmenplan : <undefined>	Public = 2000
Die überörtlichen konkretisierten Ziele, Erfordernisse und Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege werden für Teile des Landes in Landschaftsrahmenplänen dargestellt (§ 10, Abs .1 BNatSchG)	
[Stereotype is «enum». Is static False. Containment is Not Specified.]	
◆ Landschaftsplan : <undefined>	Public = 3000
Die für die örtliche Ebene konkretisierten Ziele, Erfordernisse und Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege werden auf der Grundlage der Landschaftsrahmenpläne für die Gebiete der Gemeinden in Landschaftsplänen dargestellt. (§ 11, Abs .1 BNatSchG)	
[Stereotype is «enum». Is static False. Containment is Not Specified.]	
◆ Gruenordnungsplan : <undefined>	Public = 4000
Die für die örtliche Ebene konkretisierten Ziele, Erfordernisse und Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege werden für Teile eines Gemeindegebiets in Grünordnungsplänen dargestellt. (§ 11, Abs .1 BNatSchG)	
[Stereotype is «enum». Is static False. Containment is Not Specified.]	
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999
sonstige Planart	
[Stereotype is «enum». Is static False. Containment is Not Specified.]	

LP_Punktobjekt

Class «FeatureType» in package 'LP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Landschaftsplans mit punktförmigem Raumbezug (Einzelpunkt oder Punktmenge).

LP_Punktobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends LP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» LP_Punktobjekt to «FeatureType» LP_Objekt	
[
ATTRIBUTES	

ATTRIBUTES	
◆ position : XP_Punktgeometrie	Public
Punktförmiger Raumbezug (Einzelpunkt oder Punktmenge).	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is .]

LP_Rechtsstand

Enumeration «enumeration» in package 'LP_Basisobjekte'

LP_Rechtsstand
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 21.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Aufstellungsbeschluss : <undefined>	Public = 1000
	[Is static False. Containment is .]
◆ Entwurf : <undefined>	Public = 2000
	[Is static False. Containment is .]
◆ Plan : <undefined>	Public = 3000
	[Is static False. Containment is .]
◆ Wirksamkeit : <undefined>	Public = 4000
	[Is static False. Containment is .]
◆ Untergegangen : <undefined>	Public = 5000
	[Is static False. Containment is .]

LP_SonstPlanArt

Class «CodeList» in package 'LP_Basisobjekte'

LP_SonstPlanArt
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
KrauseKa created on 29.04.2013. Last modified 29.04.2013

LP_Status

Enumeration «enumeration» in package 'LP_Basisobjekte'

LP_Status
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.09.2013

ATTRIBUTES	
◆ Festsetzung : <undefined>	Public = 1000 Festsetzung im Landschaftsplan [Is static False. Containment is .]
◆ Geplant : <undefined>	Public = 2000 Geplante Festsetzung im Landschaftsplan [Is static False. Containment is .]
◆ NachrichtlichUebernommen : <undefined>	Public = 3000 Nachrichtliche Übernahmen im Landschaftsplan [Is static False. Containment is .]
◆ DarstellungKennzeichnung : <undefined>	Public = 4000 Darstellungen und Kennzeichnungen im Landschaftsplan. Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ FestsetzungInBPlan :	Public = 5000 Planinhalt aus dem Bereich Naturschutzrecht, der in einem BPlan festgesetzt wird. Properties: 4.1:NewEnumItems = [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ SonstigerStatus : <undefined>	Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

LP_TextAbschnitt

Class «FeatureType» in package 'LP_Basisobjekte'

Texlich formulierter Inhalt eines Landschaftsplans, der einen anderen Rechtscharakter als das zugrunde liegende Fachobjekt hat (Attribut *rechtscharakter* des Fachobjektes), oder dem Plan als Ganzes zugeordnet ist.

LP_TextAbschnitt

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 16.01.2013. Last modified 16.01.2013
Extends XP_TextAbschnitt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» LP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ status : LP_Status Public

Rechtscharakter des textlich formulierten Planinhalts.

Properties:

inlinOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 0

[Is static False. Containment is Not Specified.]

LP_Erholung

Package «Leaf» in package 'Landschaftsplan_Kernmodell'

Grünflächen und Flächen, Zweckbestimmungen, Erfordernisse und Maßnahmen für die Erholung in Natur und Landschaft.

LP_Erholung
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

LP_Erholung diagram

diagram in package 'LP_Erholung'

LP_Erholung
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 12.08.2013

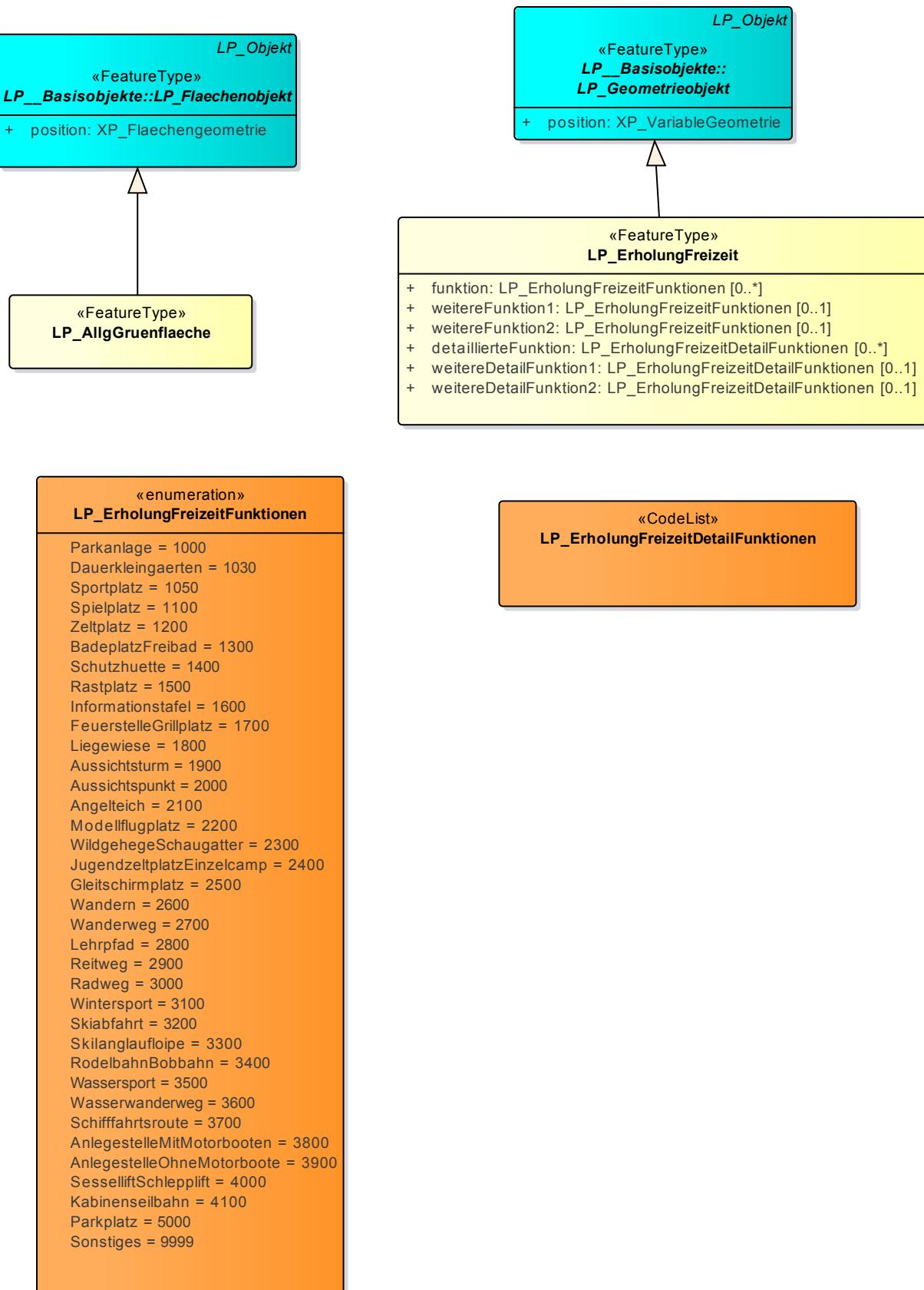


Figure 53: LP_Erholung

LP_Flaechenobjekt

Class «FeatureType» in package 'LP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Landschaftsplans mit flächenhaftem Raumbezug (eine Einzelfläche oder eine Menge

von Flächen, die sich nicht überlappen dürfen).

LP_Flaechenobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013
Extends LP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» LP_Flaechenobjekt to «FeatureType» LP_Objekt
 - []

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_TextlicheFestsetzungsFlaeche to «FeatureType» LP_Flaechenobjekt
 - [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_AllgGruenflaeche to «FeatureType» LP_Flaechenobjekt
 - []
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_ZuBegruenendeGrundstueckflaeche to «FeatureType» LP_Flaechenobjekt
 - [Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ position : XP_Flaechengeometrie Public

Flächenhafter Raumbezug des Objektes (Eine Einzelfläche oder eine Menge von Flächen, die sich nicht überlappen dürfen). .

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

LP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'LP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Landschaftsplans mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

LP_Geometrieobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 19.04.2013
Extends LP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» LP_Geometrieobjekt to «FeatureType» LP_Objekt
 - []

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Bodenschutzrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Landschaftsbild to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektBundesrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_PlanerischeVertiefung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzPflegeEntwicklung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtSchutzgebiet to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_AnpfanzungBindungErhaltung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_GenerischesObjekt to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Biotopverbundflaeche to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektLandesrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Forstrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_SonstigesRecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektInternatRecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_NutzungserfordernisRegelung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_ErholungFreizeit to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtGemeingebrEinschraenkungNaturschutz to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Ausgleich to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutz to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Denkmalsschutzrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» LP_NutzungsAusschluss to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Zwischennutzung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt

[

⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtSonstige to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ position : XP_VariableGeometrie Public

Raumbezug - Entweder punktförmig, linienförmig oder flächenhaft, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

LP_AllgGruenflaeche

Class «FeatureType» in package 'LP_Erholung'

Allgemeine Grünflächen.

LP_AllgGruenflaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends LP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇐ Generalization from «FeatureType» LP_AllgGruenflaeche to «FeatureType» LP_Flaechenobjekt

[

LP_ErholungFreizeit

Class «FeatureType» in package 'LP_Erholung'

Sonstige Gebiete, Objekte, Zweckbestimmungen oder Maßnahmen mit besonderen Funktionen für die landschaftsgebundene Erholung und Freizeit.

LP_ErholungFreizeit
Version Phase Proposed

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» LP_ErholungFreizeit to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES

- ◆ funktion : LP_ErholungFreizeitFunktionen Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Funktion der Fläche.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereFunktion1 : LP_ErholungFreizeitFunktionen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere Funktion der Fläche. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen funktion mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weitereFunktion2 : LP_ErholungFreizeitFunktionen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Weitere Funktion der Fläche. **Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen funktion mehrfach belegt werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ detaillierteFunktion : LP_ErholungFreizeitDetailFunktionen Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierte zusätzliche Funktion der Fläche.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =

ATTRIBUTES
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203
[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ weitereDetailFunktion1 : LP_ErholungFreizeitDetailFunktionen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Über eine CodeList definierte zusätzliche Funktion der Fläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen <i>detaillierteFunktion</i> mehrfach belegt werden.
Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204
[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ weitereDetailFunktion2 : LP_ErholungFreizeitDetailFunktionen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Über eine CodeList definierte zusätzliche Funktion der Fläche. Dies Attribut ist ab Version 4.1 als "veraltet" gekennzeichnet, es sollte stattdessen <i>detaillierteFunktion</i> mehrfach belegt werden.
Properties: 4.1:ChangedElementSemantics = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205
[Is static False. Containment is Not Specified.]

LP_ErholungFreizeitDetailFunktionen

Class «CodeList» in package 'LP_Erholung'

LP_ErholungFreizeitDetailFunktionen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

LP_ErholungFreizeitFunktionen

Enumeration «enumeration» in package 'LP_Erholung'

LP_ErholungFreizeitFunktionen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

ATTRIBUTES
◆ Parkanlage : <undefined> Public = 1000
[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ Dauerkleingaerten : <undefined>	Public = 1030 [Is static False. Containment is .]
◆ Sportplatz : <undefined>	Public = 1050 [Is static False. Containment is .]
◆ Spielplatz : <undefined>	Public = 1100 [Is static False. Containment is .]
◆ Zeltplatz : <undefined>	Public = 1200 [Is static False. Containment is .]
◆ BadeplatzFreibad : <undefined>	Public = 1300 [Is static False. Containment is .]
◆ Schutzhuette : <undefined>	Public = 1400 [Is static False. Containment is .]
◆ Rastplatz : <undefined>	Public = 1500 [Is static False. Containment is .]
◆ Informationstafel : <undefined>	Public = 1600 [Is static False. Containment is .]
◆ FeuerstelleGrillplatz : <undefined>	Public = 1700 [Is static False. Containment is .]
◆ Liegewiese : <undefined>	Public = 1800 [Is static False. Containment is .]
◆ Aussichtsturm : <undefined>	Public = 1900 [Is static False. Containment is .]
◆ Aussichtspunkt : <undefined>	Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ Angelteich : <undefined>	Public = 2100 [Is static False. Containment is .]
◆ Modellflugplatz : <undefined>	Public = 2200 [Is static False. Containment is .]
◆ WildgehegeSchaugatter : <undefined>	Public = 2300 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
◆ JugendzeltplatzEinzelcamp : <undefined> Public = 2400 [Is static False. Containment is .]
◆ Gleitschirmplatz : <undefined> Public = 2500 [Is static False. Containment is .]
◆ Wandern : <undefined> Public = 2600 [Is static False. Containment is .]
◆ Wanderweg : <undefined> Public = 2700 [Is static False. Containment is .]
◆ Lehrpfad : <undefined> Public = 2800 [Is static False. Containment is .]
◆ Reitweg : <undefined> Public = 2900 [Is static False. Containment is .]
◆ Radweg : <undefined> Public = 3000 [Is static False. Containment is .]
◆ Wintersport : <undefined> Public = 3100 [Is static False. Containment is .]
◆ Skiabfahrt : <undefined> Public = 3200 [Is static False. Containment is .]
◆ Skilanglaufloipe : <undefined> Public = 3300 [Is static False. Containment is .]
◆ RodelbahnBobbahn : <undefined> Public = 3400 [Is static False. Containment is .]
◆ Wassersport : <undefined> Public = 3500 [Is static False. Containment is .]
◆ Wasserwanderweg : <undefined> Public = 3600 [Is static False. Containment is .]
◆ Schifffahrtsroute : <undefined> Public = 3700 [Is static False. Containment is .]
◆ AnlegestelleMitMotorbooten : <undefined> Public = 3800

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ AnlegestelleOhneMotorboote : <undefined> Public = 3900	[Is static False. Containment is .]
◆ SesselliftSchleplift : <undefined> Public = 4000	[Is static False. Containment is .]
◆ Kabinenseilbahn : <undefined> Public = 4100	[Is static False. Containment is .]
◆ Parkplatz : <undefined> Public = 5000	[Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999	[Is static False. Containment is .]

LP__MassnahmenNaturschutz

Package «Leaf» in package 'Landschaftsplan_Kernmodell'

Flächen, Erfordernisse und Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (soweit nicht Gebiete und Gebietsteile zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft).

LP__MassnahmenNaturschutz
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

LP__MassnahmenNaturschutz_1 diagram

diagram in package 'LP__MassnahmenNaturschutz'

LP__MassnahmenNaturschutz_1
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 26.06.2013

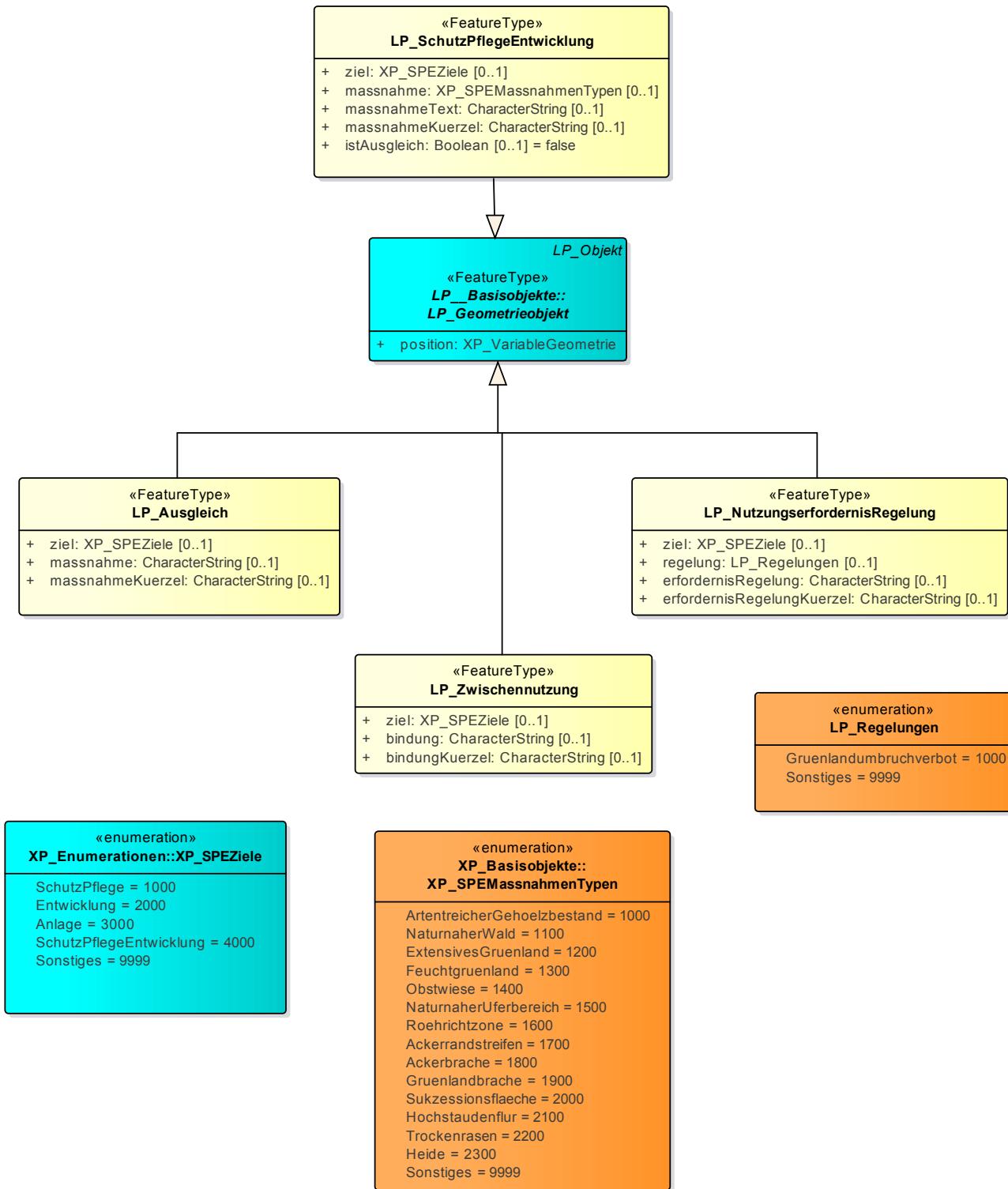


Figure 54: LP__MassnahmenNaturschutz_1

XP_SPEMassnahmenTypen

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Basisobjekte'

Aufzählung der Typen von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen.

`XP_SPEMassnahmenTypen`
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ ArtentreicherGehoelzbestand : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ NaturnaherWald : <undefined>	Public = 1100 [Is static False. Containment is .]
◆ ExtensivesGruenland : <undefined>	Public = 1200 [Is static False. Containment is .]
◆ Feuchtgruenland : <undefined>	Public = 1300 [Is static False. Containment is .]
◆ Obstwiese : <undefined>	Public = 1400 [Is static False. Containment is .]
◆ NaturnaherUferbereich : <undefined>	Public = 1500 [Is static False. Containment is .]
◆ Roehrichtzone : <undefined>	Public = 1600 [Is static False. Containment is .]
◆ Ackerrandstreifen : <undefined>	Public = 1700 [Is static False. Containment is .]
◆ Ackerbrache : <undefined>	Public = 1800 [Is static False. Containment is .]
◆ Gruenlandbrache : <undefined>	Public = 1900 [Is static False. Containment is .]
◆ Sukzessionsflaeche : <undefined>	Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ Hochstaudenflur : <undefined>	Public = 2100 [Is static False. Containment is .]
◆ Trockenrasen : <undefined>	Public = 2200 [Is static False. Containment is .]
◆ Heide : <undefined>	Public = 2300 [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999

ATTRIBUTES
[Is static False. Containment is .]

XP_SPEZiele

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung der Ziele für Schutz-, Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen.

XP_SPEZiele
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES
◆ SchutzPflege : <undefined> Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ Entwicklung : <undefined> Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ Anlage : <undefined> Public = 3000 Properties: 4.1>NewAttributeOrAssociation = [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ SchutzPflegeEntwicklung : <undefined> Public = 4000 Properties: 4.1>NewAttributeOrAssociation = [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

LP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'LP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Landschaftsplans mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

LP_Geometrieobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 19.04.2013
Extends LP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
↳ Generalization from «FeatureType» LP_Geometrieobjekt to «FeatureType» LP_Objekt [
INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Bodenschutzrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Landschaftsbild to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektBundesrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_PlanerischeVertiefung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzPflegeEntwicklung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtSchutzgebiet to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_AnpfanzungBindungErhaltung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_GenerischesObjekt to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Biotopverbundflaeche to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektLandesrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Forstrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_SonstigesRecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektInternatRecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_NutzungserfordernisRegelung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_ErholungFreizeit to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtGemeingebrEinschraenkungNaturschutz to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Ausgleich to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
[
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutz to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Denkmalsschutzrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_NutzungsAusschluss to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Zwischennutzung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtSonstige to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
ATTRIBUTES
<p>◆ position : XP_VariableGeometrie Public</p> <p>Raumbezug - Entweder punktförmig, linienförmig oder flächenhaft, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.</p> <p>Properties:</p> <p>inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>

LP_MassnahmenNaturschutz_2 diagram

Data Modeling diagram in package 'LP_MassnahmenNaturschutz'

LP_MassnahmenNaturschutz_2
Version 1.0
KrauseKa created on 19.04.2013. Last modified 26.06.2013

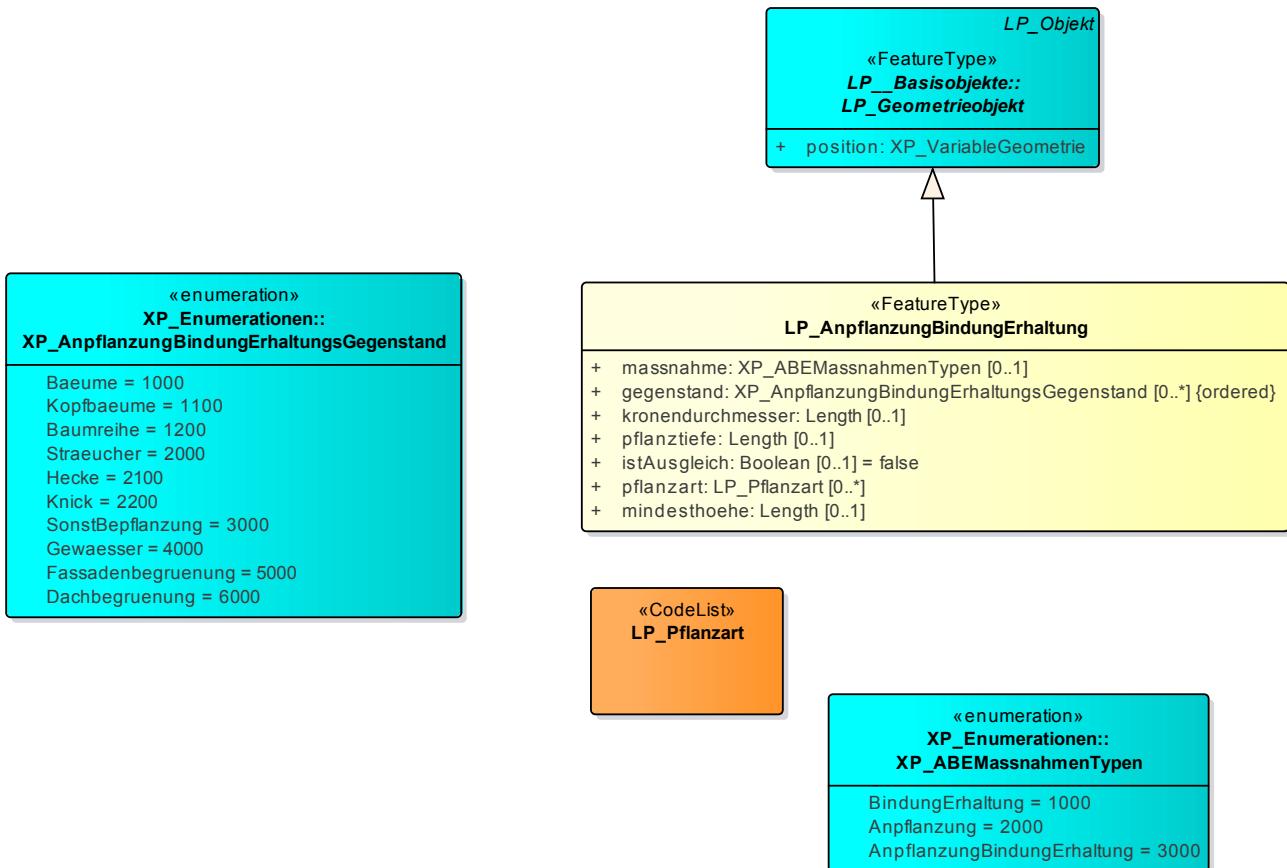


Figure 55: LP__MassnahmenNaturschutz_2

XP_ABEMassnahmenTypen

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Liste der nach §9, Abs.1, Nr. 25 möglichen Maßnahmen

XP_ABEMassnahmenTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 03.05.2013

ATTRIBUTES	
◆ BindungErhaltung : <undefined>	Public = 1000
Bindung und Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen, sowie von Gewässern.	[Is static False. Containment is .]
◆ Anpflanzung : <undefined>	Public = 2000
Anpflanzung von Bäumen, Sträuchern oder sonstigen Bepflanzungen.	[Is static False. Containment is .]
◆ AnpflanzungBindungErhaltung : <undefined>	Public = 3000
	[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES

XP_AnplantungBindungErhaltungsGegenstand

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Gegenstand der nach §9, Abs. 1, Nr. 25 festgesetzten Maßnahme

XP_AnplantungBindungErhaltungsGegenstand
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.09.2013

ATTRIBUTES
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Baeume : <undefined> Public = 1000 Bäume [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Kopfbaeume : <undefined> Public = 1100 [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Baumreihe : Public = 1200 Properties: 4.1:NewEnumItems = [Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Straeucher : <undefined> Public = 2000 Sträucher [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Hecke : <undefined> Public = 2100 [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Knick : <undefined> Public = 2200 [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ SonstBepflanzung : <undefined> Public = 3000 Sonstige Bepflanzung [Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Gewaesser : <undefined> Public = 4000 Gewässer (nur Erhaltung)

ATTRIBUTES
[Is static False. Containment is .]
◆ Fassadenbegruenung : <undefined> Public = 5000 [Is static False. Containment is .]
◆ Dachbegruenung : <undefined> Public = 6000 [Is static False. Containment is .]

LP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'LP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Landschaftsplans mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

LP_Geometrieobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 19.04.2013
Extends LP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⬅ Generalization from «FeatureType» LP_Geometrieobjekt to «FeatureType» LP_Objekt [
INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
➡ Generalization from «FeatureType» LP_Bodenschutzrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
➡ Generalization from «FeatureType» LP_Landschaftsbild to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
➡ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektBundesrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
➡ Generalization from «FeatureType» LP_PlanerischeVertiefung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
➡ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzPflegeEntwicklung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
➡ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtSchutzgebiet to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
➡ Generalization from «FeatureType» LP_AnpflanzungBindungErhaltung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [Direction is 'Source -> Destination'.]
➡ Generalization from «FeatureType» LP_GenerischesObjekt to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Biotopverbundflaeche to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektLandesrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Forstrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_SonstigesRecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektInternatRecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_NutzungserfordernisRegelung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_ErholungFreizeit to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtGemeingebrEinschraenkungNaturschutz to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Ausgleich to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutz to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Denkmalsschutzrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_NutzungsAusschluss to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Zwischennutzung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtSonstige to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [

ATTRIBUTES
◆ position : XP_VariableGeometrie Public
Raumbezug - Entweder punktförmig, linienförmig oder flächenhaft, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 [Is static False. Containment is .]

LP_AnpfanzungBindungErhaltung

Class «FeatureType» in package 'LP_MassnahmenNaturschutz'

Festsetzungen zum Erhalten und Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen in einem Planwerk mit landschaftplanerischen Festsetzungen. Die Festsetzungen können durch eine Spezifizierung eines Kronendurchmessers (z.B. für Baumpflanzungen), die Pflanztiefe und Mindesthöhe von Anpflanzungen (z.B. bei der Anpflanzung von Hecken) oder durch botanische Spezifizierung differenziert werden.

LP_AnpfanzungBindungErhaltung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 03.05.2013
Extends LP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» LP_AnpfanzungBindungErhaltung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ massnahme : XP_ABEMassnahmenTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Art der Maßnahme

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200
[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ gegenstand : XP_AnpfanzungBindungErhaltungsGegenstand Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: True)

Gegenstand eder Maßnahme

Properties:
4.1:ChangedAttributeOrAssociationCardinality =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201
[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ kronendurchmesser : Length Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Durchmesser der Baumkrone bei zu erhaltenden Bäumen.

Properties:

ATTRIBUTES
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 [Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ pflanztiefe : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Pflanztiefe</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ istAusgleich : Boolean Public = false Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Gibt an, ob die Fläche oder Maßnahme zum Ausgleich von Eingriffen genutzt wird.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ pflanzart : LP_Pflanzart Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Botanische Angabe der zu erhaltenden bzw. der zu pflanzenden Pflanzen.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ mindesthoehe : Length Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Mindesthöhe einer Pflanze (z.B. Mindesthöhe einer zu pflanzenden Hecke)</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

LP_Ausgleich

Class «*FeatureType*» in package 'LP_MassnahmenNaturschutz'

Flächen und Maßnahmen zum Ausgleich von Eingriffen im Sinne des §8 und 8A BNatSchG (in Verbindung mit §1a BauGB, Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen).

LP_Ausgleich
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends LP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «*FeatureType*» LP_Ausgleich to «*FeatureType*» LP_Geometrieobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ ziel : XP_SPEZiele Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Unterscheidung nach den Zielen "Schutz, Pflege" und "Entwicklung".

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

◆ massnahme : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Durchzuführende Maßnahme (Textform)

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ massnahmeKuerzel : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Kürzel der durchzuführenden Maßnahme.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

LP_NutzungserfordernisRegelung

Class «FeatureType» in package 'LP_MassnahmenNaturschutz'

Flächen mit Nutzungserfordernissen und Nutzungsregelungen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft.

LP_NutzungserfordernisRegelung
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 12.08.2013
Extends LP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» LP_NutzungserfordernisRegelung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES

- ◆ ziel : XP_SPEZiele Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Unterscheidung nach den Zielen "Schutz, Pflege" und "Entwicklung".

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

- ◆ regelung : LP_Regelungen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Nutzungsregelung (Klassifikation).

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ erfordernisRegelung : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Nutzungserfordernis oder -Regelung (Textform).

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ erfordernisRegelungKuerzel : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Nutzungserfordernis oder -Regelung (Kürzel).

ATTRIBUTES
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 [Is static False. Containment is Not Specified.]

LP_Pflanzart

Class «CodeList» in package 'LP__MassnahmenNaturschutz'

Spezifizierung eines botanischen Pflanznamens einer zu pflanzenden bzw. zu erhaltenden Pflanze in einer Codeliste.

LP_Pflanzart
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
KrauseKa created on 29.04.2013. Last modified 02.05.2013

LP_Regelungen

Enumeration «enumeration» in package 'LP__MassnahmenNaturschutz'

LP_Regelungen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

ATTRIBUTES
◆ Gruenlandumbruchverbot : <undefined> Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

LP_SchutzPflegeEntwicklung

Class «FeatureType» in package 'LP__MassnahmenNaturschutz'

Sonstige Flächen und Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft, soweit sie nicht durch die Klasse LP_NutzungserfordernisRegelung modelliert werden.

LP_SchutzPflegeEntwicklung
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013
Extends LP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
↳ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzPflegeEntwicklung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt []

ATTRIBUTES

- ◆ ziel : XP_SPEZiele Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Unterscheidung nach den Zielen "Schutz, Pflege" und "Entwicklung".

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

- ◆ massnahme : XP_SPEMassnahmenTypen Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Durchzuführende Maßnahme (Klassifikation).

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is .]

- ◆ massnahmeText : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Durchzuführende Maßnahme (Textform).

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ massnahmeKuerzel : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Kürzel der durchzuführenden Maßnahme.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ istAusgleich : Boolean Public = false

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Gibt an, ob die Maßnahme zum Ausgleich von Eingriffen genutzt wird.

Properties:

inlineOrByReference = inline

ATTRIBUTES

isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

LP_Zwischennutzung

Class «FeatureType» in package 'LP__MassnahmenNaturschutz'

Flächen und Maßnahmen mit zeitlich befristeten Bindungen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft ("Zwischennutzungsvorgaben").

LP_Zwischennutzung
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
Extends LP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» LP_Zwischennutzung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES

◆ ziel : XP_SPEZiele Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Unterscheidung nach den Zielen "Schutz, Pflege" und "Entwicklung".

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

◆ bindung : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Beschreibung der Bindung (Textform).

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ bindungKuerzel : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Beschreibung der Bindung (Kürzel).

Properties:

ATTRIBUTES
inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 [Is static False. Containment is Not Specified.]

LP_Raster

Package «Leaf» in package 'Landschaftsplan_Kernmodell'

LP_Raster
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 13.08.2012. Last modified 12.08.2013

LP_Raster diagram

Class diagram in package 'LP_Raster'

LP_Raster
Version 1.0
joachim.benner created on 13.08.2012. Last modified 13.08.2012

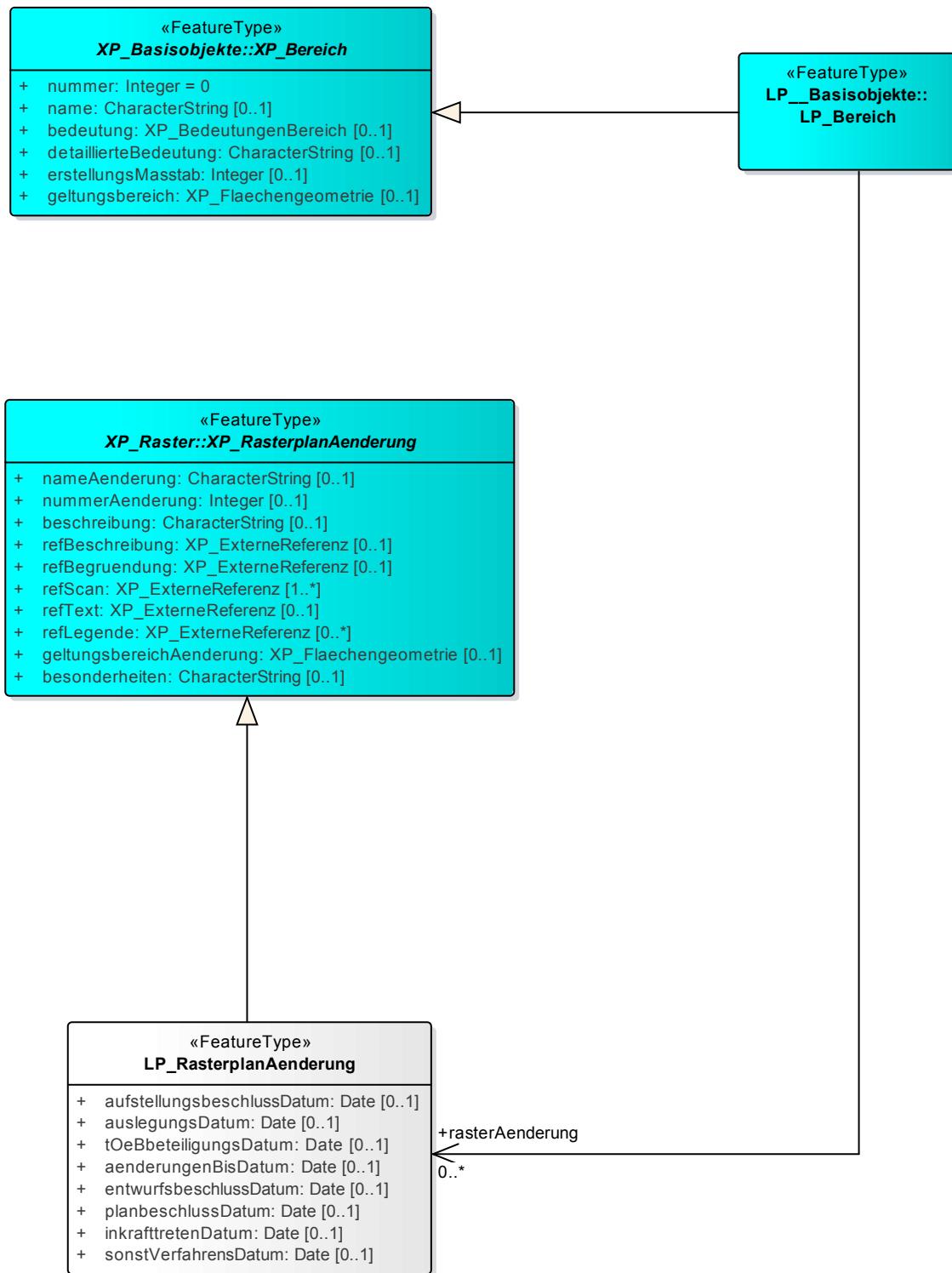


Figure 56: LP_Raster

XP_Bereich

Class «*FeatureType*» in package '*XP_Basisobjekte*'

Abstrakte Oberklasse für die Modellierung von Planbereichen. Ein Planbereich fasst die Inhalte eines Plans nach bestimmten Kriterien zusammen.

XP_Bereich
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 26.07.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

ATTRIBUTES

◆ nummer : Integer Public = 0

Nummer des Bereichs. Wenn der Bereich als Ebene eines BPlans interpretiert wird, kann aus dem Attribut die vertikale Reihenfolge der Ebenen rekonstruiert werden.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ name : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Bezeichnung des Bereiches

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ bedeutung : XP_BedeutungenBereich Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Spezifikation der semantischen Bedeutung eines Bereiches.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ detaillierteBedeutung : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES

Detaillierte Erklärung der semantischen Bedeutung eines Bereiches, in Ergänzung des Attributs bedeutung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ erstellungsMasstab : Integer Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Der bei der Erstellung der Inhalte des Planbereichs benutzte Kartenmasstab. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Masstab.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ geltungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Räumliche Abgrenzung des Bereiches. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Geltungsbereich.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

✓ Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) XP_Bereich «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public rasterBasis (Class)
XP_RasterplanBasis «FeatureType»
Cardinality: [0..1]

✓ Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public gehoertZuBereich (Class) XP_Bereich
«FeatureType»
Cardinality: [0..1]

Target: Public praesentationsobjekt (Class)
XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

✓ Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class)
XP_Bereich «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt
«FeatureType»
Cardinality: [0..*]

XP_RasterplanAenderung

Class «FeatureType» in package 'XP_Raster'

Basisklasse für georeferenzierte Rasterdarstellungen von Änderungen des Basisplans, die nicht in die Rasterdarstellung XP_RasterplanBasis integriert sind.

Im Standard sind nur georeferenzierte Rasterpläne zugelassen. Die über refScan referierte externe Referenz muss deshalb entweder vom Typ "PlanMitGeoreferenz" sein oder einen WMS-Request enthalten.

XP_RasterplanAenderung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung
[]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung
[]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung
[]

ATTRIBUTES

- ◆ nameAenderung : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Bezeichnung des Plan-Änderung

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201
[Is static False. Containment is Not Specified.]
- ◆ nummerAenderung : Integer Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Nummer der Änderung

Properties:
4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlinOrByReference = inline
isMetadata = false

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 205	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ beschreibung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Nähtere Beschreibung der Plan-Änderung	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 210	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ refBeschreibung : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf das Beschreibungs-Dokument	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 211	[Is static False. Containment is .]
◆ refBegründung : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf das Begründungs-Dokument	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 212	[Is static False. Containment is .]
◆ refScan : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([1..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf eine rasterversion der Plan-Änderung.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 213	[Is static False. Containment is .]
◆ refText : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf die textlichen Inhalte der Planänderung.	

ATTRIBUTES	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 214	[Is static False. Containment is .]
◆ refLegende : XP_ExterneReferenz Public	
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf die Legende der Plan-Änderung.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 215	[Is static False. Containment is .]
◆ geltungsbereichAenderung : XP_Flaechengeometrie Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Raeumlicher Bereich des georeferenzierten Rasterbildes, in dem die Änderung wirksam ist.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 220	[Is static False. Containment is .]
◆ besonderheiten : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Besonderheiten der Änderung	
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation =	
inlinOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 230	[Is static False. Containment is Not Specified.]

LP_Bereich

Class «FeatureType» in package 'LP_Basisobjekte'

Ein Bereich eines Landschaftsplans.

LP_Bereich
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends XP_Bereich

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
 Generalization from «FeatureType» LP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich []	
ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Bi-Directional) Source: Public gehoertZuLP_Bereich (Class) LP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
Target: Public inhaltLPlan (Class) LP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
 Association (direction: Source -> Destination) Source: Public (Class) LP_Bereich «FeatureType»	
Target: Public rasterAenderung (Class) LP_RasterplanAenderung «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
 Association (direction: Bi-Directional) Source: Public gehoertZuPlan (Class) LP_Plan «FeatureType» Cardinality: [1]	
Target: Public bereich (Class) LP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	

LP_RasterplanAenderung

Class «FeatureType» in package 'LP_Raster'

LP_RasterplanAenderung
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 13.08.2012. Last modified 13.08.2012
Extends XP_RasterplanAenderung

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
 Generalization from «FeatureType» LP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung [Direction is 'Source -> Destination'.]	

ATTRIBUTES	
 aufstellungsbeschlussDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Datum des Aufstellungsbeschlusses	
Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline inlinOrByReference = inline isMetadata = false	

ATTRIBUTES
sequenceNumber = 0 [Is static False. Containment is Not Specified.]
auslegungsDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Datum der öffentlichen Auslegung Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline inlinOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 1 [Is static False. Containment is Not Specified.]
toeBbeteiligungsDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Datum der Beteiligung der Träger öffentlicher Belange Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline inlinOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 2 [Is static False. Containment is Not Specified.]
aenderungenBisDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Datum bis zu dem Änderungen des Plans berücksichtigt wurden. Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline inlinOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 3 [Is static False. Containment is Not Specified.]
entwurfsbeschlussDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Datum des Entwurfsbeschlusses. Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline inlinOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 4 [Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES
<p>◆ planbeschlussDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Datum des Planbeschlusses.</p> <p>Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline inlinOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 5</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ inkrafttretenDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Datum des Inkraftretens des Plans..</p> <p>Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline inlinOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 6</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ sonstVerfahrensDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Sonstiges Verfahrensdatum</p> <p>Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline inlinOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 7</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ASSOCIATIONS
<p>✍ Association (direction: Source -> Destination)</p> <p>Source: Public (Class) LP_Bereich «FeatureType»</p> <p>Target: Public rasterAenderung (Class) LP_RasterplanAenderung «FeatureType» Cardinality: [0..*]</p>

LP_SchutzgebieteObjekte

Package «Leaf» in package 'Landschaftsplan_Kernmodell'

Gebiete und Gebietsteile zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft.

LP_SchutzgebieteObjekte
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

LP_SchutzgebieteObjekte_1 diagram

diagram in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

LP_SchutzgebieteObjekte_1
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 09.09.2013

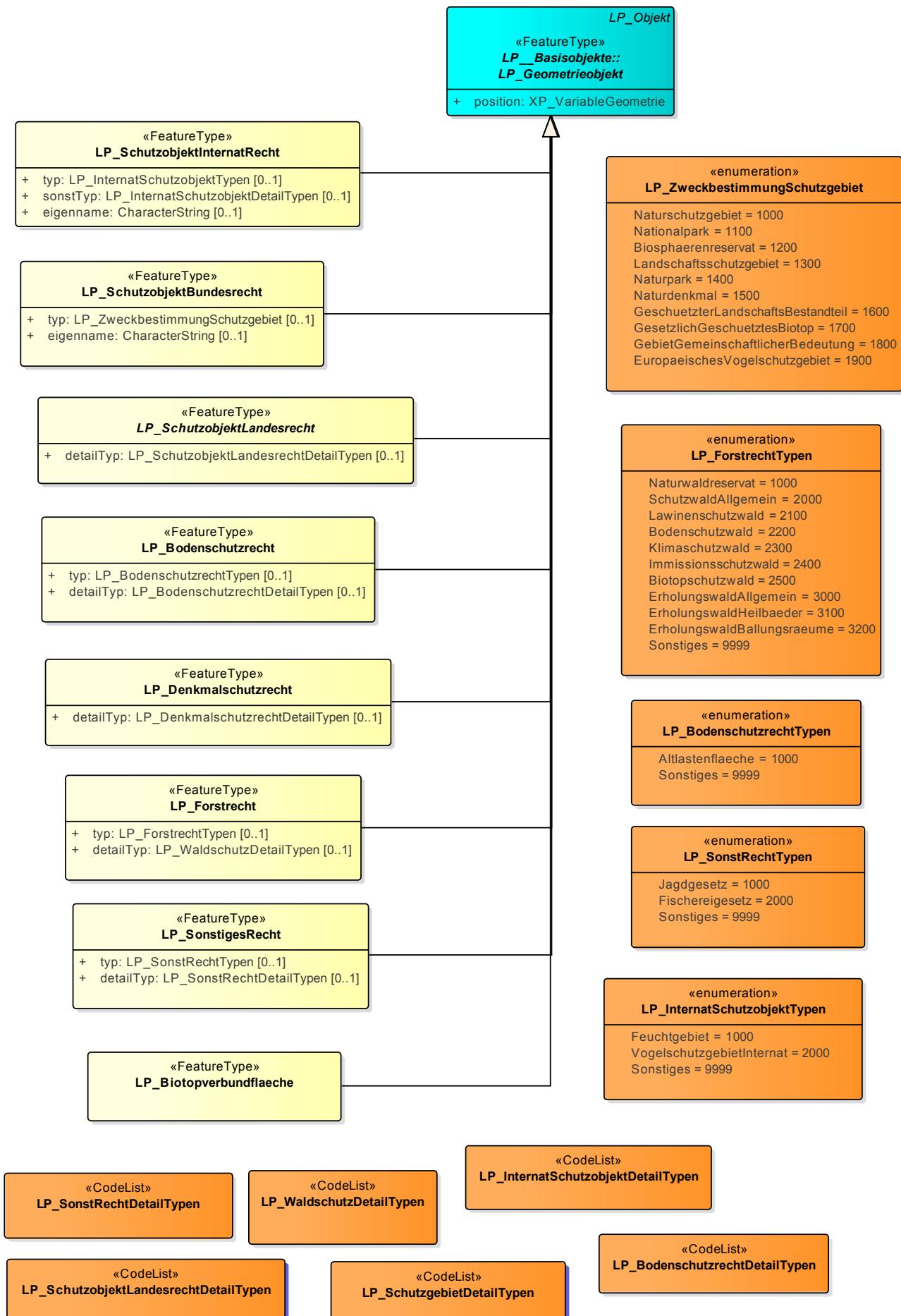


Figure 57: LP_SchutzgebieteObjekte_1

LP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'LP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Landschaftsplans mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

LP_Geometrieobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 19.04.2013
Extends LP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» LP_Geometrieobjekt to «FeatureType» LP_Objekt
 - []

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_Bodenschutzrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - []
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_Landschaftsbild to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektBundesrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - []
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_PlanerischeVertiefung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - []
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzPflegeEntwicklung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - []
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtSchutzgebiet to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - []
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_AnpfanzungBindungErhaltung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_GenerischesObjekt to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - []
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_Biotopverbundflaeche to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - []
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektLandesrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - []
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_Forstrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - []
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_SonstigesRecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - []
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektInternatRecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - []

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
[
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_NutzungserfordernisRegelung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_ErholungFreizeit to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtGemeingebrEinschraenkungNaturschutz to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Ausgleich to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutz to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Denkmalsschutzrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_NutzungsAusschluss to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Zwischennutzung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtSonstige to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES
◆ position : XP_VariableGeometrie Public Raumbezug - Entweder punktförmig, linienförmig oder flächenhaft, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200
[Is static False. Containment is .]

LP_SchutzgebieteObjekte_2 diagram

diagram in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

LP_SchutzgebieteObjekte_2
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 09.09.2013

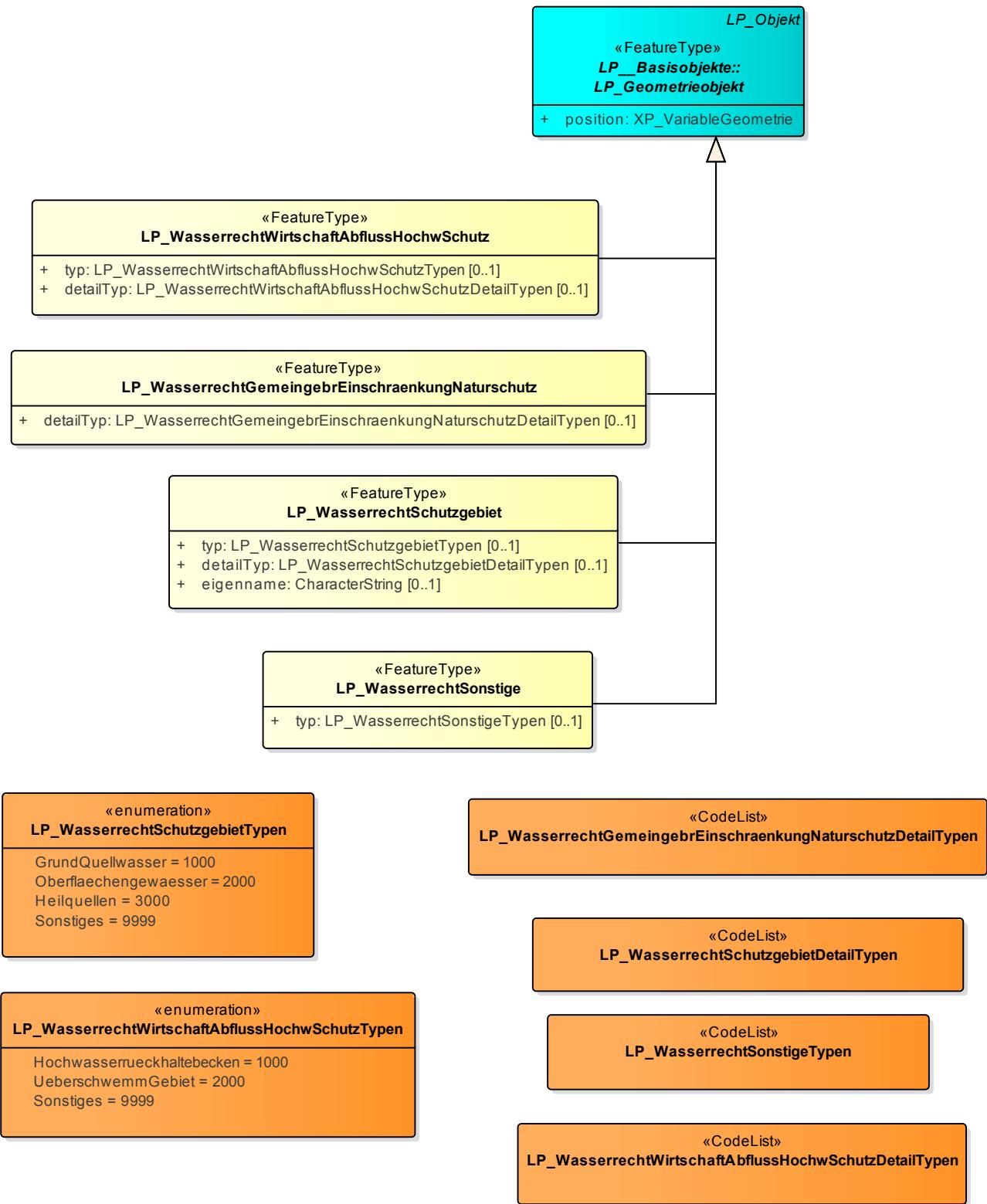


Figure 58: LP_SchutzgebieteObjekte_2

LP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'LP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Landschaftsplans mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

LP_Geometrieobjekt

Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 19.04.2013
Extends LP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» LP_Geometrieobjekt to «FeatureType» LP_Objekt
 - [

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Bodenschutzrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - [
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Landschaftsbild to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektBundesrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - [
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_PlanerischeVertiefung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - [
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzPflegeEntwicklung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - [
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtSchutzgebiet to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - [
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_AnpflanzungBindungErhaltung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - [Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_GenerischesObjekt to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - [
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Biotopverbundflaeche to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - [
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektLandesrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - [
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Forstrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - [
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_SonstigesRecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - [
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektInternatRecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - [
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_NutzungserfordernisRegelung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - [
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_ErholungFreizeit to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
 - [
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtGemeingebrEinschraenkungNaturschutz to «FeatureType»

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
LP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Ausgleich to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutz to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_DenkmalSchutzrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_NutzungsAusschluss to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Zwischennutzung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtSonstige to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	[

ATTRIBUTES	
◆ position : XP_VariableGeometrie Public	
Raumbezug - Entweder punktförmig, linienförmig oder flächenhaft, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is .]

LP_Biotopverbundflaeche

Class «FeatureType» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

Biotop-Verbundfläche

LP_Biotopverbundflaeche
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends LP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
← Generalization from «FeatureType» LP_Biotopverbundflaeche to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	[

LP_Bodenschutzrecht

Class «FeatureType» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

Gebiete und Gebietsteile mit rechtlichen Bindungen nach anderen Fachgesetzen (soweit sie für den Schutz, die Pflege und die Entwicklung von Natur und Landschaft bedeutsam sind). Hier: Flächen mit schädlichen Bodenveränderungen nach dem Bodenschutzgesetz.

LP_Bodenschutzrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends LP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» LP_Bodenschutzrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt

[

ATTRIBUTES

- ◆ typ : LP_BodenschutzrechtTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Typ des Schutzobjektes

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ detailTyp : LP_BodenschutzrechtDetailTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierter zusätzlicher Typ des Schutzobjektes.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

LP_BodenschutzrechtDetailTypen

Class «CodeList» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

LP_BodenschutzrechtDetailTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

LP_BodenschutzrechtTypen

Enumeration «enumeration» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

LP_BodenschutzrechtTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

ATTRIBUTES

- ◆ Altlastenflaeche : <undefined> Public = 1000
[Is static False. Containment is .]
- ◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999
[Is static False. Containment is .]

LP_Denkmalsschutzrecht

Class «FeatureType» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

Gebiete und Gebietsteile mit rechtlichen Bindungen nach anderen Fachgesetzen (soweit sie für den Schutz, die Pflege und die Entwicklung von Natur und Landschaft bedeutsam sind). Hier: Flächen die dem Denkmalsschutz unterliegen.

LP_Denkmalsschutzrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends LP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ◀ Generalization from «FeatureType» LP_Denkmalsschutzrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES

- ◆ detailTyp : LP_DenkmalsschutzrechtDetailTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Typ des Schutzobjektes.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

LP_DenkmalsschutzrechtDetailTypen

Class «CodeList» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

LP_DenkmalsschutzrechtDetailTypen
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

LP_Forstrecht

Class «FeatureType» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

Gebiete und Gebietsteile mit rechtlichen Bindungen nach anderen Fachgesetzen (soweit sie für den Schutz, die Pflege und die Entwicklung von Natur und Landschaft bedeutsam sind). Hier: Schutzgebiete und sonstige Flächen nach dem Bundeswaldgesetz.

LP_Forstrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends LP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» LP_Forstrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ typ : LP_ForstrechtTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Typ des Schutzobjektes.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ detailTyp : LP_WaldschutzDetailTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierter zusätzlicher Typ des Schutzobjektes.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

LP_ForstrechtTypen

Enumeration «enumeration» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

LP_ForstrechtTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

ATTRIBUTES

◆ Naturwaldreservat : <undefined> Public = 1000

[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
◆ SchutzwaldAllgemein : <undefined> Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ Lawinenschutzwald : <undefined> Public = 2100 [Is static False. Containment is .]
◆ Bodenschutzwald : <undefined> Public = 2200 [Is static False. Containment is .]
◆ Klimaschutzwald : <undefined> Public = 2300 [Is static False. Containment is .]
◆ Immissionsschutzwald : <undefined> Public = 2400 [Is static False. Containment is .]
◆ Biotopschutzwald : <undefined> Public = 2500 [Is static False. Containment is .]
◆ ErholungswaldAllgemein : <undefined> Public = 3000 [Is static False. Containment is .]
◆ ErholungswaldHeilbaeder : <undefined> Public = 3100 [Is static False. Containment is .]
◆ ErholungswaldBallungsraeume : <undefined> Public = 3200 [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

LP_InternatSchutzobjektDetailTypen

Class «CodeList» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

LP_InternatSchutzobjektDetailTypen
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

LP_InternatSchutzobjektTypen

Enumeration «enumeration» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

LP_InternatSchutzobjektTypen
 Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Feuchtgebiet : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ VogelschutzgebietInternat : <undefined>	Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

LP_SchutzgebietDetailTypen

Class «CodeList» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

LP_SchutzgebietDetailTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

LP_SchutzobjektBundesrecht

Class «FeatureType» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

Schutzgebiete und Schutzobjekte nach Naturschutzrecht im Sinne des 4. Abschnittes des BNatSchG.

LP_SchutzobjektBundesrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends LP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektBundesrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt	
ATTRIBUTES	
◆ typ : LP_ZweckbestimmungSchutzgebiet	Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Typ des Schutzgebietes. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ eigenname : CharacterString	Public

ATTRIBUTES

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Eigennahme des Schutzgebietes.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

LP_SchutzobjektInternatRecht

Class «FeatureType» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

Sonstige Schutzgebiete und Schutzobjekte nach internationalem Recht.

LP_SchutzobjektInternatRecht

Version Phase Proposed

created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

Extends LP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektInternatRecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ typ : LP_InternatSchutzobjektTypen Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Typ der Schutzgebiete.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ sonstTyp : LP_InternatSchutzobjektDetailTypen Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierter zusätzlicher Typ des Schutzgebietes

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ eigenname : CharacterString Public

ATTRIBUTES

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Eigennahme des Schutzgebietes.

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlinOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

LP_SchutzobjektLandesrecht

Class «FeatureType» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

Sonstige Schutzgebiete und Schutzobjekte nach Landesrecht.

LP_SchutzobjektLandesrecht
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
Extends LP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektLandesrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES

◆ detailTyp : LP_SchutzobjektLandesrechtDetailTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierter Typ des Schutzobjektes.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

LP_SchutzobjektLandesrechtDetailTypen

Class «CodeList» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

LP_SchutzobjektLandesrechtDetailTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

LP_SonstRechtDetailTypen

Class «CodeList» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

LP_SonstRechtDetailTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

LP_SonstRechtTypen

Enumeration «enumeration» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

LP_SonstRechtTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

ATTRIBUTES

- ◆ Jagdgesetz : <undefined> Public = 1000
[Is static False. Containment is .]
- ◆ Fischereigesetz : <undefined> Public = 2000
[Is static False. Containment is .]
- ◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999
[Is static False. Containment is .]

LP_SonstigesRecht

Class «FeatureType» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

Gebiete und Gebietsteile mit rechtlichen Bindungen nach anderen Fachgesetzen (soweit sie für den Schutz, die Pflege und die Entwicklung von Natur und Landschaft bedeutsam sind). Hier: Sonstige Flächen und Gebiete (z.B. nach Jagdrecht).

LP_SonstigesRecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends LP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» LP_SonstigesRecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES

- ◆ typ : LP_SonstRechtTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Typ des Schutzobjektes.

Properties:
inlineOrByReference = inline

ATTRIBUTES	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is Not Specified.]
detailTyp : LP_SonstRechtDetailTypen Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Über eine CodeList definierter zusätzlicher Typ des Schutzobjektes.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]

LP_WaldschutzDetailTypen

Class «CodeList» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

LP_WaldschutzDetailTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

LP_WasserrechtGemeingebrEinschraenkungNaturschutz

Class «FeatureType» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

Gebiete und Gebietsteile mit rechtlichen Bindungen nach anderen Fachgesetzen (soweit sie für den Schutz, die Pflege und die Entwicklung von Natur und Landschaft bedeutsam sind). Hier: Flächen mit Einschränkungen des wasserrechtlichen Gemeingebräuchs aus Gründen des Naturschutzes.

LP_WasserrechtGemeingebrEinschraenkungNaturschutz
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends LP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtGemeingebrEinschraenkungNaturschutz to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES	
detailTyp : LP_WasserrechtGemeingebrEinschraenkungNaturschutzDetailTypen Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Über eine CodeList definierter Typ des Schutzobjektes.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	

ATTRIBUTES

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

LP_WasserrechtGemeingebrEinschraenkungNaturschutzDetailTypenClass «*CodeList*» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

LP_WasserrechtGemeingebrEinschraenkungNaturschutzDetailTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

LP_WasserrechtSchutzgebietClass «*FeatureType*» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

LP_WasserrechtSchutzgebiet
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends LP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «*FeatureType*» LP_WasserrechtSchutzgebiet to «*FeatureType*» LP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES

◆ typ : LP_WasserrechtSchutzgebietTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Typ des Schutzobjektes.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ detailTyp : LP_WasserrechtSchutzgebietDetailTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierter zusätzlicher Typ des Schutzobjektes.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ eigenname : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES
<p>Eigennahme des Schutzgebietes.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

LP_WasserrechtSchutzgebietDetailTypen

Class «CodeList» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

LP_WasserrechtSchutzgebietDetailTypen
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

LP_WasserrechtSchutzgebietTypen

Enumeration «enumeration» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

LP_WasserrechtSchutzgebietTypen
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

ATTRIBUTES
◆ GrundQuellwasser : <undefined> Public = 1000 <p>[Is static False. Containment is .]</p>
◆ Oberflaechengewaesser : <undefined> Public = 2000 <p>[Is static False. Containment is .]</p>
◆ Heilquellen : <undefined> Public = 3000 <p>[Is static False. Containment is .]</p>
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 <p>[Is static False. Containment is .]</p>

LP_WasserrechtSonstige

Class «FeatureType» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

Gebiete und Gebietsteile mit rechtlichen Bindungen nach anderen Fachgesetzen (soweit sie für den Schutz, die Pflege und die Entwicklung von Natur und Landschaft bedeutsam sind). Hier: Sonstige wasserrechtliche Flächen.

LP_WasserrechtSonstige
 Version Phase Proposed

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtSonstige to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES

- ◆ typ : LP_WasserrechtSonstigeTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Über eine CodeList definierter Typ des Schutzobjektes.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

LP_WasserrechtSonstigeTypen

Class «CodeList» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

LP_WasserrechtSonstigeTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutz

Class «FeatureType» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

Gebiete und Gebietsteile mit rechtlichen Bindungen nach anderen Fachgesetzen (soweit sie für den Schutz, die Pflege und die Entwicklung von Natur und Landschaft bedeutsam sind). Hier: Flächen für die Wasserwirtschaft, den Hochwasserschutz und die Regelung des Wasserabflusses nach dem Wasserhaushaltsgesetz.

LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutz
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends LP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutz to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES

- ◆ typ : LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutzTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Typ des Schutzobjektes.

ATTRIBUTES
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 <div style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</div>
◆ detailTyp : LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutzDetailTypen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Über eine CodeList definierter zusätzlicher Typ des Schutzobjektes.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201 <div style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</div>

LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutzDetailTypen

Class «CodeList» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutzDetailTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutzTypen

Enumeration «enumeration» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutzTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

ATTRIBUTES
◆ Hochwasserrueckhaltebecken : <undefined> Public = 1000 <div style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</div>
◆ UeberschwemmGebiet : <undefined> Public = 2000 <div style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</div>
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 <div style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</div>

LP_ZweckbestimmungSchutzgebiet

Enumeration «enumeration» in package 'LP_SchutzgebieteObjekte'

LP_ZweckbestimmungSchutzgebiet
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

ATTRIBUTES
◆ Naturschutzgebiet : <undefined> Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ Nationalpark : <undefined> Public = 1100 [Is static False. Containment is .]
◆ Biosphaerenreservat : <undefined> Public = 1200 [Is static False. Containment is .]
◆ Landschaftsschutzgebiet : <undefined> Public = 1300 [Is static False. Containment is .]
◆ Naturpark : <undefined> Public = 1400 [Is static False. Containment is .]
◆ Naturdenkmal : <undefined> Public = 1500 [Is static False. Containment is .]
◆ GeschuetzterLandschaftsBestandteil : <undefined> Public = 1600 [Is static False. Containment is .]
◆ GesetzlichGeschuetztesBiotopt : <undefined> Public = 1700 [Is static False. Containment is .]
◆ GebietGemeinschaftlicherBedeutung : <undefined> Public = 1800 [Is static False. Containment is .]
◆ EuropaeischesVogelschutzgebiet : <undefined> Public = 1900 [Is static False. Containment is .]

LP_Sonstiges

Package «Leaf» in package 'Landschaftsplan_Kernmodell'

Sonstige Klassen des Kernmodells Landschaftsplanung.

LP_Sonstiges
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

LP_Sonstiges diagram

diagram in package 'LP_Sonstiges'

LP_Sonstiges
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 09.08.2013

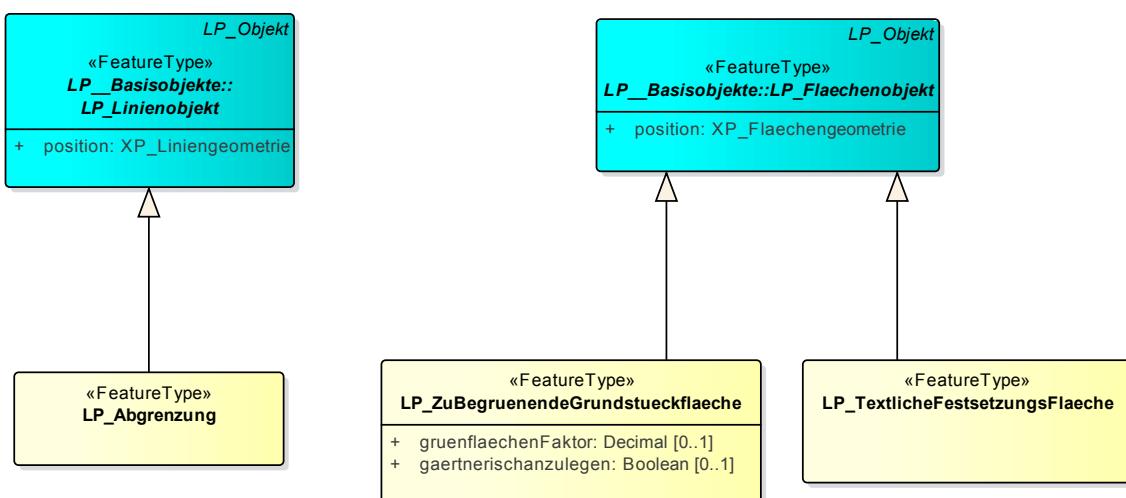
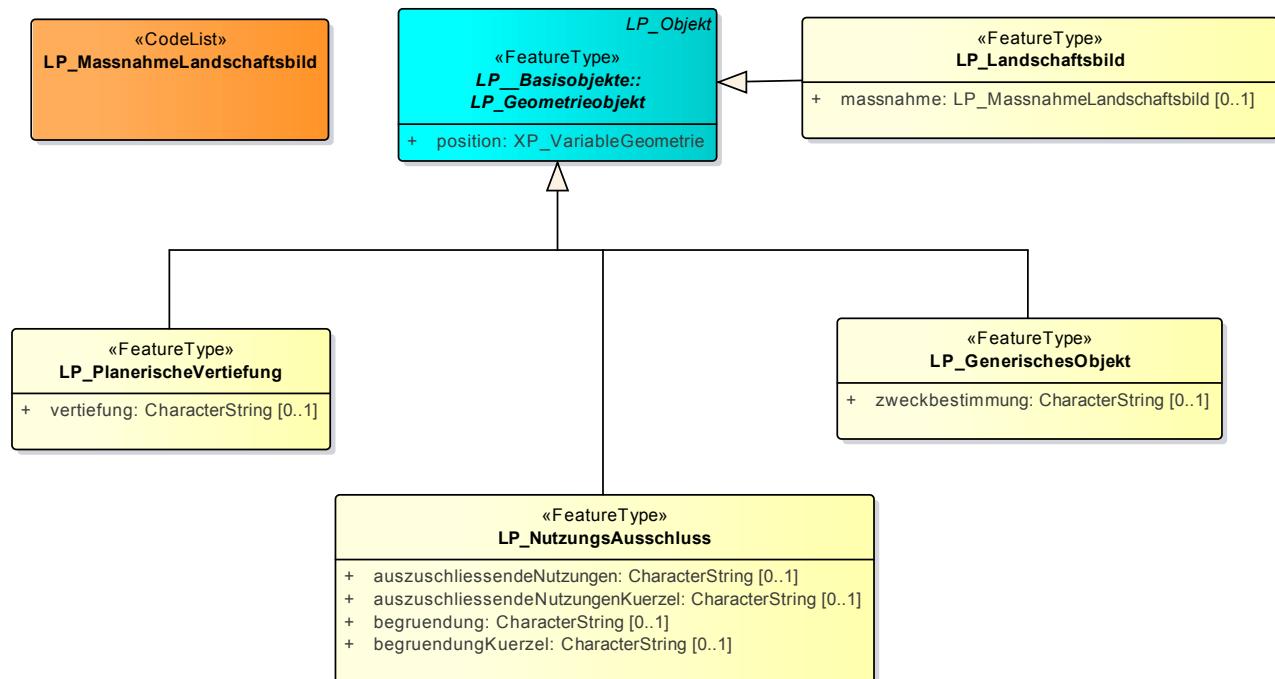


Figure 59: LP__Sonstiges

LP_Flaechenobjekt

Class «FeatureType» in package 'LP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Landschaftsplans mit flächenhaftem Raumbezug (eine Einzelfläche oder eine Menge von Flächen, die sich nicht überlappen dürfen).

LP_Flaechenobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013
Extends LP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» LP_Flaechenobjekt to «FeatureType» LP_Objekt
- []

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_TextlicheFestsetzungsFlaeche to «FeatureType» LP_Flaechenobjekt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_AllgGruenflaeche to «FeatureType» LP_Flaechenobjekt
[]
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_ZuBegruenendeGrundstueckflaeche to «FeatureType» LP_Flaechenobjekt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ position : XP_Flaechengeometrie Public

Flächenhafter Raumbezug des Objektes (Eine Einzelfläche oder eine Menge von Flächen, die sich nicht überlappen dürfen)..

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

LP_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'LP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Landschaftsplans mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

LP_Geometrieobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 19.04.2013

Extends LP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» LP_Geometrieobjekt to «FeatureType» LP_Objekt
[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_Bodenschutzrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_Landschaftsbild to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektBundesrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_PlanerischeVertiefung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzPflegeEntwicklung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtSchutzgebiet to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_AnpfanzungBindungErhaltung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_GenerischesObjekt to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_Biotopverbundflaeche to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektLandesrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_Forstrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_SonstigesRecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_SchutzobjektInternatRecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_NutzungserfordernisRegelung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_ErholungFreizeit to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[
- ➡ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtGemeingebrEinschraenkungNaturschutz to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Ausgleich to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutz to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Denkmalsschutzrecht to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_NutzungsAusschluss to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Zwischennutzung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_WasserrechtSonstige to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt [

ATTRIBUTES
◆ position : XP_VariableGeometrie Public Raumbezug - Entweder punktförmig, linienförmig oder flächenhaft, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200
[Is static False. Containment is .]

LP_Linienobjekt

Class «FeatureType» in package 'LP_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte eines Landschaftsplans mit linienförmigem Raumbezug (eine einzelne zusammenhängende Kurve, die aus Linienstücken und Kreisbögen zusammengesetzt sein kann, oder eine Menge derartiger Kurven).

LP_Linienobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 19.04.2013
Extends LP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇐ Generalization from «FeatureType» LP_Linienobjekt to «FeatureType» LP_Objekt [

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Abgrenzung to «FeatureType» LP_Linienobjekt [

ATTRIBUTES

- ◆ position : XP_Liniengeometrie Public

Linienförmiger Raumbezug (Einzelne zusammenhängende Kurve, die aus Linienstücken und Kreisbögen aufgebaut sit, oder eine Menge derartiger Kurven),

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

LP_Abgrenzung

Class «FeatureType» in package 'LP_Sonstiges'

Abgrenzungen unterschiedlicher Ziel- und Zweckbestimmungen und Nutzungsarten, Abgrenzungen unterschiedlicher Biotoptypen.

LP_Abgrenzung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 24.04.2013
Extends LP_Linienobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ◀ Generalization from «FeatureType» LP_Abgrenzung to «FeatureType» LP_Linienobjekt
[

LP_GenerischesObjekt

Class «FeatureType» in package 'LP_Sonstiges'

Klasse zur Modellierung aller Inhalte des Landschaftsplans, die durch keine andere Klasse des LPlan-Fachschemas dargestellt werden können.

LP_GenerischesObjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends LP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ◀ Generalization from «FeatureType» LP_GenerischesObjekt to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES

- ◆ zweckbestimmung : CharacterString Public

ATTRIBUTES

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Zweckbestimmung

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

LP_Landschaftsbild

Class «FeatureType» in package 'LP_Sonstiges'

Festlegung, Darstellung bzw. Festsetzung zum Landschaftsbild in einem landschaftsplanerischen Planwerk.

LP_Landschaftsbild

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

KrauseKa created on 19.04.2013. Last modified 02.05.2013

Extends LP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» LP_Landschaftsbild to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ massnahme : LP_MassnahmeLandschaftsbild Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Spezifizierung einer Massnahme zum Landschaftsbild.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

LP_MassnahmeLandschaftsbild

Class «CodeList» in package 'LP_Sonstiges'

Codeliste zur Differenzierung von Festlegungen, Darstellungen bzw. Festsetzungen zum Landschaftsbild.

LP_MassnahmeLandschaftsbild

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

KrauseKa created on 29.04.2013. Last modified 09.09.2013

LP_NutzungsAusschluss

Class «FeatureType» in package 'LP_Sonstiges'

Flächen und Objekte die bestimmte geplante oder absehbare Nutzungsänderungen nicht erfahren sollen.

LP_NutzungsAusschluss
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends LP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» LP_NutzungsAusschluss to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ auszuschliessendeNutzungen : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Auszuschließende Nutzungen (Textform).

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ auszuschliessendeNutzungenKuerzel : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Auszuschließende Nutzungen (Kürzel).

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ begruendung : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Begründung des Ausschlusses (Textform).

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ begruendungKuerzel : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES

Begründung des Ausschlusses (Kürzel)

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

LP_PlanerischeVertiefung

Class «FeatureType» in package 'LP_Sonstiges'

Bereiche, die einer planerischen Vertiefung bedürfen.

LP_PlanerischeVertiefung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends LP_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» LP_PlanerischeVertiefung to «FeatureType» LP_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES

◆ vertiefung : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Textliche Formulierung der Vertiefung

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

LP_SonstigeAbgrenzung

Class «FeatureType» in package 'LP_Sonstiges'

LP_SonstigeAbgrenzung
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
KrauseKa created on 18.04.2013. Last modified 18.04.2013

LP_TextlicheFestsetzungsFlaeche

Class «FeatureType» in package 'LP_Sonstiges'

Bereich in dem bestimmte textliche Festsetzungen gültig sind, die über die Relation "refTextInhalt" (Basisklasse

XP_Objekt) spezifiziert werden.

LP_TextlicheFestsetzungsFlaeche
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
KrauseKa created on 18.04.2013. Last modified 02.05.2013
Extends LP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» LP_TextlicheFestsetzungsFlaeche to «FeatureType» LP_Flaechenobjekt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

LP_ZuBegruenendeGrundstueckflaeche

Class «FeatureType» in package 'LP_Sonstiges'

Zu begrünende Grundstücksfläche

LP_ZuBegruenendeGrundstueckflaeche
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
KrauseKa created on 18.04.2013. Last modified 03.05.2013
Extends LP_Flaechenobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» LP_ZuBegruenendeGrundstueckflaeche to «FeatureType» LP_Flaechenobjekt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ gruenflaechenFaktor : Decimal Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Angabe des Verhältnisses zwischen einem Flächenanteil Grün und einer bebauten Fläche (auch als Biotopflächenfaktor bekannt)

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ gaertnerischanzulegen : Boolean Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Angabe in wie weit ein Grünfläche gärtnerish anzulegen ist.

[Is static False. Containment is Not Specified.]

SonstigePlanwerke

Package in package 'XPlanGML 4.1'

Fachschema zur Modellierung nachrichtlicher Übernahmen aus anderen Rechtsbereichen und sonstiger raumbezogener Pläne nach BauGB.

SonstigePlanwerke
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011

LINKS TO OTHER PACKAGES		
 Dependency from 'SonstigePlanwerke' Package to 'ISO 19136 GML' Package	Direction:	Source -> Destination
 Dependency from 'SonstigePlanwerke' Package to 'Basisklassen' Package	Direction:	Source -> Destination

SonstigePlanwerke diagram

diagram in package 'SonstigePlanwerke'

SonstigePlanwerke
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 13.08.2013

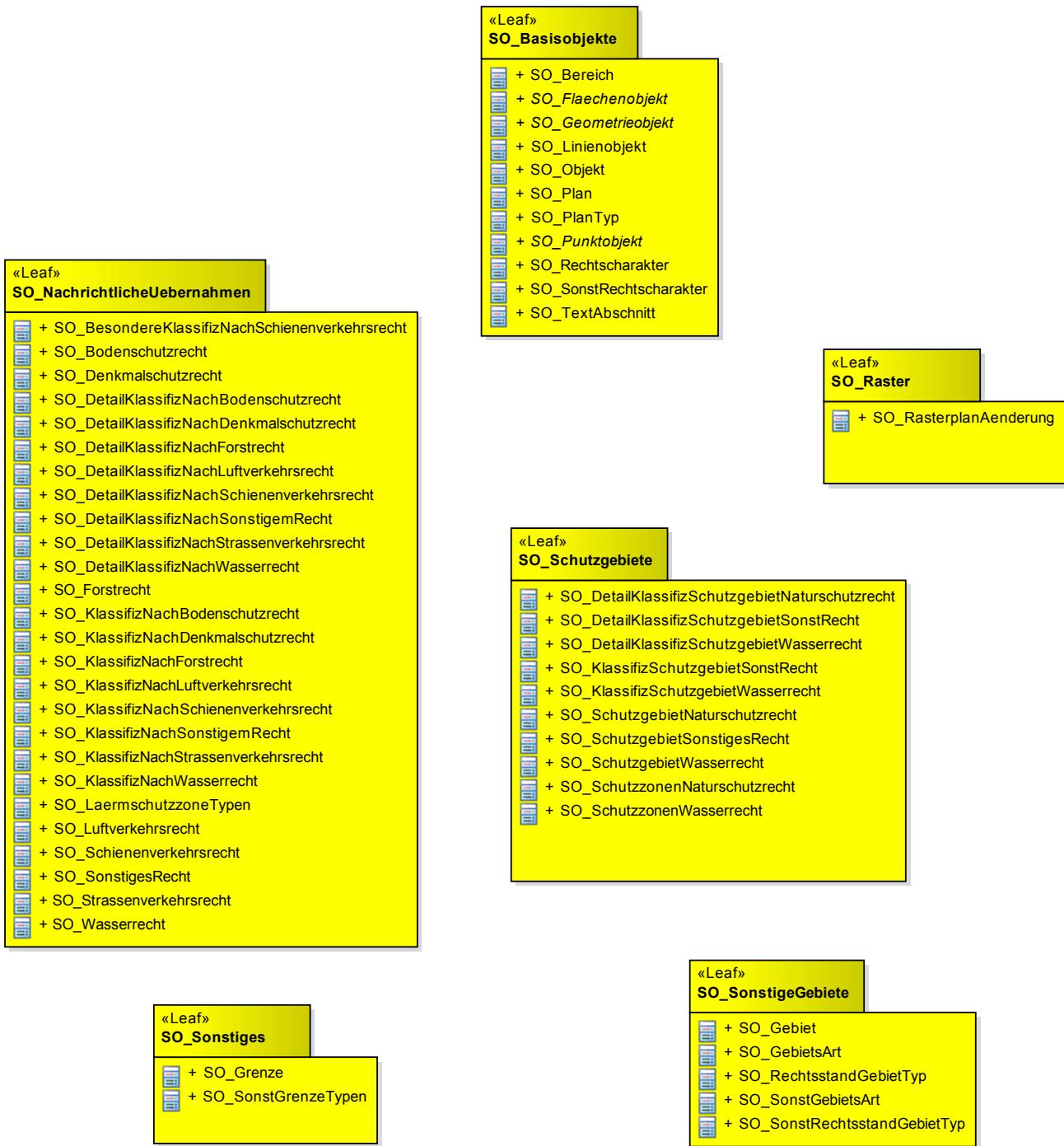


Figure 60: SonstigePlanwerke

SO_Basisobjekte

Package «Leaf» in package 'SonstigePlanwerke'

Basisklassen des Modellbereichs "Sonstige raumbezogene Planwerke und Nachrichtliche Übernahmen".

SO_Basisobjekte
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

SO_NachrichtlicheUebernahmen

Package «Leaf» in package 'SonstigePlanwerke'

Klassen zur Modellierung nachrichtlicher Übernahmen aus anderen Rechtsbereichen.

SO_NachrichtlicheUebernahmen
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

SO_Raster*Package «Leaf» in package 'SonstigePlanwerke'*

Rasterdarstellung sonstiger Planwerke

SO_Raster
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

SO_Schutzgebiete*Package «Leaf» in package 'SonstigePlanwerke'*

Schutzgebiete nach verschiedenen gesetzlichen Bestimmungen.

SO_Schutzgebiete
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

SO_SonstigeGebiete*Package «Leaf» in package 'SonstigePlanwerke'*

Klassen zur Modellierung sonstiger Gebietsausweisungen in Bauleitplänen.

SO_SonstigeGebiete
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

SO_Sonstiges*Package «Leaf» in package 'SonstigePlanwerke'*

SO_Sonstiges
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

SO_Basisobjekte

Package «Leaf» in package 'SonstigePlanwerke'

Basisklassen des Modellbereichs "Sonstige raumbezogene Planwerke und Nachrichtliche Übernahmen".

SO_Basisobjekte
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

SO_Basisobjekte_1 diagram

diagram in package 'SO_Basisobjekte'

SO_Basisobjekte_1
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 16.01.2013

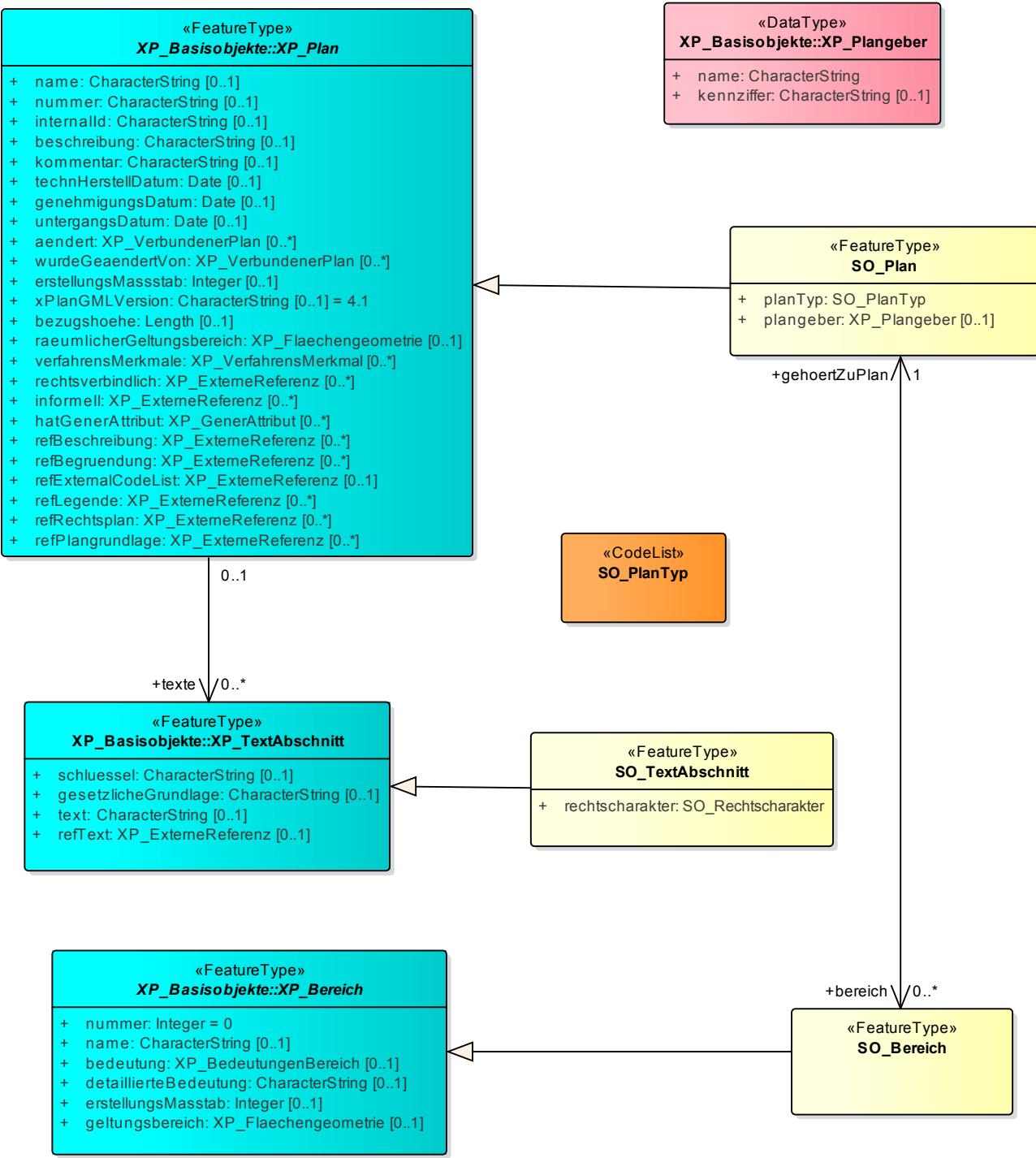


Figure 61: SO_Basisobjekte_1

XP_Bereich

Class «*FeatureType*» in package '*XP_Basisobjekte*'

Abstrakte Oberklasse für die Modellierung von Planbereichen. Ein Planbereich fasst die Inhalte eines Plans nach bestimmten Kriterien zusammen.

XP_Bereich
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 26.07.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich [
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich [
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich [
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich [
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich [
ATTRIBUTES
◆ nummer : Integer Public = 0 Nummer des Bereichs. Wenn der Bereich als Ebene eines BPlans interpretiert wird, kann aus dem Attribut die vertikale Reihenfolge der Ebenen rekonstruiert werden. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ name : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Bezeichnung des Bereiches Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ bedeutung : XP_BedeutungenBereich Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Spezifikation der semantischen Bedeutung eines Bereiches. Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ detaillierteBedeutung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES

Detaillierte Erklärung der semantischen Bedeutung eines Bereiches, in Ergänzung des Attributs bedeutung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

erstellungsMasstab : Integer Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Der bei der Erstellung der Inhalte des Planbereichs benutzte Kartenmasstab. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Masstab.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

geltungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Räumliche Abgrenzung des Bereiches. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Geltungsbereich.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) XP_Bereich «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public rasterBasis (Class)
XP_RasterplanBasis «FeatureType»
Cardinality: [0..1]

Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public gehoertZuBereich (Class) XP_Bereich
«FeatureType»
Cardinality: [0..1]

Target: Public praesentationsobjekt (Class)
XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class)
XP_Bereich «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt
«FeatureType»
Cardinality: [0..*]

XP_Plan

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für alle Klassen von raumbezogenen Plänen..

XP_Plan
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 09.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Plan to «FeatureType» XP_Plan

[

⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Plan to «FeatureType» XP_Plan

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Plan to «FeatureType» XP_Plan

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Plan to «FeatureType» XP_Plan

[

⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Plan to «FeatureType» XP_Plan

[

ATTRIBUTES

◆ name : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Name des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ nummer : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Nummer des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline

isMetadata = false

sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ internalId : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES

Interner Identifikator des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ beschreibung : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Kommentierende Beschreibung des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ kommentar : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Beliebiger Kommentar zum Plan

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ technHerstellDatum : Date Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum, an dem der Plan technisch ausgefertigt wurde.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ genehmigungsDatum : Date Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum der Genehmigung des Plans

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 206

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES
<p>◆ untergangsDatum : Date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Datum, an dem der Plan (z.B. durch Ratsbeschluss oder Gerichtsurteil) aufgehoben oder für nichtig erklärt wurde.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 207 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ aendert : XP_VerbundenerPlan Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Bezeichnung eines anderen Planes der Gemeinde, der durch den vorliegenden Plan geändert wird.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 208 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ wurdeGeaendertVon : XP_VerbundenerPlan Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Bezeichnung eines anderen Plans , durch den der vorliegende Plan geändert wurde.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 209 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ erstellungsMassstab : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Der bei der Erstellung des Plans benutzte Kartenmassstab.</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 210 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ xPlanGMLVersion : CharacterString Public = 4.1 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Version des XPlanGML-Schemas, nach dem der Datensatz erstellt wurde. Da diese Version auch aus dem Namespace des GML-Datensatzes ermittelt werden kann ist dies Attribut redundant und wird in einer zukünftiger Version des Standards wegfallen.</p> <p>Properties:</p>

ATTRIBUTES	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 211	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 bezugshoehe : Length Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Standard Bezugshöhe (absolut NhN) für relative Höhenangaben von Planinhalten.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 212	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 raeumlicherGeltungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Plans.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 213	[Is static False. Containment is .]
 verfahrensMerkmale : XP_VerfahrensMerkmal Public	
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Vermerke der am Planungssverfahrens beteiligten Akteure.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 214	[Is static False. Containment is .]
 rechtsverbindlich : XP_ExterneReferenz Public	
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz ein rechtsverbindliche Dokumente	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 215	[Is static False. Containment is .]
 informell : XP_ExterneReferenz Public	
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	

ATTRIBUTES

Referenz auf nicht-rechtsverbindliche Dokumente

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 216

[Is static False. Containment is .]

- ◆ hatGenerAttribut : XP_GenerAttribut Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Erweiterung der vorgegebenen Attribute durch generische Attribute.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 217

[Is static False. Containment is .]

- ◆ refBeschreibung : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf die Beschreibung des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 218

[Is static False. Containment is .]

- ◆ refBegründung : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf die Bebründung des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 219

[Is static False. Containment is .]

- ◆ refExternalCodeList : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf ein GML-Dictionary mit Codelists.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 220

[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES

- ◆ refLegende : XP_ExterneReferenz Public
 Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf die Legende des Plans.

Properties:

 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 221

[Is static False. Containment is .]

- ◆ refRechtsplan : XP_ExterneReferenz Public
 Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf eine elektronische Version des rechtsverbindlichen Plans.

Properties:

 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 222

[Is static False. Containment is .]

- ◆ refPlangrundlage : XP_ExterneReferenz Public
 Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf eine elektronische Version der Plangrundlage, z.B. ein Katasterplan.

Properties:

 inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 223

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

- ↙ Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType»
 Cardinality: [0..1]

Target: Public texte (Class) XP_TextAbschnitt
 «FeatureType»
 Cardinality: [0..*]

- ↙ Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType»
 Cardinality: [0..*]

Target: Public begruendungsTexte (Class)
 XP_BegruebungAbschnitt «FeatureType»
 Cardinality: [0..*]

XP_Plangeber

Class «*DataType*» in package 'XP_Basisobjekte'

Spezifikation der Institution, die für den Plan verantwortlich ist.

XP_Plangeber
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013

ATTRIBUTES

- ◆ name : CharacterString Public

Name des Plangebers.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ kennziffer : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Kennziffer des Plangebers.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

XP_TextAbschnitt

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Ein Abschnitt der textlich formulierten Inhalte des Plans.

XP_TextAbschnitt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt

[Direction is 'Source -> Destination'.]

- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt	[Direction is 'Source -> Destination'.]
ATTRIBUTES	
◆ schluessel : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Schlüssel zur Referenzierung des Abschnitts.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 0	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ gesetzlicheGrundlage : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Gesetzliche Grundlage des Text-Abschnittes	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 1	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ text : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Inhalt eines Abschnitts der textlichen Planinhalte	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 2	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ refText : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf ein externes Dokument das den zug Textabschnitt enthält.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 3	[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public texte (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Source -> Destination)	
Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf textuell formulierte Planinhalte.	
Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public refTextInhalt (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Source -> Destination)	
Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.	
Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_BaugebietsTeilFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Source -> Destination)	
Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.	
Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_Baugebiet «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

SO_Basisobjekte_2 diagram

Class diagram in package 'SO_Basisobjekte'

SO_Basisobjekte_2
Version 1.0
joachim.benner created on 13.10.2011. Last modified 12.08.2013

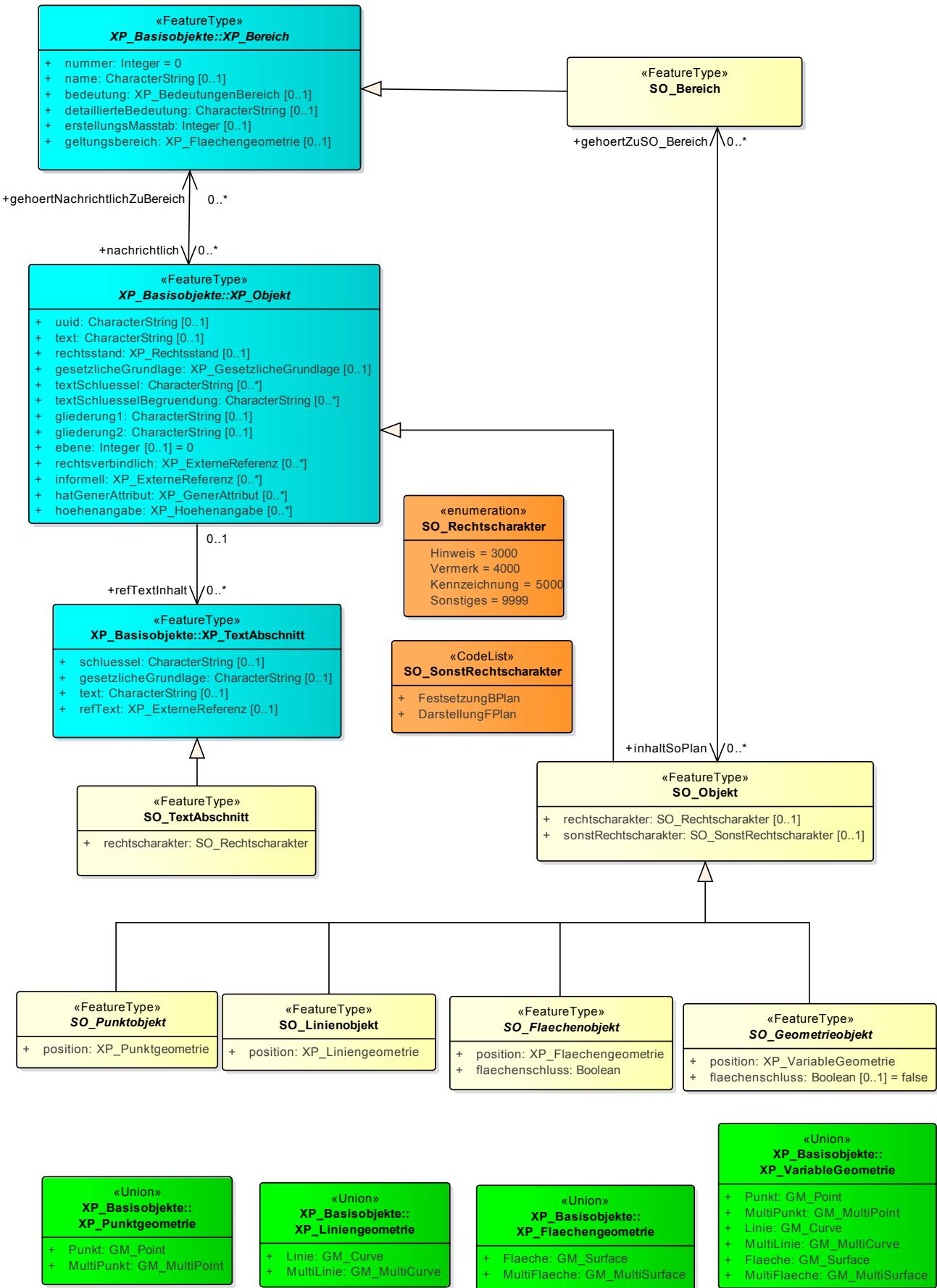


Figure 62: SO_Basisobjekte_2

XP_Bereich

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für die Modellierung von Planbereichen. Ein Planbereich fasst die Inhalte eines Plans nach bestimmten Kriterien zusammen.

XP_Bereich
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 26.07.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

ATTRIBUTES

◆ nummer : Integer Public = 0

Nummer des Bereichs. Wenn der Bereich als Ebene eines BPlans interpretiert wird, kann aus dem Attribut die vertikale Reihenfolge der Ebenen rekonstruiert werden.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ name : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Bezeichnung des Bereiches

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ bedeutung : XP_BedeutungenBereich Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Spezifikation der semantischen Bedeutung eines Bereiches.

ATTRIBUTES	
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<p>◆ detaillierteBedeutung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Detaillierte Erklärung der semantischen Bedeutung eines Bereiches, in Ergänzung des Attributs bedeutung.</p>	
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ erstellungsMasstab : Integer Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Der bei der Erstellung der Inhalte des Planbereichs benutzte Kartenmasstab. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Masstab.</p>	
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204 	
<p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>	
<p>◆ geltungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Räumliche Abgrenzung des Bereiches. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Geltungsbereich.</p>	
<p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 205 	
<p>[Is static False. Containment is .]</p>	

ASSOCIATIONS	
◆ Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public rasterBasis (Class) XP_RasterplanBasis «FeatureType» Cardinality: [0..1]
<p>◆ Association (direction: Bi-Directional)</p>	

ASSOCIATIONS	
Source: Public gehoertZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public praesentationsobjekt (Class) XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_Flaechengeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

XP_Flaechengeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
Flaeche : GM_Surface Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Surface"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1050 sequenceNumber = 0	[Is static False. Containment is .]
MultiFlaeche : GM_MultiSurface Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiSurface"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1051 sequenceNumber = 1	[Is static False. Containment is .]

XP_Liniengeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

XP_Liniengeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES

ATTRIBUTES	
◆ Linie : GM_Curve Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Curve"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1058 sequenceNumber = 0 [Is static False. Containment is .]
◆ MultiLinie : GM_MultiCurve Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiCurve"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1059 sequenceNumber = 1 [Is static False. Containment is .]

XP_Objekt

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für alle XPlanGML-Fachobjekte. Die Attribute dieser Klasse werden über den Vererbungs-Mechanismus an alle Fachobjekte weitergegeben.

XP_Objekt	Version	Phase	Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 23.08.2013			

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt	[]

ATTRIBUTES	

ATTRIBUTES

- ◆ **uuid** : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Eindeutiger Identifier des Objektes.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **text** : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Beliebiger Text

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ **rechtsstand** : XP_Rechtsstand Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Gibt an ob der Planinhalt bereits besteht, geplant ist, oder zukünftig wegfallen soll.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is .]

- ◆ **gesetzlicheGrundlage** : XP_GesetzlicheGrundlage Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Angabe der Gesetzlichen Grundlage des Planinhalts.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is .]

- ◆ **textSchluessel** : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Abschnitts- oder Schlüsselnummer der Text-Abschnitte (XP_TextAbschnitt), die dem Objekt explizit zugeordnet sind.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ textSchluesselBegrundung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Abschnitts- oder Schlüsselnummer der Abschnitte der Begründung (XP_BegrundungAbschnitt), die dem Objekt explizit zugeordnet sind.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 206 	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ gliederung1 : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Kennung im Plan für eine erste Gliederungsebene (z.B. GE-E für ein "Eingeschränktes Gewerbegebiet")</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 207 	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ gliederung2 : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Kennung im Plan für eine zweite Gliederungsebene (z.B. GE-E 3 für die "Variante 3 eines eingeschränkten Gewerbegebiets")</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 208 	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ ebene : Integer Public = 0 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) <p>Zuordnung des Objektes zu einer vertikalen Ebene. Der Standard-Ebene 0 sind Objekte auf der Erdoberfläche zugeordnet. Nur unter diesen Objekten wird der Flächenschluss hergestellt. Bei Plan-Objekten, die unterirdische Bereiche (z.B. Tunnel) modellieren, ist ebene < 0. Bei "überirdischen" Objekten (z.B. Festsetzungen auf Brücken) ist ebene > 0.</p> <p>Properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 209 	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ rechtsverbindlich : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False) <p>Referenz auf rechtsverbindliche Dokumente.</p>	

ATTRIBUTES

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 210

[Is static False. Containment is .]

- ◆ informell : XP_ExterneReferenz Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Referenz auf nicht-rechtsverbindliche Dokumente.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 211

[Is static False. Containment is .]

- ◆ hatGenerAttribut : XP_GenerAttribut Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Erweiterung des definierten Attributsatzes eines Objektes durch generische Attribute.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 212

[Is static False. Containment is .]

- ◆ hoehenangabe : XP_Hoehenangabe Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Angaben zur vertikalen Lage eines Planinhalts.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 213

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

- ✍ Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public dientZurDarstellungVon (Class) XP_Objekt
«FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public wirdDargestelltDurch (Class)
XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

- ✍ Association (direction: Source -> Destination)

Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf textuell formulierte Planinhalte.

ASSOCIATIONS	
Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public refTextInhalt (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
 Association (direction: Source -> Destination)	Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf Teile der Begründung.
Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType»	Target: Public refBegründungInhalt (Class) XP_BegründungAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
 Association (direction: Bi-Directional)	
Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class) XP_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_Punktgeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

XP_Punktgeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
 Punkt : GM_Point Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:Point"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1119 sequenceNumber = 0 [Is static False. Containment is .]
 MultiPunkt : GM_MultiPoint Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiPoint"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1120 sequenceNumber = 1 [Is static False. Containment is .]

XP_TextAbschnitt

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Ein Abschnitt der textlich formulierten Inhalte des Plans.

XP_TextAbschnitt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ schluessel : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Schlüssel zur Referenzierung des Abschnitts.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 0

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ gesetzlicheGrundlage : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Gesetzliche Grundlage des Text-Abschnittes

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 1

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES	
◆ text : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Inhalt eines Abschnitts der textlichen Planinhalte
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 2 [Is static False. Containment is Not Specified.]	
◆ refText : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	Referenz auf ein externes Dokument das den zug Textabschnitt enthält.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 3 [Is static False. Containment is .]	
ASSOCIATIONS	
↙ Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) XP_Plan «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public texte (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
↙ Association (direction: Source -> Destination)	
Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf textuell formulierte Planinhalte.	
Source: Public (Class) XP_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..1]	Target: Public refTextInhalt (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
↙ Association (direction: Source -> Destination)	
Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.	
Source: Public (Class) BP_BaugebietsTeilFlaeche «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
↙ Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche	Target: Public abweichungText (Class)

ASSOCIATIONS	
«FeatureType» Cardinality: [0..*]	XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]
<p> Association (direction: Source -> Destination)</p> <p>Textliche Spezifikation der Abweichung von der BauNVO.</p>	
Source: Public (Class) BP_Baugebiet «FeatureType» Cardinality: [0..*]	Target: Public abweichungText (Class) XP_TextAbschnitt «FeatureType» Cardinality: [0..*]

XP_VariableGeometrie

Class «Union» in package 'XP_Basisobjekte'

Geometrische Basisklasse, die wahlweise als Punkt, Linie oder Fläche instanziert werden kann.

XP_VariableGeometrie
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES	
Punkt : GM_Point Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:Point"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1123 sequenceNumber = 0 [Is static False. Containment is .]
MultiPunkt : GM_MultiPoint Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiPoint"/> RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline RationalRose\$UGAS:isMetadata = false RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1124 sequenceNumber = 1 [Is static False. Containment is .]
Linie : GM_Curve Public	Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Curve"/>

ATTRIBUTES	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1125	
sequenceNumber = 2	[Is static False. Containment is .]
◆ MultiLinie : GM_MultiCurve Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiCurve"/>	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1126	
sequenceNumber = 3	[Is static False. Containment is .]
◆ Flaeche : GM_Surface Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:_Surface"/>	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1127	
sequenceNumber = 4	[Is static False. Containment is .]
◆ MultiFlaeche : GM_MultiSurface Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
RationalRose\$NAS:ErsetzendesElement = <xs:element ref="gml:MultiSurface"/>	
RationalRose\$UGAS:inlineOrByReference = inline	
RationalRose\$UGAS:isMetadata = false	
RationalRose\$UGAS:sequenceNumber = 1128	
sequenceNumber = 5	[Is static False. Containment is .]

SO_Bereich

Class «FeatureType» in package 'SO_Basisobjekte'

Bereich eines sonstigen raumbezogenen Plans.

SO_Bereich
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends XP_Bereich

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» SO_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich

[

ASSOCIATIONS

↙ Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public gehoertZuSO_Bereich (Class) SO_Bereich
 «FeatureType»
 Cardinality: [0..*]

Target: Public inhaltSoPlan (Class) SO_Objekt
 «FeatureType»
 Cardinality: [0..*]

↙ Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) SO_Bereich «FeatureType»
 Cardinality: [0..*]

Target: Public rasterAenderung (Class)
 SO_RasterplanAenderung «FeatureType»
 Cardinality: [0..*]

↙ Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public gehoertZuPlan (Class) SO_Plan «FeatureType»
 Cardinality: [1]

Target: Public bereich (Class) SO_Bereich
 «FeatureType»
 Cardinality: [0..*]

SO_Flaechenobjekt

Class «FeatureType» in package 'SO_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte mit flächenhaftem Raumbezug (eine Einzelfläche oder eine Menge von Flächen, die sich nicht überlappen dürfen).

SO_Flaechenobjekt
 Version Phase
 created on 06.10.2011. Last modified 09.08.2013
 Extends SO_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» SO_Flaechenobjekt to «FeatureType» SO_Objekt

[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

➡ Generalization from «FeatureType» SO_Gebiet to «FeatureType» SO_Flaechenobjekt

[

ATTRIBUTES

📍 position : XP_Flaechengeometrie Public

Properties:
 inlineOrByReference = inline

ATTRIBUTES	
isMetadata = false sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is .]
↳ flaechenschluss : Boolean Public Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]

SO_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'SO_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte mit variablem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

SO_Geometrieobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011
Extends SO_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» SO_Geometrieobjekt to «FeatureType» SO_Objekt	[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Strassenverkehrsrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Schienenverkehrsrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_SonstigesRecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Forstrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Wasserrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_SchutzgebietSonstigesRecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Luftverkehrsrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_SchutzgebietNaturschutzrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
➡ Generalization from «FeatureType» SO_SchutzgebietWasserrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[
➡ Generalization from «FeatureType» SO_Bodenschutzrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[
➡ Generalization from «FeatureType» SO_Denkmalsschutzrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[
ATTRIBUTES	
◆ position : XP_VariableGeometrie Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public = false	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

SO_Linienelement

Class «FeatureType» in package 'SO_Basisobjekte'

Basisklasse für Objekte mit linienförmigem Raumbezug (eine einzelne zusammenhängende Kurve, die aus Linienstücken und Kreisbögen zusammengesetzt sein kann, oder eine Menge derartiger Kurven).

SO_Linienelement
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
Extends SO_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⬅ Generalization from «FeatureType» SO_Linienelement to «FeatureType» SO_Objekt	[
INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
➡ Generalization from «FeatureType» SO_Grenze to «FeatureType» SO_Linienelement	[
ATTRIBUTES	
◆ position : XP_Liniengeometrie Public	

ATTRIBUTES
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 [Is static False. Containment is .]

SO_Objekt

Class «FeatureType» in package 'SO_Basisobjekte'

Basisklasse für die Inhalte sonstiger raumbezogener Planwerke sowie von Klassen zur Modellierung nachrichtlicher Übernahmen.

SO_Objekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
Extends XP_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
<p>↳ Generalization from «FeatureType» SO_Objekt to «FeatureType» XP_Objekt</p> []

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
<p>⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Linienobjekt to «FeatureType» SO_Objekt</p> []
<p>⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Punktobjekt to «FeatureType» SO_Objekt</p> []
<p>⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Flaechenobjekt to «FeatureType» SO_Objekt</p> []
<p>⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Geometrieobjekt to «FeatureType» SO_Objekt</p> []

ATTRIBUTES
<p>◆ rechtscharakter : SO_Rechtscharakter Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p> <p>Rechtscharakter des Planinhalts.</p>
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 [Is static False. Containment is .]
<p>◆ sonstRechtscharakter : SO_SonstRechtscharakter Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)</p>

ATTRIBUTES

Klassifizierung des Rechtscharakters wenn das Attribut 'rechtscharakter' den Wert 'Sonstiges' (1000) hat.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public gehoertZuSO_Bereich (Class) SO_Bereich
«FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public inhaltSoPlan (Class) SO_Objekt
«FeatureType»
Cardinality: [0..*]

SO_Plan

Class «FeatureType» in package 'SO_Basisobjekte'

Klasse für sonstige, z. B. länderspezifische raumbezogene Planwerke.

SO_Plan	Version	Phase	Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011			
Extends XP_Plan			

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Generalization from «FeatureType» SO_Plan to «FeatureType» XP_Plan

[

ATTRIBUTES

planTyp : SO_PlanTyp Public

Typ des Plans.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

plangeber : XP_Planegeber Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Für den Plan zuständige Stelle.

Properties:

ATTRIBUTES

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public gehoertZuPlan (Class) SO_Plan «FeatureType»
 Cardinality: [1]

Target: Public bereich (Class) SO_Bereich «FeatureType»
 Cardinality: [0..*]

SO_PlanTyp

Class «CodeList» in package 'SO_Basisobjekte'

Aufzählung der betrachteten Plantypen.

SO_PlanTyp
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

SO_Punktobjekt

Class «FeatureType» in package 'SO_Basisobjekte'

Basisklasse für Objekte mit punktförmigem Raumbezug (Einzelpunkt oder Punktmenge).

SO_Punktobjekt
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
 Extends SO_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

 Generalization from «FeatureType» SO_Punktobjekt to «FeatureType» SO_Objekt
 [

ATTRIBUTES

 position : XP_Punktgeometrie Public

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

SO_Rechtscharakter

Enumeration «enumeration» in package 'SO_Basisobjekte'

SO_Rechtscharakter
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Hinweis : <undefined>	Public = 3000 [Is static False. Containment is .]
◆ Vermerk : <undefined>	Public = 4000 [Is static False. Containment is .]
◆ Kennzeichnung : <undefined>	Public = 5000 [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

SO_SonstRechtscharakter

Class «CodeList» in package 'SO_Basisobjekte'

Weitere Klassifizierungen des Rechtscharakters.

SO_SonstRechtscharakter
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ FestsetzungBPlan : <undefined>	Public Wird spezifiziert, wenn das Objekt den rechtlichen Charakter einer BPlan Festsetzung hat. [Is static False. Containment is .]
◆ DarstellungFPlan : <undefined>	Public Wird spezifiziert, wenn das Objekt der rechtlichen Charakter einer FPlan Darstellung hat. [Is static False. Containment is .]

SO_TextAbschnitt

Class «FeatureType» in package 'SO_Basisobjekte'

Texlich formulierter Inhalt eines Sonstigen Plans, der einen anderen Rechtscharakter als das zugrunde liegende

Fachobjekt hat (Attribut *rechtscharakter* des Fachobjektes), oder dem Plan als Ganzes zugeordnet ist.

SO_TextAbschnitt
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 16.01.2013. Last modified 12.08.2013
Extends XP_TextAbschnitt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» SO_TextAbschnitt to «FeatureType» XP_TextAbschnitt
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

- ◆ rechtscharakter : SO_Rechtscharakter Public

Rechtscharakter des textlich formulierten Planinhalts.

Properties:

inlinOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 0

[Is static False. Containment is Not Specified.]

SO_NachrichtlicheUebernahmen

Package «Leaf» in package 'SonstigePlanwerke'

Klassen zur Modellierung nachrichtlicher Übernahmen aus anderen Rechtsbereichen.

SO_NachrichtlicheUebernahmen
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

SO_NachrichtlicheUebernahmen_1 diagram

diagram in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

SO_NachrichtlicheUebernahmen_1
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 28.11.2012

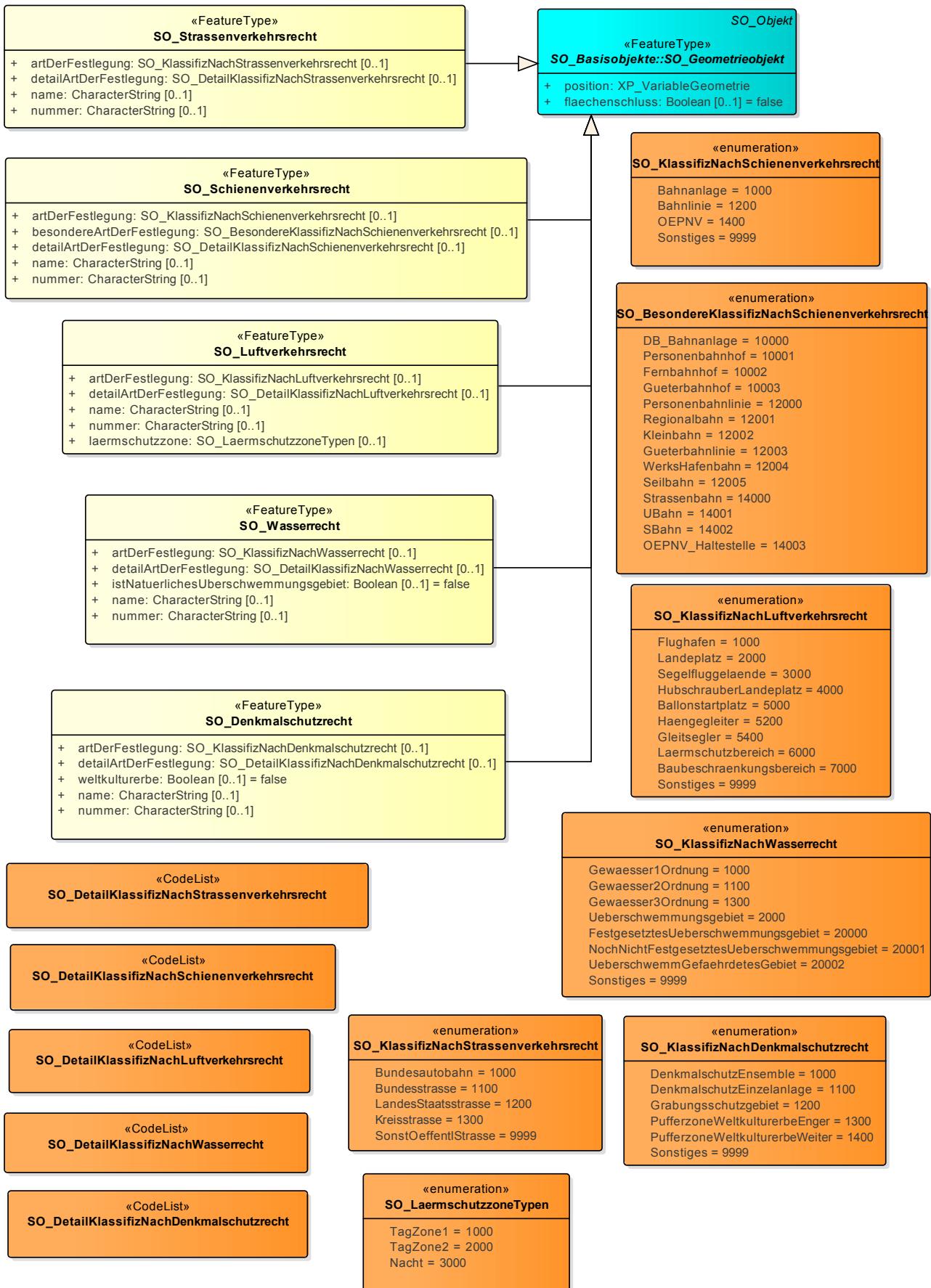


Figure 63: SO_NachrichtlicheUebernahmen_1

SO_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'SO_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte mit variabilem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

SO_Geometrieobjekt	Version	Phase	Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011			
Extends SO_Objekt			

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» SO_Geometrieobjekt to «FeatureType» SO_Objekt

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Strassenverkehrsrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Schienenverkehrsrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_SonstigesRecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Forstrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Wasserrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_SchutzgebietSonstigesRecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Luftverkehrsrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_SchutzgebietNaturschutzrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_SchutzgebietWasserrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Bodenschutzrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Denkmalsschutzrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt

ATTRIBUTES

- ◆ position : XP_VariableGeometrie Public

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<p>◆ flaechenschluss : Boolean Public = false Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201</p> <p>[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

SO_NachrichtlicheUebernahmen_2 diagram

Class diagram in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

SO_NachrichtlicheUebernahmen_2
Version 1.0
joachim.benner created on 13.10.2011. Last modified 13.10.2011

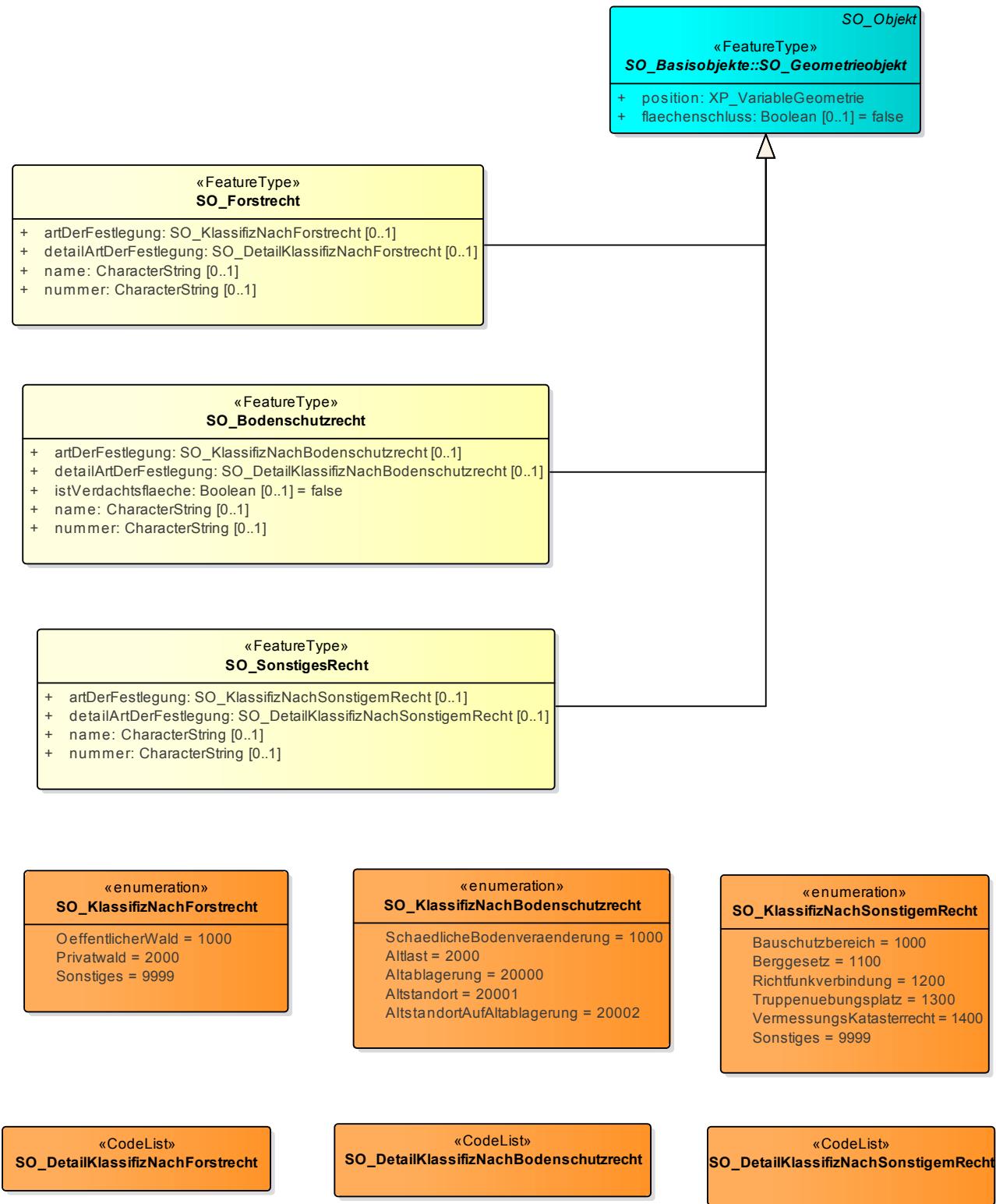


Figure 64: SO_NachrichtlicheUebernahmen_2

SO_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'SO_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte mit variabilem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

SO_Geometrieobjekt
Version Phase Proposed

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» SO_Geometrieobjekt to «FeatureType» SO_Objekt
 [

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Strassenverkehrsrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
 [

- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Schienenverkehrsrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
 [

- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_SonstigesRecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
 [

- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Forstrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
 [

- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Wasserrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
 [

- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_SchutzgebietSonstigesRecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
 [

- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Luftverkehrsrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
 [

- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_SchutzgebietNaturschutzrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
 [

- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_SchutzgebietWasserrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
 [

- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Bodenschutzrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
 [

- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Denkmalsschutzrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
 [

ATTRIBUTES

- ◆ position : XP_VariableGeometrie Public

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

- ◆ flaechenschluss : Boolean Public = false

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Properties:

inlineOrByReference = inline

ATTRIBUTES	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]

SO_BesondereKlassifizNachSchienenverkehrsrecht

Enumeration «enumeration» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Aufzählung der besonderen Zweckbestimmungen einer Bahnfläche ,Bahnlinie oder Bahnanlage.

SO_BesondereKlassifizNachSchienenverkehrsrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 01.12.2015

ATTRIBUTES	
◆ DB_Bahnanlage : <undefined>	Public = 10000 [Is static False. Containment is .]
◆ Personenbahnhof : <undefined>	Public = 10001 [Is static False. Containment is .]
◆ Fernbahnhof : <undefined>	Public = 10002 [Is static False. Containment is .]
◆ Gueterbahnhof : <undefined>	Public = 10003 [Is static False. Containment is .]
◆ Personenbahnlinie : <undefined>	Public = 12000 [Is static False. Containment is .]
◆ Regionalbahn : <undefined>	Public = 12001 [Is static False. Containment is .]
◆ Kleinbahn : <undefined>	Public = 12002 [Is static False. Containment is .]
◆ Gueterbahnhlinie : <undefined>	Public = 12003 [Is static False. Containment is .]
◆ WerksHafenbahn : <undefined>	Public = 12004 [Is static False. Containment is .]
◆ Seilbahn : <undefined>	Public = 12005

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ Strassenbahn : <undefined> Public = 14000	[Is static False. Containment is .]
◆ UBAhn : <undefined> Public = 14001	[Is static False. Containment is .]
◆ SBahn : <undefined> Public = 14002	[Is static False. Containment is .]
◆ OEPNV_Haltestelle : <undefined> Public = 14003	[Is static False. Containment is .]

SO_Bodenschutzrecht

Class «FeatureType» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Festlegung nach Bodenschutzrecht.

SO_Bodenschutzrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends SO_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» SO_Bodenschutzrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[
ATTRIBUTES	
◆ artDerFestlegung : SO_KlassifizNachBodenschutzrecht Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Grundlegende Klassifizierung der Festlegung.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ detailArtDerFestlegung : SO_DetailKlassifizNachBodenschutzrecht Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Detaillierte Klassifizierung der Festlegung	
Properties:	

ATTRIBUTES	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ istVerdachtsflaeche : Boolean Public = false Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Angabe ob es sich um eine Verdachtsfläche handelt.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 202	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ name : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Informelle Bezeichnung der Festlegung.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 203	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ nummer : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 204	[Is static False. Containment is Not Specified.]

SO_Denkmalsschutzrecht

Class «FeatureType» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Festlegung nach Denkmalsschutzrecht

SO_Denkmalsschutzrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends SO_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» SO_Denkmalsschutzrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[

ATTRIBUTES

- ◆ artDerFestlegung : SO_KlassifizNachDenkmalschutzrecht Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Grundlegende rechtliche Klassifizierung der Festlegung

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ detailArtDerFestlegung : SO_DetailKlassifizNachDenkmalschutzrecht Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Detaillierte rechtliche Klassifizierung der Festlegung

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ weltkulturerbe : Boolean Public = false
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ name : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Informelle Bezeichnung der Festlegung

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ nummer : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Amtliche Bezeichnung / Kennziffer der Festlegung

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

SO_DetailKlassifizNachBodenschutzrecht

Class «CodeList» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

SO_DetailKlassifizNachBodenschutzrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

SO_DetailKlassifizNachDenkmalschutzrecht

Class «CodeList» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Detaillierte Klassifizierung von Ausweisungen nach Denkmalschutzrecht.

SO_DetailKlassifizNachDenkmalschutzrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

SO_DetailKlassifizNachForstrecht

Class «CodeList» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Detaillierte Klassifizierung nach Forstrecht.

SO_DetailKlassifizNachForstrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

SO_DetailKlassifizNachLuftverkehrsrecht

Class «CodeList» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

SO_DetailKlassifizNachLuftverkehrsrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

SO_DetailKlassifizNachSchienenverkehrsrecht

Class «CodeList» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

SO_DetailKlassifizNachSchienenverkehrsrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

SO_DetailKlassifizNachSonstigemRecht

Class «CodeList» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Detaillierte Klassifizierung der sonstigen Ausweisungen

SO_DetailKlassifizNachSonstigemRecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

SO_DetailKlassifizNachStrassenverkehrsrecht

Class «CodeList» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Aufzählung der detaillierte Klassifizierungen von Festlegungen nach Straßenrecht.

SO_DetailKlassifizNachStrassenverkehrsrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

SO_DetailKlassifizNachWasserrecht

Class «CodeList» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Detaillierte Klassifizierung von Ausweisungen nach Wasserrecht.

SO_DetailKlassifizNachWasserrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

SO_Forstrecht

Class «FeatureType» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Festlegung nach Forstrecht

SO_Forstrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends SO_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» SO_Forstrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ artDerFestlegung : SO_KlassifizNachForstrecht Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Grundlegende Klassifizierung der Festlegung

ATTRIBUTES
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ detailArtDerFestlegung : SO_DetailKlassifizNachForstrecht Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Detaillierte Klassifizierung der Festlegung
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ name : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Informelle Bezeichnung der Festlegung
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ nummer : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Amtliche Bezeichnung / Kennziffer der Festlegung
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 [Is static False. Containment is Not Specified.]

SO_KlassifizNachBodenschutzrecht

Enumeration «enumeration» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

SO_KlassifizNachBodenschutzrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

ATTRIBUTES
◆ SchaedlicheBodenveraenderung : <undefined> Public = 1000 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ Altlast : <undefined>	Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ Altablagerung : <undefined>	Public = 20000 [Is static False. Containment is .]
◆ Altstandort : <undefined>	Public = 20001 [Is static False. Containment is .]
◆ AltstandortAufAltablagerung : <undefined>	Public = 20002 [Is static False. Containment is .]

SO_KlassifizNachDenkmalschutzrecht

Enumeration «enumeration» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Basis Klassifizierung von Ausweisungen nach Denkmalschutzrecht.

SO_KlassifizNachDenkmalschutzrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ DenkmalschutzEnsemble : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ DenkmalschutzEinzelanlage : <undefined>	Public = 1100 [Is static False. Containment is .]
◆ Grabungsschutzgebiet : <undefined>	Public = 1200 [Is static False. Containment is .]
◆ PufferzoneWeltkulturerbeEnger :	Public = 1300 Engere Pufferzone um eine Welterbestätte [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ PufferzoneWeltkulturerbeWeiter :	Public = 1400 Weitere Pufferzone um eine Welterbestätte [Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES

SO_KlassifizNachForstrecht

Enumeration «enumeration» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Basis Klassifizierung nach Forstrecht

SO_KlassifizNachForstrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

ATTRIBUTES
◆ OeffentlicherWald : <undefined> Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ Privatwald : <undefined> Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

SO_KlassifizNachLuftverkehrsrecht

Enumeration «enumeration» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Aufzählung der möglichen Zweckbestimmungen einer Luftverkehrs-Fläche.

SO_KlassifizNachLuftverkehrsrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

ATTRIBUTES
◆ Flughafen : <undefined> Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ Landeplatz : <undefined> Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ Segelfluggelaende : <undefined> Public = 3000 [Is static False. Containment is .]
◆ HubschrauberLandeplatz : <undefined> Public = 4000 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ Ballonstartplatz : <undefined>	Public = 5000 [Is static False. Containment is .]
◆ Haenegggleiter : <undefined>	Public = 5200 [Is static False. Containment is .]
◆ Gleitsegler : <undefined>	Public = 5400 [Is static False. Containment is .]
◆ Laermschutzbereich :	Public = 6000 Lärmschutzbereich nach LuftVG
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation =	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Baubeschraenkungsbereich :	Public = 7000 Höhenbeschränkung nach §12 LuftVG
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation =	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999 Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = Lämschutzbereich nach LuftVG [Is static False. Containment is .]

SO_KlassifNachSchienenverkehrsrecht

Enumeration «enumeration» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Aufzählung der Zweckbestimmungen einer BAHNFLÄCHE

SO_KlassifNachSchienenverkehrsrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.08.2012

ATTRIBUTES	
◆ Bahnanlage : <undefined>	Public = 1000 Bahnanlage [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
<p>◆ Bahnlinie : <undefined> Public = 1200 Bahnlinie [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ OEPNV : <undefined> Public = 1400 Öffentlichen Personen Nahverkehr [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 Sonstige Zweckbestimmung [Is static False. Containment is .]</p>

SO_KlassifizNachSonstigemRecht

Enumeration «enumeration» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Basis Klassifizierung der sonstigen Ausweisungen.

SO_KlassifizNachSonstigemRecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011

ATTRIBUTES
<p>◆ Bauschutzbereich : <undefined> Public = 1000 Bauschutzbereich nach anderen Rechtsverordnungen als dem LuftVG Properties: 4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics = [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Berggesetz : <undefined> Public = 1100 Beschränkung nach Berggesetz [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Richtfunkverbindung : <undefined> Public = 1200 Baubeschränkungen durch Richtfunkverbindungen [Is static False. Containment is .]</p>

ATTRIBUTES	
◆ Truppenuebungplatz : <undefined>	Public = 1300 [Is static False. Containment is .]
◆ VermessungsKatasterrecht : <undefined>	Public = 1400 Beschränkungen nach Vermessungs- und Katasterrecht [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined>	Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

SO_KlassifizNachStrassenverkehrsrecht

Enumeration «enumeration» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Aufzählung von Basis-Klassifizierungen der Festlegungen nach Straßenrecht.

SO_KlassifizNachStrassenverkehrsrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 03.09.2012

ATTRIBUTES	
◆ Bundesautobahn : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ Bundesstrasse : <undefined>	Public = 1100 [Is static False. Containment is .]
◆ LandesStaatsstrasse : <undefined>	Public = 1200 [Is static False. Containment is .]
◆ Kreisstrasse : <undefined>	Public = 1300 [Is static False. Containment is .]
◆ SonstOeffentlStrasse : <undefined>	Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

SO_KlassifizNachWasserrecht

Enumeration «enumeration» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Basis Klassifizierung von Festlegungen nach Wasserrecht.

SO_KlassifizNachWasserrecht

ATTRIBUTES
<p>◆ Gewaesser1Ordnung : <undefined> Public = 1000 Gewässer 1. Ordnung. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Gewaesser2Ordnung : <undefined> Public = 1100 Gewässer 2. Ordnung. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Gewaesser3Ordnung : <undefined> Public = 1300 Gewässer 3. Ordnung [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Ueberschwemmungsgebiet : <undefined> Public = 2000 'Überschwemmungsgebiet' nach § 31b Abs. 1 WHG ist ein durch Rechtsverordnung festgesetztes oder natürliches Gebiet, das bei Hochwasser überschwemmt werden kann bzw. überschwemmt wird. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ FestgesetztesUeberschwemmungsgebiet : <undefined> Public = 20000 'Festgesetztes Überschwemmungsgebiet ist ein per Verordnung festgesetzte Überschwemmungsgebiete auf Basis HQ100 [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ NochNichtFestgesetztesUeberschwemmungsgebiet : <undefined> Public = 20001 Noch nicht festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach §31b Abs. 5 WHG. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ UeberschwemmGefahrdetesGebiet : <undefined> Public = 20002 Überschwemmungsgefährdetes Gebiet gemäß §31 c WHG. [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 [Is static False. Containment is .]</p>

SO_LaermSchutzzonenTypen

Enumeration «enumeration» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Einteilung von Lärmschutzzonen

SO_LaermSchutzzonenTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 28.11.2012

ATTRIBUTES

- ◆ TagZone1 : <undefined> Public = 1000
[Is static False. Containment is .]
- ◆ TagZone2 : <undefined> Public = 2000
[Is static False. Containment is .]
- ◆ Nacht : <undefined> Public = 3000
[Is static False. Containment is .]

SO_Luftverkehrsrecht

Class «FeatureType» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Festlegung nach Luftverkehrsrecht.

SO_Luftverkehrsrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends SO_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ◀ Generalization from «FeatureType» SO_Luftverkehrsrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES

- ◆ artDerFestlegung : SO_KlassifizNachLuftverkehrsrecht Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200
[Is static False. Containment is Not Specified.]
- ◆ detailArtDerFestlegung : SO_DetailKlassifizNachLuftverkehrsrecht Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Properties:
inlineOrByReference = inline

ATTRIBUTES	
isMetadata = false sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ name : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ nummer : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ laermeschutzzzone : SO_LaermeschutzzzoneTypen Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Lärmeschutzzzone nach LuftVG Properties: 4.1>NewAttributeOrAssociation = inlineOrByReference = inline inlinOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204	[Is static False. Containment is Not Specified.]

SO_Schienenverkehrsrecht

Class «FeatureType» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Festlegung nach Schienenverkehrsrecht.

SO_Schienenverkehrsrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends SO_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
◀ Generalization from «FeatureType» SO_Schienenverkehrsrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[
ATTRIBUTES	

ATTRIBUTES
<p>◆ artDerFestlegung : SO_KlassifizNachSchienenverkehrsrecht Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ besondereArtDerFestlegung : SO_BesondereKlassifizNachSchienenverkehrsrecht Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ detailArtDerFestlegung : SO_DetailKlassifizNachSchienenverkehrsrecht Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ name : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ nummer : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204 [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

SO_SonstigesRecht

Class «FeatureType» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Sonstige Festlegung.

SO_SonstigesRecht

Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends SO_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» SO_SonstigesRecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES

- ◆ artDerFestlegung : SO_KlassifizNachSonstigemRecht Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Grundlegende rechtliche Klassifizierung der Festlegung

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ detailArtDerFestlegung : SO_DetailKlassifizNachSonstigemRecht Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Detaillierte rechtliche Klassifizierung der Festlegung

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ name : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Informelle Bezeichnung der Festlegung

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ nummer : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Amtliche Bezeichnung / Kennziffer der Festlegung

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

SO_Strassenverkehrsrecht

Class «FeatureType» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Festlegung nach Straßenverkehrsrecht.

SO_Strassenverkehrsrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends SO_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ↳ Generalization from «FeatureType» SO_Strassenverkehrsrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt

ATTRIBUTES

- ◆ artDerFestlegung : SO_KlassifizNachStrassenverkehrsrecht Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Grobe rechtliche Klassifizierung der Festlegung

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ detailArtDerFestlegung : SO_DetailKlassifizNachStrassenverkehrsrecht Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Detaillierte rechtliche Klassifizierung der Festlegung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ name : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Informelle Bezeichnung der Festlegung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ nummer : CharacterString Public

ATTRIBUTES

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Amtliche Bezeichnung / Kennziffer der Festlegung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

SO_Wasserrecht

Class «FeatureType» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Festlegung nach Wasserrecht

SO_Wasserrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends SO_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» SO_Wasserrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ artDerFestlegung : SO_KlassifizNachWasserrecht Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Grundlegende rechtliche Klassifizierung der Festlegung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ detailArtDerFestlegung : SO_DetailKlassifizNachWasserrecht Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Detaillierte rechtliche Klassifizierung der Festlegung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ istNatuerlichesUberschwemmungsgebiet : Boolean Public = false
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES

Gibt an, ob es sich bei der Fläche um ein natürliches Überschwemmungsgebiet handelt.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ name : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Informelle Bezeichnung der Festlegung

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ nummer : CharacterString Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Amtliche Bezeichnung / Kennziffer der Festlegung

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

SO_Raster

Package «Leaf» in package 'SonstigePlanwerke'

Rasterdarstellung sonstiger Planwerke

SO_Raster
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

SO_Raster diagram

diagram in package 'SO_Raster'

SO_Raster
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 20.10.2011

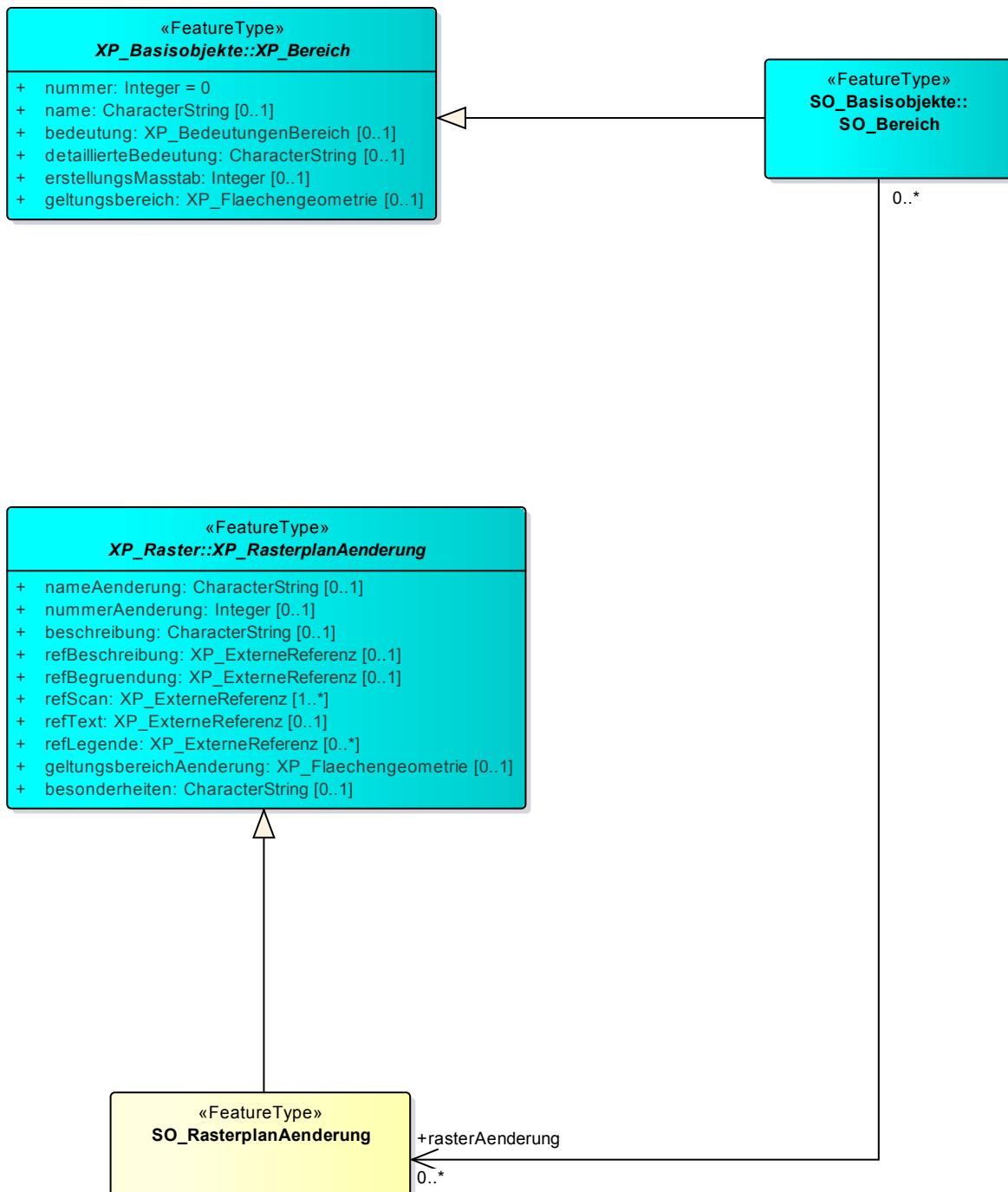


Figure 65: SO_Raster

XP_Bereich

Class «FeatureType» in package 'XP_Basisobjekte'

Abstrakte Oberklasse für die Modellierung von Planbereichen. Ein Planbereich fasst die Inhalte eines Plans nach bestimmten Kriterien zusammen.

XP_Bereich
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 26.07.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» LP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» RP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» FP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» BP_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich	[]
ATTRIBUTES	
◆ nummer : Integer Public = 0	
Nummer des Bereichs. Wenn der Bereich als Ebene eines BPlans interpretiert wird, kann aus dem Attribut die vertikale Reihenfolge der Ebenen rekonstruiert werden.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ name : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Bezeichnung des Bereiches	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ bedeutung : XP_BedeutungenBereich Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Spezifikation der semantischen Bedeutung eines Bereiches.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 202	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ detaillierteBedeutung : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	

ATTRIBUTES

Detaillierte Erklärung der semantischen Bedeutung eines Bereiches, in Ergänzung des Attributs bedeutung.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ erstellungsMasstab : Integer Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Der bei der Erstellung der Inhalte des Planbereichs benutzte Kartenmasstab. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Masstab.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ geltungsbereich : XP_Flaechengeometrie Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Räumliche Abgrenzung des Bereiches. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Planebene (XP_Plan) spezifizierte Geltungsbereich.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

↙ Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) XP_Bereich «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public rasterBasis (Class)
XP_RasterplanBasis «FeatureType»
Cardinality: [0..1]

↙ Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public gehoertZuBereich (Class) XP_Bereich
«FeatureType»
Cardinality: [0..1]

Target: Public praesentationsobjekt (Class)
XP_AbstraktesPraesentationsobjekt «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

↙ Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public gehoertNachrichtlichZuBereich (Class)
XP_Bereich «FeatureType»
Cardinality: [0..*]

Target: Public nachrichtlich (Class) XP_Objekt
«FeatureType»
Cardinality: [0..*]

XP_RasterplanAenderung

Class «FeatureType» in package 'XP_Raster'

Basisklasse für georeferenzierte Rasterdarstellungen von Änderungen des Basisplans, die nicht in die Rasterdarstellung XP_RasterplanBasis integriert sind.

Im Standard sind nur georeferenzierte Rasterpläne zugelassen. Die über refScan referierte externe Referenz muss deshalb entweder vom Typ "PlanMitGeoreferenz" sein oder einen WMS-Request enthalten.

XP_RasterplanAenderung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.08.2013

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⇒ Generalization from «FeatureType» FP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung
[]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» RP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» LP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung
[Direction is 'Source -> Destination'.]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» BP_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung
[]
- ⇒ Generalization from «FeatureType» SO_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung
[]

ATTRIBUTES

- ◆ nameAenderung : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Bezeichnung des Plan-Änderung

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ nummerAenderung : Integer Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Nummer der Änderung

Properties:

4.1:NewAttributeOrAssociation =
inlinOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none">◆ beschreibung : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	Nähtere Beschreibung der Plan-Änderung
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 210	[Is static False. Containment is Not Specified.]
<ul style="list-style-type: none">◆ refBeschreibung : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	Referenz auf das Beschreibungs-Dokument
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 211	[Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none">◆ refBegründung : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	Referenz auf das Begründungs-Dokument
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 212	[Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none">◆ refScan : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([1..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	Referenz auf eine rasterversion der Plan-Änderung.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 213	[Is static False. Containment is .]
<ul style="list-style-type: none">◆ refText : XP_ExterneReferenz Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	Referenz auf die textlichen Inhalte der Planänderung.

ATTRIBUTES	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 214	[Is static False. Containment is .]
◆ refLegende : XP_ExterneReferenz Public	
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Referenz auf die Legende der Plan-Änderung.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 215	[Is static False. Containment is .]
◆ geltungsbereichAenderung : XP_Flaechengeometrie Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)	
Raeumlicher Bereich des georeferenzierten Rasterbildes, in dem die Änderung wirksam ist.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 220	[Is static False. Containment is .]
◆ besonderheiten : CharacterString Public	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Besonderheiten der Änderung	
Properties:	
4.1:NewAttributeOrAssociation =	
inlinOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 230	[Is static False. Containment is Not Specified.]

SO_Bereich

Class «FeatureType» in package 'SO_Basisobjekte'

Bereich eines sonstigen raumbezogenen Plans.

SO_Bereich
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 13.10.2011
Extends XP_Bereich

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
 Generalization from «FeatureType» SO_Bereich to «FeatureType» XP_Bereich []	
ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Bi-Directional) Source: Public gehoertZuSO_Bereich (Class) SO_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
Target: Public inhaltSoPlan (Class) SO_Objekt «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
 Association (direction: Source -> Destination) Source: Public (Class) SO_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
Target: Public rasterAenderung (Class) SO_RasterplanAenderung «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
 Association (direction: Bi-Directional) Source: Public gehoertZuPlan (Class) SO_Plan «FeatureType» Cardinality: [1]	
Target: Public bereich (Class) SO_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	

SO_RasterplanAenderung

Class «FeatureType» in package 'SO_Raster'

SO_RasterplanAenderung
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011
Extends XP_RasterplanAenderung

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
 Generalization from «FeatureType» SO_RasterplanAenderung to «FeatureType» XP_RasterplanAenderung []	
ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Source -> Destination) Source: Public (Class) SO_Bereich «FeatureType» Cardinality: [0..*]	
Target: Public rasterAenderung (Class) SO_RasterplanAenderung «FeatureType» Cardinality: [0..*]	

SO_Schutzgebiete

Package «Leaf» in package 'SonstigePlanwerke'

Schutzgebiete nach verschiedenen gesetzlichen Bestimmungen.

SO_Schutzgebiete
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

SO_Schutzgebiete diagram

diagram in package 'SO_Schutzgebiete'

SO_Schutzgebiete
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 28.11.2012

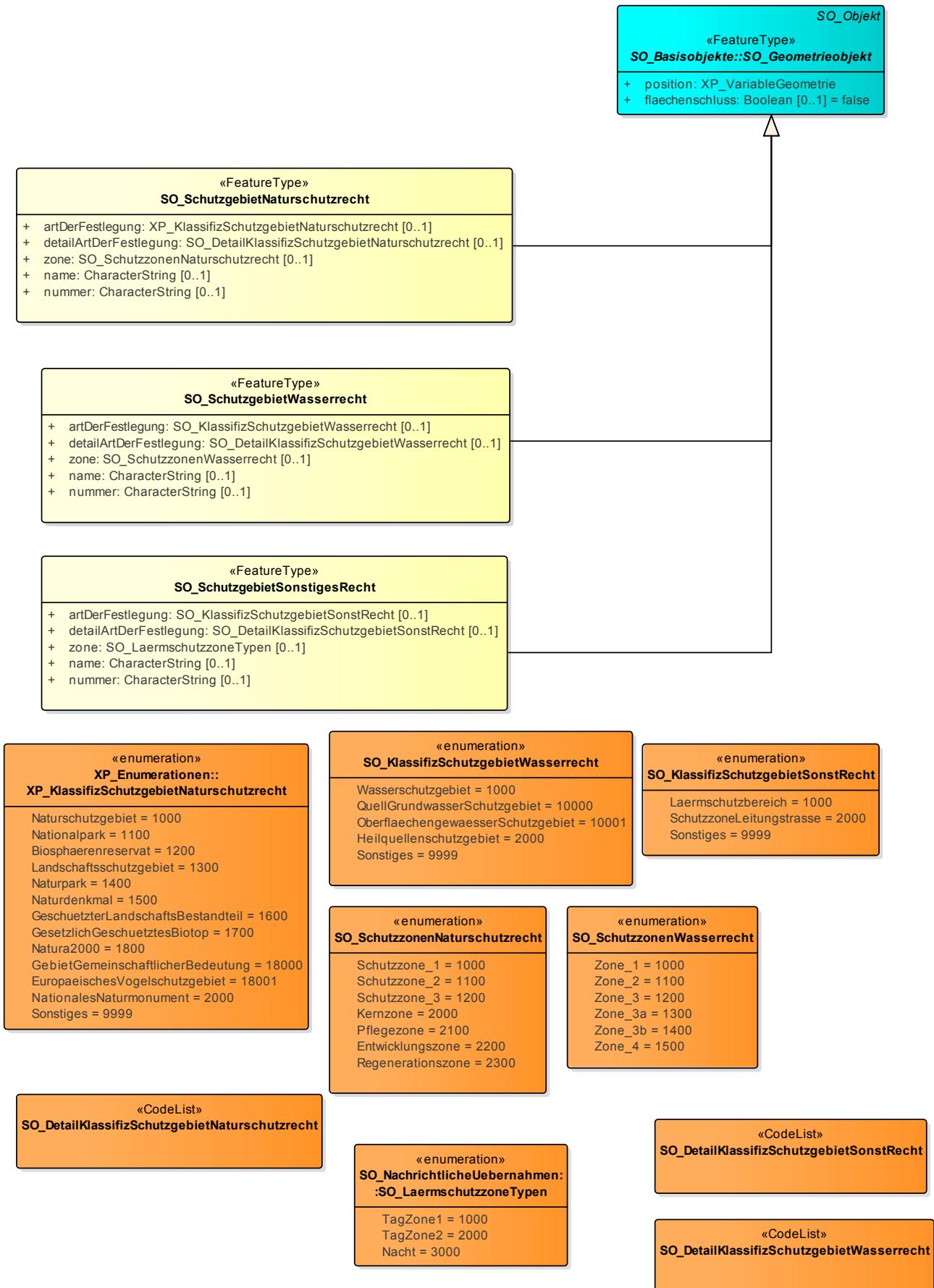


Figure 66: SO_Schutzgebiete

XP_KlassifizSchutzgebietNaturschutzrecht

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Klassifikation von Schutzgebieten nach Naturschutzrecht.

XP_KlassifizSchutzgebietNaturschutzrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 02.11.2015

ATTRIBUTES
<p>◆ Naturschutzgebiet : <undefined> Public = 1000</p> <p>Naturschutzgebiet</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Nationalpark : <undefined> Public = 1100</p> <p>Nationalpark</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Biosphaerenreservat : <undefined> Public = 1200</p> <p>Biosphaerenreservate</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Landschaftsschutzgebiet : <undefined> Public = 1300</p> <p>Landschaftsschutzgebiet</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Naturpark : <undefined> Public = 1400</p> <p>Naturpark</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Naturdenkmal : <undefined> Public = 1500</p> <p>Naturdenkmal</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ GeschuetzterLandschaftsBestandteil : <undefined> Public = 1600</p> <p>Geschützter Bestandteil der Landschaft</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ GesetzlichGeschuetztesBiotopt : <undefined> Public = 1700</p>

ATTRIBUTES	
Gesetzlich geschützte Biotope	[Is static False. Containment is .]
◆ Natura2000 : <undefined> Public = 1800 Schutzgebiet nach Europäischem Recht. Die umfasst das "Gebiet Gemeinschaftlicher Bedeutung" (FFH-Gebiet) und das "Europäische Vogelschutzgebiet"	[Is static False. Containment is .]
◆ GebietGemeinschaftlicherBedeutung : <undefined> Public = 18000 Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung	[Is static False. Containment is .]
◆ EuropaeischesVogelschutzgebiet : <undefined> Public = 18001 Europäische Vogelschutzgebiete	[Is static False. Containment is .]
◆ NationalesNaturmonument : <undefined> Public = 2000	[Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 Sonstiges	[Is static False. Containment is .]

SO_Geometrieobjekt

Class «FeatureType» in package 'SO_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte mit variabilem Raumbezug. Ein konkretes Objekt muss entweder punktförmigen, linienförmigen oder flächenhaften Raumbezug haben, gemischte Geometrie ist nicht zugelassen.

SO_Geometrieobjekt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011
Extends SO_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
◀ Generalization from «FeatureType» SO_Geometrieobjekt to «FeatureType» SO_Objekt	[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Strassenverkehrsrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Schienenverkehrsrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_SonstigesRecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Forstrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Wasserrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_SchutzgebietSonstigesRecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Luftverkehrsrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_SchutzgebietNaturschutzrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_SchutzgebietWasserrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Bodenschutzrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[]
⇒ Generalization from «FeatureType» SO_Denkmalsschutzrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[]
ATTRIBUTES	
◆ position : XP_VariableGeometrie Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is .]
◆ flaechenschluss : Boolean Public = false	
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 201	
	[Is static False. Containment is Not Specified.]

SO_LaermSchutzzonenTypen

Enumeration «enumeration» in package 'SO_NachrichtlicheUebernahmen'

Einteilung von Lärmschutzzonen

SO_LaermschutzzonenTypen
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 28.11.2012

ATTRIBUTES	
◆ TagZone1 : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ TagZone2 : <undefined>	Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ Nacht : <undefined>	Public = 3000 [Is static False. Containment is .]

SO_DetailKlassifizSchutzgebietNaturschutzrecht*Class «CodeList» in package 'SO_Schutzgebiete'*

Aufzählung spezieller, z.B. länderspezifischer Klassifizierungen.

SO_DetailKlassifizSchutzgebietNaturschutzrecht
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011

SO_DetailKlassifizSchutzgebietSonstRecht*Class «CodeList» in package 'SO_Schutzgebiete'*

SO_DetailKlassifizSchutzgebietSonstRecht
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011

SO_DetailKlassifizSchutzgebietWasserrecht*Class «CodeList» in package 'SO_Schutzgebiete'*

Aufzählung spezieller, z.B. länderspezifischer Klassifizierungen.

SO_DetailKlassifizSchutzgebietWasserrecht
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011

SO_KlassifizSchutzgebietSonstRecht

Enumeration «enumeration» in package 'SO_Schutzgebiete'

SO_KlassifizSchutzgebietSonstRecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011

ATTRIBUTES

- ◆ Laermschutzbereich : <undefined> Public = 1000

Lärmschutzbereich nach anderen gesetzlichen Regelungen als dem Luftverkehrsrecht.

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =

[Is static False. Containment is .]

- ◆ SchutzzzoneLeitungstrasse : <undefined> Public = 2000

Schutzzzone um eine Leitungstrasse nach Bundes-Immissionsschutzgesetz.

[Is static False. Containment is .]

- ◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999

[Is static False. Containment is .]

SO_KlassifizSchutzgebietWasserrecht

Enumeration «enumeration» in package 'SO_Schutzgebiete'

Aufzählung wasserrechtlicher Zweckbestimmungen.

SO_KlassifizSchutzgebietWasserrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011

ATTRIBUTES

- ◆ Wasserschutzbereit : <undefined> Public = 1000

[Is static False. Containment is .]

- ◆ QuellGrundwasserSchutzbereit : <undefined> Public = 10000

Ausgewiesenes Schutzbereit für Quell- und Grundwasser

[Is static False. Containment is .]

- ◆ OberflaechengewaesserSchutzbereit : <undefined> Public = 10001

Ausgewiesenes Schutzbereit für Oberflächengewässer

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ Heilquellschutzgebiet : <undefined> Public = 2000	[Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999	
Sonstige Zweckbestimmung	[Is static False. Containment is .]

SO_SchutzgebietNaturschutzrecht

Class «FeatureType» in package 'SO_Schutzgebiete'

Schutzgebiet nach Naturschutzrecht.

SO_SchutzgebietNaturschutzrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 12.08.2013
Extends SO_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
↳ Generalization from «FeatureType» SO_SchutzgebietNaturschutzrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt	[
ATTRIBUTES	
◆ artDerFestlegung : XP_KlassifizSchutzgebietNaturschutzrecht Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Klassifizierung des Naturschutzgebietes	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ detailArtDerFestlegung : SO_DetailKlassifizSchutzgebietNaturschutzrecht Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Weitere Klassifizierung	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES	
zone : SO_SchutzzonenNaturschutzrecht Public	Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Klassifizierung der Schutzzone	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 202	[Is static False. Containment is Not Specified.]
name : CharacterString Public	Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Informeller Name des Schutzgebiets	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 203	[Is static False. Containment is Not Specified.]
nummer : CharacterString Public	Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
Amtlicher Name / Kennziffer des Gebiets.	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 204	[Is static False. Containment is Not Specified.]

SO_SchutzgebietSonstigesRecht

Class «FeatureType» in package 'SO_Schutzgebiete'

Sonstige Schutzgebiete nach unterschiedlichen rechtlichen Bestimmungen.

SO_SchutzgebietSonstigesRecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 28.11.2012
Extends SO_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
 Generalization from «FeatureType» SO_SchutzgebietSonstigesRecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt []	
ATTRIBUTES	

ATTRIBUTES

- ◆ artDerFestlegung : SO_KlassifizSchutzgebietSonstRecht Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifizierung des Schutzgebietes oder Schutzbereichs.

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ detailArtDerFestlegung : SO_DetailKlassifizSchutzgebietSonstRecht Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Detaillierte Klassifizierung

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ zone : SO_LaermschutzzonenTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Zugeordnete Schutzzone (wenn artDerFestlegung == 1000). **Das Attribut wird als "veraltet" klassifiziert und wird zukünftig wegfallen. Lärmschutzbereiche nach LuftVG sollen als SO_Luftverkehrsrecht modelliert werden.**

Properties:

4.1:ChangedAttributeOrAssociationSemantics =
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 202

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ name : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Informelle Bezeichnung des Gebiets

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 203

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ nummer : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Amtliche Bezeichnung / Kennziffer des Gebiets

Properties:

inlineOrByReference = inline

ATTRIBUTES

isMetadata = false
sequenceNumber = 204

[Is static False. Containment is Not Specified.]

SO_SchutzgebietWasserrecht

Class «FeatureType» in package 'SO_Schutzgebiete'

Schutzgebiet nach WasserSchutzGesetz (WSG) bzw. HeilQuellenSchutzGesetz (HQSG).

SO_SchutzgebietWasserrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011
Extends SO_Geometrieobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from «FeatureType» SO_SchutzgebietWasserrecht to «FeatureType» SO_Geometrieobjekt
[

ATTRIBUTES

◆ artDerFestlegung : SO_KlassifizSchutzgebietWasserrecht Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifizierung des Schutzgebietes

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ detailArtDerFestlegung : SO_DetailKlassifizSchutzgebietWasserrecht Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Detaillierte Klassifizierung

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ zone : SO_SchutzzonenWasserrecht Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Klassifizierung der Schutzzzone

Properties:
inlineOrByReference = inline
isMetadata = false

ATTRIBUTES	
sequenceNumber = 202	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ name : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Informelle Bezeichnung des Gebiets	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203	[Is static False. Containment is Not Specified.]
◆ nummer : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
Amtliche Bezeichnung / Kennziffer des Gebiets.	
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204	[Is static False. Containment is Not Specified.]

SO_SchutzzonenNaturschutzrecht

Enumeration «enumeration» in package 'SO_Schutzgebiete'

Schutzzoneneinteilung in Nationalparks, naturparks und Biosphärenreservaten.

SO_SchutzzonenNaturschutzrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Schutzone_1 : <undefined> Public = 1000	[Is static False. Containment is .]
◆ Schutzone_2 : <undefined> Public = 1100	[Is static False. Containment is .]
◆ Schutzone_3 : <undefined> Public = 1200	[Is static False. Containment is .]
◆ Kernzone : <undefined> Public = 2000	[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
◆ Pflegezone : <undefined>	Public = 2100 [Is static False. Containment is .]
◆ Entwicklungszone : <undefined>	Public = 2200 [Is static False. Containment is .]
◆ Regenerationszone : <undefined>	Public = 2300 [Is static False. Containment is .]

SO_SchutzzonenWasserrecht

Enumeration «enumeration» in package 'SO_Schutzgebiete'

Wasserschutzgebietszonen nach WasserSchutzgesetz (WSG) bzw. Heilquellenschutzzonen nach HeilQuellenSchutzGesetz (HQSG)

SO_SchutzzonenWasserrecht
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011

ATTRIBUTES	
◆ Zone_1 : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ Zone_2 : <undefined>	Public = 1100 [Is static False. Containment is .]
◆ Zone_3 : <undefined>	Public = 1200 [Is static False. Containment is .]
◆ Zone_3a : <undefined>	Public = 1300 Zone 3a existiert nur bei Wasserschutzgebieten. [Is static False. Containment is .]
◆ Zone_3b : <undefined>	Public = 1400 Zone 3b existiert nur bei Wasserschutzgebieten. [Is static False. Containment is .]
◆ Zone_4 : <undefined>	Public = 1500 Zone 4 existiert nur bei Heilquellen. [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES

SO_SonstigeGebiete

Package «Leaf» in package 'SonstigePlanwerke'

Klassen zur Modellierung sonstiger Gebietsausweisungen in Bauleitplänen.

SO_SonstigeGebiete
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

SO_SonstigeGebiete diagram

diagram in package 'SO_SonstigeGebiete'

SO_SonstigeGebiete
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 28.11.2012

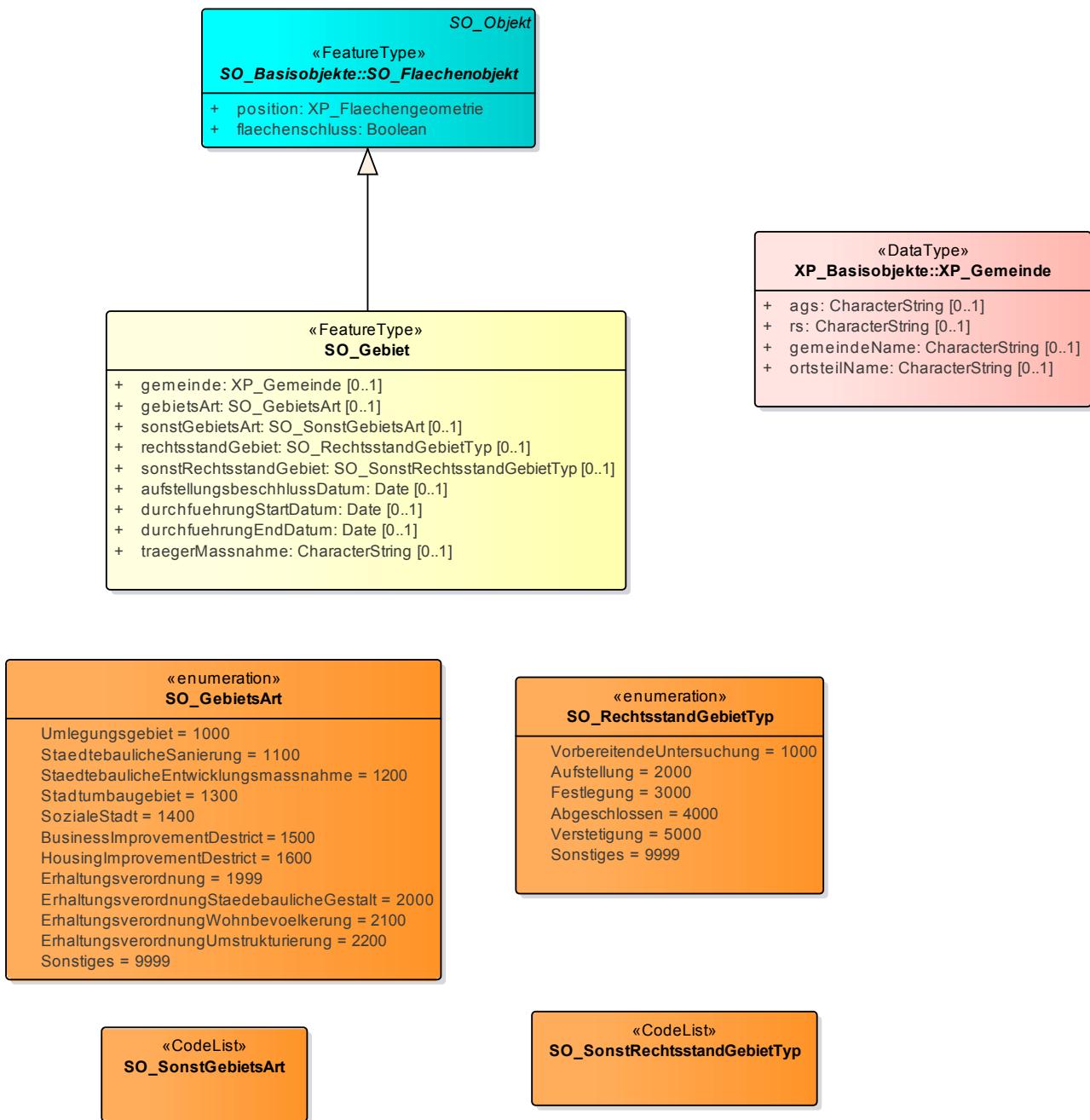


Figure 67: SO_SonstigeGebiete

XP_Gemeinde

Class «*DataType*» in package 'XP_Basisobjekte'

Spezifikation einer Gemeinde

XP_Gemeinde
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 07.10.2011

ATTRIBUTES
<p>ags : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Amtlicher Gemeindesschlüssel (früher Gemeinde-Kennziffer)</p>

ATTRIBUTES
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200 <div style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</div>
◆ rs : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Regionalschlüssel
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201 <div style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</div>
◆ gemeindeName : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Name der Gemeinde.
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202 <div style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</div>
◆ ortsteilName : CharacterString Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Name des Ortsteils
Properties: inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203 <div style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</div>

SO_Flaechenobjekt

Class «FeatureType» in package 'SO_Basisobjekte'

Basisklasse für alle Objekte mit flächenhaftem Raumbezug (eine Einzelfläche oder eine Menge von Flächen, die sich nicht überlappen dürfen).

SO_Flaechenobjekt
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 09.08.2013
Extends SO_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» SO_Flaechenobjekt to «FeatureType» SO_Objekt
 [

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ➡ Generalization from «FeatureType» SO_Gebiet to «FeatureType» SO_Flaechenobjekt
 [

ATTRIBUTES

- ◆ position : XP_Flaechengeometrie Public

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is .]

- ◆ flaechenschluss : Boolean Public

Properties:

inlineOrByReference = inline
 isMetadata = false
 sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

SO_Gebiet

Class «FeatureType» in package 'SO_SonstigeGebiete'

Umgrenzung eines sonstigen Gebietes nach BauGB

SO_Gebiet	Version	Phase	Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011			
Extends SO_Flaechenobjekt			

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- ⬅ Generalization from «FeatureType» SO_Gebiet to «FeatureType» SO_Flaechenobjekt
 [

ATTRIBUTES

- ◆ gemeinde : XP_Gemeinde Public
 Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: , Is ordered: False)

Zuständige Gemeinde

ATTRIBUTES
<p>Properties:</p> <p> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 200</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ gebietsArt : SO_GebietsArt Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Klassifikation des Gebietes nach BauGB.</p> <p>Properties:</p> <p> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 201</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ sonstGebietsArt : SO_SonstGebietsArt Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Klassifikation einer nicht auf dem BauGB, z.B. länderspezifischen Gebietsausweisung.</p> <p>Properties:</p> <p> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 202</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ rechtsstandGebiet : SO_RechtsstandGebietTyp Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Rechtsstand der Gebietsausweisung</p> <p>Properties:</p> <p> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 203</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ sonstRechtsstandGebiet : SO_SonstRechtsstandGebietTyp Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>Sonstiger Rechtsstand der Gebietsausweisung, der nicht durch die List SO_AusweisungRechtscharakter wiedergegeben werden kann.</p> <p>Properties:</p> <p> inlineOrByReference = inline isMetadata = false sequenceNumber = 204</p> <p style="text-align: right;">[Is static False. Containment is Not Specified.]</p>

ATTRIBUTES

- ◆ aufstellungsbeschchlussDatum : Date Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Datum des Aufstellungsbeschlusses

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 205

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ durchfuehrungStartDatum : Date Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Start-Datum der Durchführung

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 206

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ durchfuehrungEndDatum : Date Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

End-Datum der Durchführung

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 207

[Is static False. Containment is Not Specified.]

- ◆ traegerMassnahme : CharacterString Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 208

[Is static False. Containment is Not Specified.]

SO_GebietsArt

Enumeration «enumeration» in package 'SO_SonstigeGebiete'

Aufzählung von Gebietsausweisungen nach BauGB

SO_GebietsArt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011

ATTRIBUTES
<p>◆ Umlegungsgebiet : <undefined> Public = 1000 Umlegungsgebiet (§ 45 ff BauGB). [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ StaedtebaulicheSanierung : <undefined> Public = 1100 Gebiet nach § 136 ff BauGB [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ StaedtebaulicheEntwicklungsmassnahme : <undefined> Public = 1200 Gebiet nach § 165 ff BauGB [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Stadtumbaugebiet : <undefined> Public = 1300 Gebiet nach § 171 a-d BauGB [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ SozialeStadt : <undefined> Public = 1400 Gebiet nach § 171 e BauGB [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ BusinessImprovementDistrict : <undefined> Public = 1500 Gebiet nach §171 f BauGB [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ HousingImprovementDistrict : <undefined> Public = 1600 Gebiet nach §171 f BauGB [Is static False. Containment is .]</p>
<p>◆ Erhaltungsverordnung : Public = 1999 Allgemeine Erhaltungsverordnung Properties: 4.1:NewAttributeOrAssociation = [Is static False. Containment is Not Specified.]</p>
<p>◆ ErhaltungsverordnungStaedtebaulicheGestalt : <undefined> Public = 2000</p>

ATTRIBUTES
Gebiet einer Satzung nach § 172 Abs. 1.1 BauGB [Is static False. Containment is .]
◆ ErhaltungsverordnungWohnbevoelkerung : <undefined> Public = 2100 Gebiet einer Satzung nach § 172 Abs. 1.2 BauGB [Is static False. Containment is .]
◆ ErhaltungsverordnungUmstrukturierung : <undefined> Public = 2200 Gebiet einer Satzung nach § 172 Abs. 1.2 BauGB [Is static False. Containment is .]
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 Sonstiger Gebietstyp [Is static False. Containment is .]

SO_RechtsstandGebietTyp

Enumeration «enumeration» in package 'SO_SonstigeGebiete'

Aufzählung der möglichen Rechtsstände des Gebiets.

SO_RechtsstandGebietTyp
 Version Phase Proposed
 created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011

ATTRIBUTES
◆ VorbereitendeUntersuchung : <undefined> Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ Aufstellung : <undefined> Public = 2000 [Is static False. Containment is .]
◆ Festlegung : <undefined> Public = 3000 [Is static False. Containment is .]
◆ Abgeschlossen : <undefined> Public = 4000 [Is static False. Containment is .]
◆ Verstetigung : <undefined> Public = 5000 [Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES
◆ Sonstiges : <undefined> Public = 9999 [Is static False. Containment is .]

SO_SonstGebietsArt

Class «CodeList» in package 'SO_SonstigeGebiete'

Aufzählung weiterer, z.B. länderspezifischer Gebietstypen.

SO_SonstGebietsArt
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011

SO_SonstRechtsstandGebietTyp

Class «CodeList» in package 'SO_SonstigeGebiete'

SO_SonstRechtsstandGebietTyp
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011

SO_Sonstiges

Package «Leaf» in package 'SonstigePlanwerke'

SO_Sonstiges
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
joachim.benner created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011

SO_Sonstiges diagram

diagram in package 'SO_Sonstiges'

SO_Sonstiges
Version 1
joachim.benner created on 07.10.2011. Last modified 20.10.2011

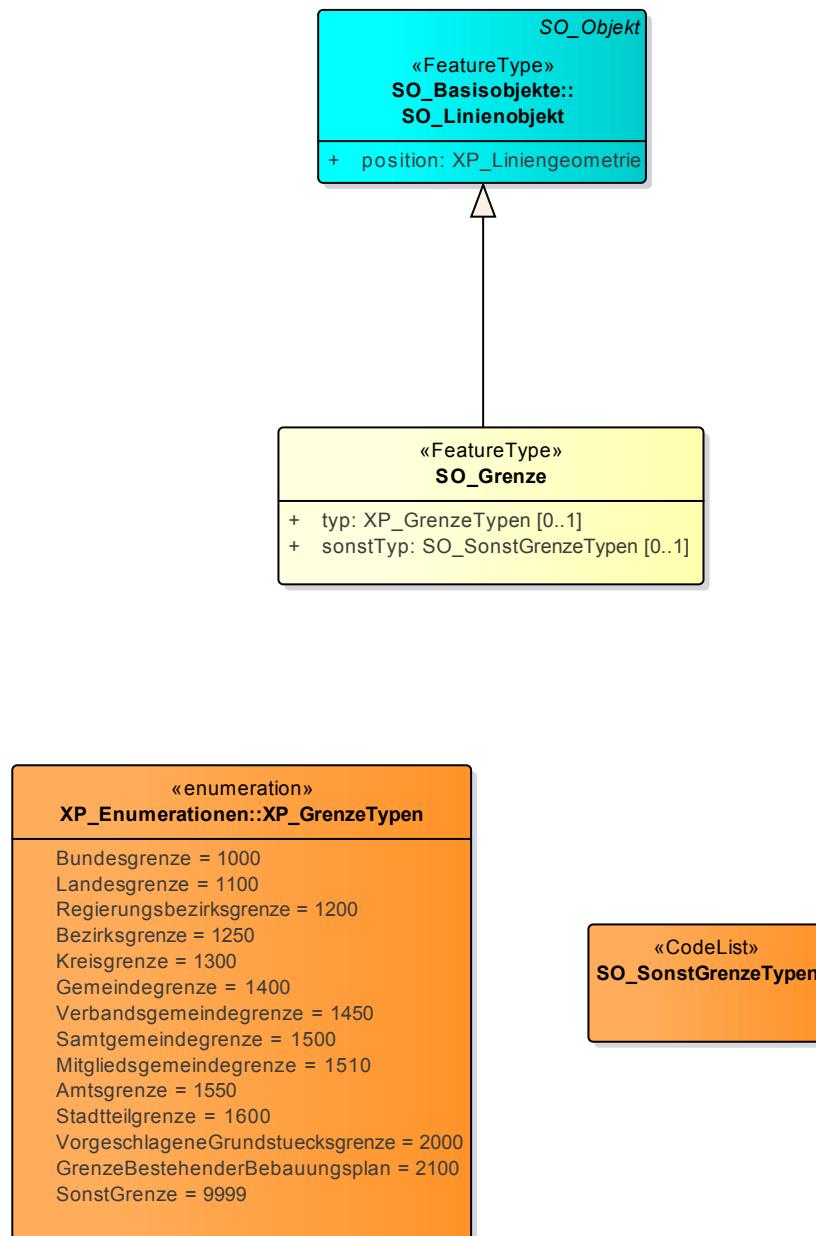


Figure 68: SO_Sonstiges

XP_GrenzeTypen

Enumeration «enumeration» in package 'XP_Enumerationen'

Aufzählung der verschiedenen Typen von Grenzen.

XP_GrenzeTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 12.08.2013

ATTRIBUTES	
◆ Bundesgrenze : <undefined>	Public = 1000 [Is static False. Containment is .]
◆ Landesgrenze : <undefined>	Public = 1100 [Is static False. Containment is .]
◆ Regierungsbezirksgrenze : <undefined>	Public = 1200 [Is static False. Containment is .]
◆ Bezirksgrenze : <undefined>	Public = 1250 [Is static False. Containment is .]
◆ Kreisgrenze : <undefined>	Public = 1300 [Is static False. Containment is .]
◆ Gemeindegrenze : <undefined>	Public = 1400 [Is static False. Containment is .]
◆ Verbandsgemeindegrenze : <undefined>	Public = 1450 [Is static False. Containment is .]
◆ Samtgemeindegrenze : <undefined>	Public = 1500 [Is static False. Containment is .]
◆ Mitgliedsgemeindegrenze : <undefined>	Public = 1510 [Is static False. Containment is .]
◆ Amtsgrenze : <undefined>	Public = 1550 [Is static False. Containment is .]
◆ Stadtteilgrenze : <undefined>	Public = 1600 [Is static False. Containment is .]
◆ VorgeschlageneGrundstuecksgrenze : <undefined>	Public = 2000
Hinweis auf eine vorgeschlagene Grundstücksgrenze im BPlan.	

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
◆ GrenzeBestehenderBebauungsplan : <undefined> Public = 2100	
Hinweis auf den Geltungsbereich eines bestehenden BPlan.	[Is static False. Containment is .]
◆ SonstGrenze : <undefined> Public = 9999	[Is static False. Containment is .]

SO_Linienelement

Class «FeatureType» in package 'SO_Basisobjekte'

Basisklasse für Objekte mit linienförmigem Raumbezug (eine einzelne zusammenhängende Kurve, die aus Linienstücken und Kreisbögen zusammengesetzt sein kann, oder eine Menge derartiger Kurven).

SO_Linienelement
Version Phase
created on 06.10.2011. Last modified 06.10.2011
Extends SO_Objekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
◀ Generalization from «FeatureType» SO_Linienelement to «FeatureType» SO_Objekt	[

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
▶ Generalization from «FeatureType» SO_Grenze to «FeatureType» SO_Linienelement	[

ATTRIBUTES	
◆ position : XP_Liniengeometrie Public	
Properties:	
inlineOrByReference = inline	
isMetadata = false	
sequenceNumber = 200	
	[Is static False. Containment is .]

SO_Grenze

Class «FeatureType» in package 'SO_Sonstiges'

Grenze einer Verwaltungseinheit oder sonstige Grenze in rambezogenen Plänen..

SO_Grenze
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 12.08.2013
Extends SO_Linienobjekt

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⬅ Generalization from «FeatureType» SO_Grenze to «FeatureType» SO_Linienobjekt

[

ATTRIBUTES

◆ typ : XP_GrenzeTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Typ der Grenze

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 200

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ sonstTyp : SO_SonstGrenzeTypen Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Properties:

inlineOrByReference = inline
isMetadata = false
sequenceNumber = 201

[Is static False. Containment is Not Specified.]

SO_SonstGrenzeTypen

Class «CodeList» in package 'SO_Sonstiges'

SO_SonstGrenzeTypen
Version Phase Proposed
created on 06.10.2011. Last modified 20.10.2011