

	Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen	Seite: 1 von 2
	Änderungsantrag	Stand: 17.02.2014

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](mailto: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](http://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

<b>Änderung Nr.</b>	A0088	<b>Datum</b>	17.02.2010
<b>Kategorie</b>	Erweiterung	<b>Bearbeiter</b>	Hettwer
<b>Verfasser</b>	Bernd Lips	<b>Firma/Behörde</b>	Straßen.NRW, FCVS
<b>Email</b>	Bernd.lips@strassen.nrw.de	<b>Telefon</b>	0221-8397432
<b>Kurzbeschreibung</b>	Präzisierung der Koordinatenreferenzsystem-Angaben im OKSTRA		
<b>Ist-Zustand</b>	Koordinatenreferenzsysteme werden im OKSTRA momentan über die Angabe eines Datums (Attribut „in_pos_ref_system“ der Objektart <i>direct_position</i> ) und eines Koordinatensystems (Attribut „in_coordinate_system“ der Objektart <i>direct_position</i> ) beschrieben. Die Tatsache, dass es für ein Koordinatenreferenzsystem teilweise mehrere Realisierungen gibt, die über unterschiedliche Lagestatus-Angaben voneinander unterschieden werden und die sich auch in den Koordinatenwerten identischer Punkte voneinander unterscheiden, kann derzeit im OKSTRA nicht abgebildet werden.		
<b>Soll-Zustand</b>	Bei der Angabe von Koordinatenreferenzsystemen sollte im OKSTRA analog zur GeolInfoDok der AdV auch die Lagestatus-Information berücksichtigt werden. Für Nordrhein-Westfalen ist es z.B. wichtig, im DHDN zwischen Koordinaten der Preußischen Landesaufnahme und dem Netz 77 zu unterscheiden. Ähnliches gilt sicher auch für andere Bundesländer.		
<b>Bemerkungen</b>	Die AdV hat in Erweiterung der bisherigen Nomenklatur die Lagestatus-Information an die Bezeichnung der Koordinatenreferenzsysteme angehängt. Das Netz 77 in NRW heißt dort z.B. DE_DHDN_3GK<sn>_NW177, wobei für <sn> die jeweilige Streifennummer im Gauß-Krüger-System anzugeben ist.		

## 2 Änderungsvorschläge

<b>Bearbeiter</b>	Hettwer	<b>Datum</b>	17.02.2010
<b>Vorschlag Nr.</b>	1		
<b>mögliche Maßnahme</b>	Berücksichtigung des Lagestatus bei der Angabe von Koordinatenreferenzsystemen. Dabei sollte zunächst ermittelt werden, welche Lagestatus-Varianten aus den verschiedenen Bundesländern unterstützt werden sollen.		



<b>Umfang und Art der Änderungen</b>	
<b>betroffene Produkte</b>	Geometriedarstellung in EXPRESS, CTE und OKSTRA®-XML
<b>Auswirkungen</b>	
<b>Aufwand</b>	Für die technische Umsetzung: Geringer Aufwand Für die Ermittlung der zu unterstützenden Lagestatus-Varianten fällt ein entsprechender Abstimmungsaufwand an.
<b>Bewertung</b>	

### 3 Änderungsentscheid

<b>Verfasser</b>	Hettwer	<b>Datum</b>	17.02.2014
<b>Entscheidung</b>	Erweiterung der Liste zulässiger Koordinatenreferenzsysteme		

### 4 Änderungsmitteilung

<b>Bearbeiter</b>	Hettwer	<b>Datum</b>	17.02.2014
<b>Beschreibung der Änderung</b>	Die Liste zulässiger Koordinatenreferenzsysteme wurde gemäß Abstimmungsvorschlag N0147 um Systeme mit Lagestatus-Angaben erweitert.		
<b>Version</b>	2.016		
<b>Leitfaden zur Migration auf die neue Version</b>	N0150		
<b>Bemerkungen</b>			

### 5 Anhang