

Änderungsantrag XPlanung					
Nummer	CR-061	Version	XPlanung 5.4	Datum	22.10.2021

Die Änderung betrifft folgende Bereiche des Standards											
Basis	<input type="checkbox"/>	BPlan	<input type="checkbox"/>	FPlan	<input type="checkbox"/>	SoPlan	<input checked="" type="checkbox"/>	Reg.plan	<input checked="" type="checkbox"/>	Landschaftsplan	<input type="checkbox"/>
XML-Schemata	<input type="checkbox"/>	Konformitätsbeding.	<input type="checkbox"/>	Sonstiges							

Titel	Diverse Korrekturen bzw. Änderungsvorschläge in den Modellbereichen RP und SO
Art der Änderung	Sonstige Änderung
Vorgeschlagen von	

Grund der Änderung
Es gibt an verschiedenen Stellen Änderungsbedarfe an dem Datenmodell.

Beschreibung der Änderung
<ul style="list-style-type: none"> • RP-Modell: <ul style="list-style-type: none"> ○ Die Enumeration RP_ZentralerOrtSonstigeTypen = 9999 (SonstigeSonstigerZentralerOrt) kann m.M.n. wegfallen. In den mir bekannten RP-Plänen wurde diese noch nie verwendet und jegliche Fälle, die mir einfallen ließen sich entweder über typ = 9999 oder über Leerlassen des Attributs sonstigerTyp abdecken. ○ In RP_Legendenobjekt war in früheren Versionen noch eine einseitige Assoziation zu XP_AbstraktesPraesentationsobjekt vorhanden. Diese Assoziation wird in der 6.0 UML nicht mehr angezeigt. M.M.n. ist die Klasse RP_Legendenobjekt aber nicht (mehr) notwendig. Das Objekt wurde bis jetzt in noch keinem mir bekannten RP-Plan verwendet. Eine Legende bzw. Legendenobjekt lässt sich alternativ besser z.B. auf Plan- oder ggf. Objektebene über ExterneReferenzen hinterlegen. ○ Einführung einer neuen Enumeration "Forstwirtschaft" oder alternativ "ForstwirtschaftlicheNutzung" in RP_ForstwirtschaftTypen äquivalent zu 1000 in RP_LandwirtschaftTypen. Die spezifische Ausprägung Forstwirtschaft wird z.B. in älteren niedersächsischen RROP's verwendet und wurde bisher über Weglassen des Typ-Attributs festgehalten. Konsistenter zum Rest vom Modell wäre aber eine Belegung mit einem typ. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vorschlag: Die neue Enumeration sollte den Wert 1000 erhalten (äquivalent zu anderen Klassen in RP) und Wald = 1100, Bannwald, = 1101 Schonwald, = 1102 (statt 1000,1001,1002) bekommen. ○ Für einige Enumerationstexte im RP-Modell sollte konform zum Restmodell der PascalCase vollständig verwendet werden (also z.B. VorrangUndEignungsgebiet statt VorrangundEignungsgebiet) <ul style="list-style-type: none"> ▪ RP_GebietsTyp:1300 ändern auf VorrangUndEignungsgebiet ▪ RP_NaturLandschaftTypen:2300 ändern auf SchutzDerNatur ▪ RP_NaturLandschaftTypen:2400 ändern auf SchutzDesLandschaftsbildes ▪ RP_SonstVerkehrTypen:1300 ändern auf TerminalKombinierterVerkehr ▪ RP_SonstVerkehrTypen:1600 ändern auf ParkAndRideBikeAndRide

- RP_BesondererSchienenverkehrTypen:6000 ändern auf RaeumlicheFreihaltungEntwidmeterBahntrassen
- RP_BesondererSchienenverkehrTypen:6001 ändern auf NachnutzungStillgelegterStrecken
- RP_RaumkategorieTypen:1201 ändern auf VerdichteterBereichImLaendlichenRaum
- RP_RaumkategorieTypen:1700 ändern auf RaumMitBesonderemHandlungsbedarf
- RP_IndustrieGewerbeTypen:4000 ändern auf SicherungEntwicklungArbeitsstaetten (gekürzt von SicherungundEntwicklungvonArbeitsstaetten konform zu 4000 RP_WohnenSiedlungTypen)
- SO-Modell
 - Die Attribute name[0..1] und nummer[0..1] kommen für alle von SO_Geometrieobjekt abgeleiteten Elementen vor. Vorschlag: Diese sollten zur Redundanzminimierung im Elternobjekt SO_Geometrieobjekt hinterlegt werden.

Konsequenzen, wenn die Änderung nicht durchgeführt wird

Erwartete Auswirkungen der Änderung

Zusätzliche Informationen, Fragen, ...