

Änderungsantrag XPlanung					
Nummer	CR-057	Version	XPlanung 5.4	Datum	18.10.2021

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

Titel	Konsolidierung der Klassen zur Abbildung von Gewässern, Wasserwirtschaft und Wasserrecht
Art der Änderung	Sonstige Änderung
Vorgeschlagen von	

Grund der Änderung	
Aktuell gibt es im Modell zur Abbildung von Gewässer, Wasserrecht und Wasserwirtschaft unterschiedliche Klassen: BP_GewaesserFlaeche, FP_Gewaesser, SO_Gewaesser, BP_WasserwirtschaftsFlaeche, FP_Wasserwirtschaft und SO_Wasserrecht. Für eine Abbildung von Wasserflächen ist es nicht klar definiert, wann welche Klasse zu verwenden ist. Gleichzeitig ist es nicht klar, wie man Planinhalte wie Wasserstraßen und Kanäle abbildet.	

Beschreibung der Änderung	
Konsolidierung der Klassen: Für die Abbildung von Wasserflächen wird zukünftig die Klasse <i>SO_Gewaesser</i> verwendet. <i>BP_GewaesserFlaeche</i> und <i>FP_Gewaesser</i> werden eliminiert. Wasserwirtschaftsflächen werden mit der Klasse <i>SO_Wasserwirtschaft</i> abgebildet. <i>BP_WasserwirtschaftsFlaeche</i> und <i>FP_Wasserwirtschaft</i> werden eliminiert. Eine neue Klasse <i>SO_Wasserverkehr</i> wird eingeführt, mit Enumerationswerte für Hafen, Sportboothafen, Wasserstraße, Kanal und Sonstiges.	

Konsequenzen, wenn die Änderung nicht durchgeführt wird	
Redundanzen im Modell, nicht abbildbare Planinhalte	

Erwartete Auswirkungen der Änderung	
Bei einer Migration in Version 6.0 müssen die Objekte der eliminierten Klassen entsprechend überführt werden.	

Zusätzliche Informationen, Fragen, ...	
Sollte für die konsolidierten Klassen auch die komplexe Zweckbestimmung eingeführt werden?	