



Das Ausfüllen eines Änderungsantrages zur Behebung von Fehlern oder zur Erweiterung des fachlichen oder informationstechnischen Umfangs im OKSTRA ist ganz einfach:

1. Alle weißen Felder in der Tabelle zum Änderungsantrag ausfüllen. Umfangreichere Texte oder Abbildungen können als Anhang am Ende des Dokuments eingefügt werden.
2. Die Datei per Email an Antrag.OKSTRA@interactive-instruments.de schicken.

Innerhalb einer Woche sollten Sie eine Email-Bestätigung über den Eingang des Antrags einschließlich einer Änderungsnummer erhalten und den Antrag auf dem Server www.okstra.de wiederfinden. Ist dies nicht der Fall, so wenden Sie sich bitte an die OKSTRA-Pflegestelle (siehe <http://www.okstra.de/kontakt.htm>).

1 Änderungsantrag

Änderung Nr.	A0093	Datum	20.07.2010
Kategorie	Erweiterung	Bearbeiter	Hettwer
Verfasser	Marek Skakuj Im Rahmen des Projektes MSD	Firma/Behörde	HELLER Ingenieurgesellschaft mbH
Email	marek.skakuj@heller- ig.com	Telefon	06151/66846-26
Kurzbeschreibung	Erweiterung des Objektes „Durchlass“ um das Attribut: „Art Tierwechsel“		
Ist-Zustand	Die Modellierung des Objektes Durchlass umfasst nicht das Attribut Art Tierwechsel.		
Soll-Zustand	Bei der Erfassung von Daten nach RiAnBu in der Version 1.0 kann diese Eigenschaft des Objektes erfasst werden. Damit ein Datenaustausch von RiAnBu-Objekten via OKSTRA möglich ist, soll das Attribut Art Tierwechsel im OKSTRA als Ableitung der KeyValue-Klasse modelliert werden. Das Attribut muss mindestens folgende Schlüsselwerte aufweisen dürfen: <ul style="list-style-type: none">• Leer = kein Tierwechsel• 00 = unbekannt• 01 = Wild• 02 = Amphibien• 03 = Viehtrift• 04 = Kleinsäuger• 05 = Sonstige		
Bemerkungen	Die Modellierung des Durchlasses in der ASB-Bestand Version 2.01 umfasst das Attribut ebenfalls nicht. Die Einbeziehung der PG ASB bei der Erweiterung der OKSTRA würde gewährleisten, dass alle drei Werke: RiAnBu, ASB-Bestand und OKSTRA synchronisiert bleiben.		

2 Änderungsvorschläge

Bearbeiter	Hettwer	Datum	20.07.2010
Vorschlag Nr.	1		



mögliche Maßnahme	Einführung einer Schlüsseltabelle <i>Art_Tierwechsel</i> mit den genannten Werten und optionaler Referenzierung durch die Objektart <i>Durchlass</i> .
Umfang und Art der Änderungen	
betroffene Produkte	Objektart <i>Durchlass</i>
Auswirkungen	sofern ein <i>Durchlass</i> als Querungshilfe für Tiere dient, kann die Art des Tierwechsels angegeben werden
Aufwand	geringer Aufwand
Bewertung	

3 Änderungsentscheid

Verfasser	Hettwer	Datum	15.09.2010
Entscheidung	Tierwechsel können im OKSTRA® analog zur ASB Netzdaten über die Objektart <i>Tierwechsel</i> dargestellt werden. Die Objektart <i>Tierwechsel</i> verwendet dazu die Schlüsseltabelle <i>Tierart</i> mit dem in der RiAnBu aufgeführten Wertekatalog. Eine Verknüpfung eines <i>Durchlasses</i> mit einem <i>Tierwechsel</i> kann bei Bedarf dadurch hergestellt werden, dass beim <i>Tierwechsel</i> die Nummer des zugehörigen <i>Durchlasses</i> (zusammen mit der Angabe, dass es sich um eine solche handelt) in Form einer „Objekt_ID“ gespeichert wird. Es gibt somit keinen Grund, die Art des Tierwechsels noch einmal beim <i>Durchlass</i> direkt anzugeben. Der Änderungsantrag wird daher ohne Änderung am OKSTRA®-Datenmodell abgeschlossen.		

4 Änderungsmitteilung

Bearbeiter	Hettwer	Datum	15.09.2010
Beschreibung der Änderung	Der Änderungsantrag führt aus dem im Änderungsentscheid angegebenen Grund nicht zu einer Änderung am OKSTRA®-Datenmodell.		
Version			
Leitfaden zur Migration auf die neue Version			
Bemerkungen			

5 Anhang

<Hier können ggf. Texte eingefügt werden, die den Rahmen der obigen Tabellen überschreiten.>