



## **Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen**

### **Migrationshinweise: 1.006 -> 1.007**

Version: 1.00  
Datum: 31.05.2002  
Status: abgeschlossen  
Dateiname: N0034.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

In der Version 1.007 des OKSTRA® sind drei Bereiche überarbeitet worden:

- Neubaudaten; fortgeschrieben wurden insbesondere das Schema Entwurf, das Schema allgemeine\_Geometrieobjekte und das Geometrieschema
- Bauwerksdaten; i.w. Schema Bauwerksdaten
- statische wegweisende Beschilderung; i.w. Schema statische\_Beschilderung

Die Änderungen an den Neubaudaten wurden von der "Expertengruppe Neubaudaten" entwickelt. Sie setzen Erkenntnisse aus der Praxis des OKSTRA®-Datenaustauschs um. Die Änderungen sind im Dokument N0030 detailliert beschrieben, das auf den OKSTRA®-Webseiten erhältlich ist.

Die Änderungen an den Bauwerksdaten wurden in Zusammenarbeit mit der zuständigen Betreuungsgruppe des Bund-/Länder-Fachausschusses "IT-Koordinierung" erarbeitet. Im Dokument N0031, erhältlich auf den OKSTRA®-Webseiten, sind diese Änderungen erläutert.

Die statische wegweisende Beschilderung wurde mit Experten von Bund, Ländern und der Industrie in mehreren Expertenrunden überarbeitet. Die Arbeitsergebnisse sind im Dokument N0005 erläutert, das ebenfalls auf den OKSTRA®-Webseiten erhältlich ist.

Bei diesen Änderungen wurden die Wertebereiche einiger zentraler Datentypen erweitert. Dies hat sich in der Praxis als erforderlich herausgestellt, insbesondere die Datentypen Meter, Kilometer und Jahr. Diese Erweiterung hat zur Folge, dass fast alle Schemata versioniert werden. Die Änderungen außerhalb der oben aufgezählten Schemata sind allerdings gering.

## Auswirkungen

Wesentliche Änderungen sind in folgenden Schemata durchgeführt worden:

- Entwurf
- Bauwerke
- Statische\_Beschilderung
- Straßennetz
- Administration
- Geometrieschema
- allgemeine\_Geometrieobjekte

Aufgrund einiger Änderungen an sehr zentralen Stellen, z.B. die Erweiterung der Wertebereiche für Meter, Kilometer und Jahr, wurden dennoch alle Schemata bis auf eines versioniert. Abgesehen von den oben genannten Schemata sind die Änderungen jedoch relativ geringfügig.



## OKSTRA® 1.007

Der OKSTRA® in seiner Version 1.007 setzt sich wie folgt zusammen:

Bereich	Version
001: Straßennetz	<b>1.003</b>
002: Administration	<b>1.004</b>
003: Verkehr	<b>1.001</b>
004: Bauliche Straßeneigenschaften	<b>1.002</b>
005: Straßenausstattungen	<b>1.002</b>
006: Straßenzustandsdaten	<b>1.002</b>
007: Bauwerke	<b>1.003</b>
008: Entwurf	<b>1.004</b>
009: Ingenieurbauwerke	<b>1.003</b>
010: Projektressourcen	<b>1.001</b>
011: Ausstattung	1.001
012: Zählstellen / dynamische Verkehrsdaten	<b>1.003</b>
013: Umfelddaten	<b>1.002</b>
014: Unfalldaten	<b>1.004</b>
015: Dynamische verkehrsregelnde Beschilderung	<b>1.002</b>
016: Statische wegweisende / verkehrsregelnde Beschilderung	<b>1.002</b>
017: Lichtsignalanlagen	<b>1.002</b>
018: Geometrie	<b>1.005</b>
019: Historisierung	<b>1.004</b>
020: Zeitraum / allgemeine Objekte	<b>1.004</b>
021: allgemeine Geometrieobjekte	<b>1.002</b>
022: Grunderwerbsverzeichnis	<b>1.004</b>
023: Vermessungspunkt	<b>1.002</b>
024: Kataster	<b>1.001</b>

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 >= 1.001), sind **fett** gedruckt.