



## Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Migrationshinweise: 1.005 -> 1.006

Version: 1.00  
Datum: 29.11.2001  
Status: abgeschlossen  
Dateiname: N0026.doc  
Pfad: n.a.  
Verantwortlich: Dietmar König

### **OKSTRA® -Pflegestelle**

interactive instruments GmbH  
Trierer Straße 70-72  
53115 Bonn

Herr Dietmar König  
Tel. 0228 91410 76  
Fax 0228 91410 90  
Email [koenig@interactive-instruments.de](mailto:koenig@interactive-instruments.de)

### **Im Auftrag von**

Bundesanstalt für Straßenwesen  
ZD - OKSTRA  
Brüderstraße 53  
51427 Bergisch Gladbach

Herr Alfred Stein  
Tel. 02204 43 354  
Fax 02204 43 673  
Email [stein@bast.de](mailto:stein@bast.de)



## Gegenstand der Versionierung

Die Straßenzustandsdaten im OKSTRA® wurden komplett überarbeitet. Basis der Überarbeitung war das für die BAST erstellte Fach- und DV-Konzept zur Verwaltung und Qualitätssicherung von Zustandsdaten auf Bundesfernstraßen.

## Auswirkungen

Folgende Schemata sind von den Änderungen betroffen:

Schema	Auswirkungen
006: Straßenzustandsdaten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein ZEB-Objekt kann nun von mehreren Projekten verwendet werden.</li><li>• Die Verknüpfungsbezeichnung zwischen ZEB-Objekt und ZEB-Projekt wurde umbenannt.</li><li>• ZEB-Objekte können auch ohne ZEB-Parameterwerte existieren.</li><li>• Ein Parameterwert darf nur einem ZEB-Objekt zugeordnet werden.</li><li>• Ein ZEB-Parameter kann definiert werden, ohne dass Parameterwerte gemessen wurden.</li><li>• Die Entität „Art ZEB-Methode“ wurde als zwingende, eindeutige Eigenschaft eines ZEB-Parameters eingefügt.</li><li>• Die Entität „Art ZEB-Parameter“ wurde als zwingende, eindeutige Eigenschaft eines ZEB-Parameters eingefügt.</li><li>• Die Entität „ZEB-Dokument“ wird zur zwingenden, eindeutigen Eigenschaft eines ZEB-Parameters.</li><li>• Die Objekte aus dem dritten und vierten NIAM-Diagramm der Modellierung in D006-1000 entfallen.</li></ul>



## OKSTRA® 1.006

Der OKSTRA® in seiner Version 1.006 setzt sich wie folgt zusammen:

Bereich	Version
001: Straßennetz	1.002
002: Administration	1.003
003: Verkehr	1.000
004: Bauliche Straßeneigenschaften	1.001
005: Straßenausstattungen	1.001
006: Straßenzustandsdaten	<b>1.001</b>
007: Bauwerke	1.002
008: Entwurf	1.003
009: Ingenieurbauwerke	1.002
010: Projektressourcen	1.000
011: Ausstattung	1.001
012: Zählstellen / dynamische Verkehrsdaten	1.002
013: Umfelddaten	1.001
014: Unfalldaten	1.003
015: Dynamische verkehrsregelnde Beschilderung	1.001
016: Statische wegweisende / verkehrsregelnde Beschilderung	1.001
017: Lichtsignalanlagen	1.001
018: Geometrie	1.004
019: Historisierung	1.003
020: Zeitraum / allgemeine Objekte	1.003
021: allgemeine Geometrieobjekte	1.001
022: Grunderwerbsverzeichnis	1.003
023: Vermessungspunkt	1.001
024: Kataster	1.000

Die Versionsnummern beziehen sich jeweils auf die Version

- des NIAM-Dokuments **Dxxx-yyyy.pdf**
- des EXPRESS-Dokuments **Exxx-yyyy.exp**
- des SQL-Dokuments **Sxxx-yyyy.sql**

wobei xxx die Nummer des Teilschemas bezeichnet und yyyy die dazu angegebene Versionsnummer in obiger Tabelle repräsentiert.

Die Versionsnummern von Schemata, die in dieser Version des OKSTRA® hinzugekommen sind (Version 1.000) oder geändert wurden (Version  $\geq$  1.001), sind **fett** gedruckt.