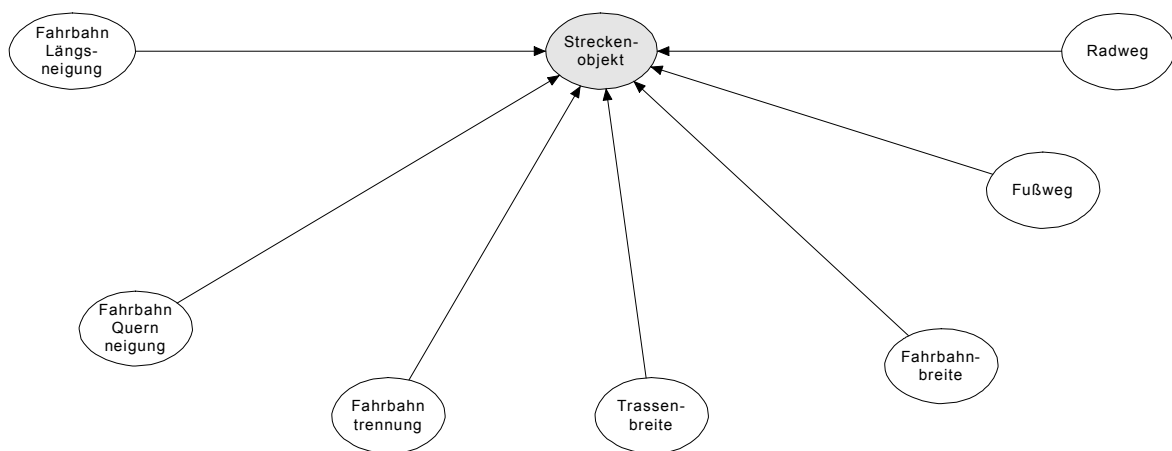


Bauliche Straßeneigenschaften				D004.doc
Datum	Dok.	Oks.	Beschreibung der Änderungen	
09.09.2005	1.010	1.010	Übernahme in Version 1.010	
28.05.2004	1.004	1.009	Anpassung an ASB-Netzdaten, Stand September 2002 Verlegung der Kreuzungen in eigenes Schema	
03.09.2003	1.003	1.008	Korrektur der historischen Gültigkeitsdaten (SQL)	
31.05.2002	1.002	1.007	Erweiterung der Wertebereiche von Meter, Kilomter und Jahr	
11.12.2000	1.001	1.002	Symbolische Verweise integriert. Siehe hierzu auch das Dokument N0015.pdf auf http://www.okstra.de/ unter <u>Dokumente</u> .	
15.10.1999	1.000	1.000	Erste Version des OKSTRA verabschiedet.	

Bauliche Straßeneigenschaften

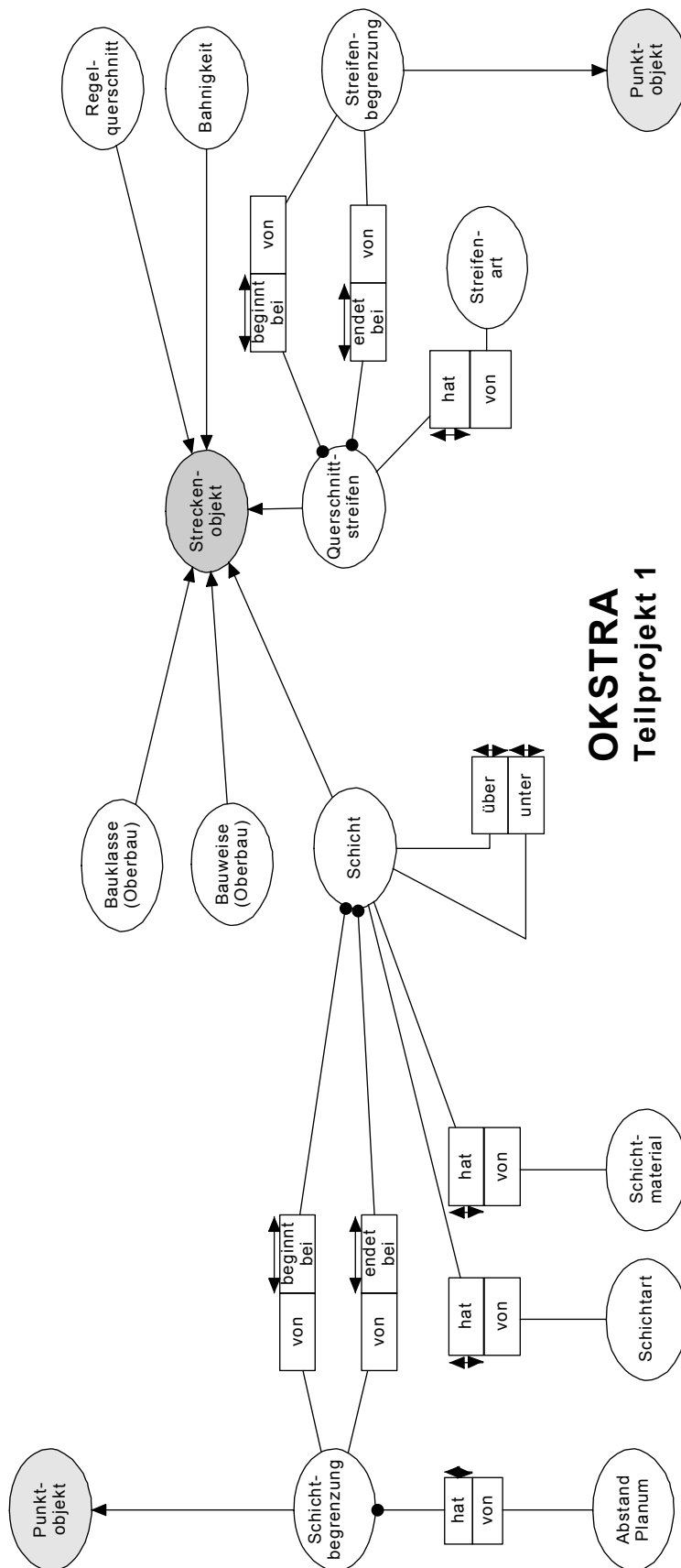
Die Objektstruktur für die baulichen Straßeneigenschaften ist in folgenden NIAM - Diagrammen dargestellt.



OKSTRA Teilprojekt 1

bauliche Straßeneigenschaften (Teil 1)

Stand 1. September 1998



OKSTRA

Teilprojekt 1

bauliche Straßeneigenschaften (Teil 2)

Stand 21. Mai 2004

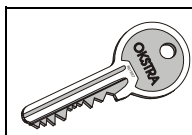
Die getönten Objekte entstammen aus der Definition der Netzdaten.

Die folgende Tabelle erläutert die in diesen Diagrammen dargestellten Objekte:

Objekt	Definition, Erläuterung
Fahrbahnlängsneigung	Die Längsneigung (Steigung bzw. Gefälle) als Bestandteil des GDF - Files. (GDF-File Nr 6.3. 55).
Fahrbahnquerneigung	Die Querneigung der Fahrbahn als Bestandteil des GDF - Files. (GDF-File Nr 6.3. 53).
Trassenbreite	Breite der Straßentrasse (GDF-File Nr 6.3. 66).
Fahrbahnbreite	Fahrbahnbreite für GDF (GDF-Beschreibung Nr.6.3.66.1)
Fußweg	Ist ein Fußweg / sind Fußwege vorhanden ?
Radweg	Ist ein Radweg / sind Radwege vorhanden ?
Bauklasse (Oberbau)	Dieses Objekt beschreibt streckenweise die Zuordnung zu Bauklassen. Die verschiedenen Bauklassen sind verschlüsselt.
Bauweise (Oberbau)	Dieses Objekt beschreibt streckenweise die Zuordnung zu Bauweisen. Die verschiedenen Bauweisen sind verschlüsselt.
Querschnittsstreifen	Dieses Objekt enthält streckenweise die Lokalisierung von Querschnittsstreifen.
Regelquerschnitt	Dieses Objekt enthält streckenweise die Lokalisierung von Regelquerschnitten als Kennzeichen RQ.
Schicht	Dieses Objekt enthält streckenweise die Lokalisierung der streifenweise eingebauten Schichten der Fahrbahn und des Straßenkörpers.
Schichtart	Arten von Schichten gemäß 0.4k bzw. ASB92 Ziffer 4.4.2
Schichtbegrenzung	Dieses Objekt beschreibt querschnittsorientiert die Fläche des Aufbaustreifens
Schichtmaterial	gemäß Schlüsseltabelle 0.4k bzw. ASB92 Ziffer 4.4.2
Streifenart	Die Streifenart der Querschnittsstreifen ist in der Schlüsseltabelle der ASB92 dargestellt.
Streifenbegrenzung	Vermaßung des Querschnittsstreifens in Bezug zur Meßlinie.

Durchfahrt/Hindernis

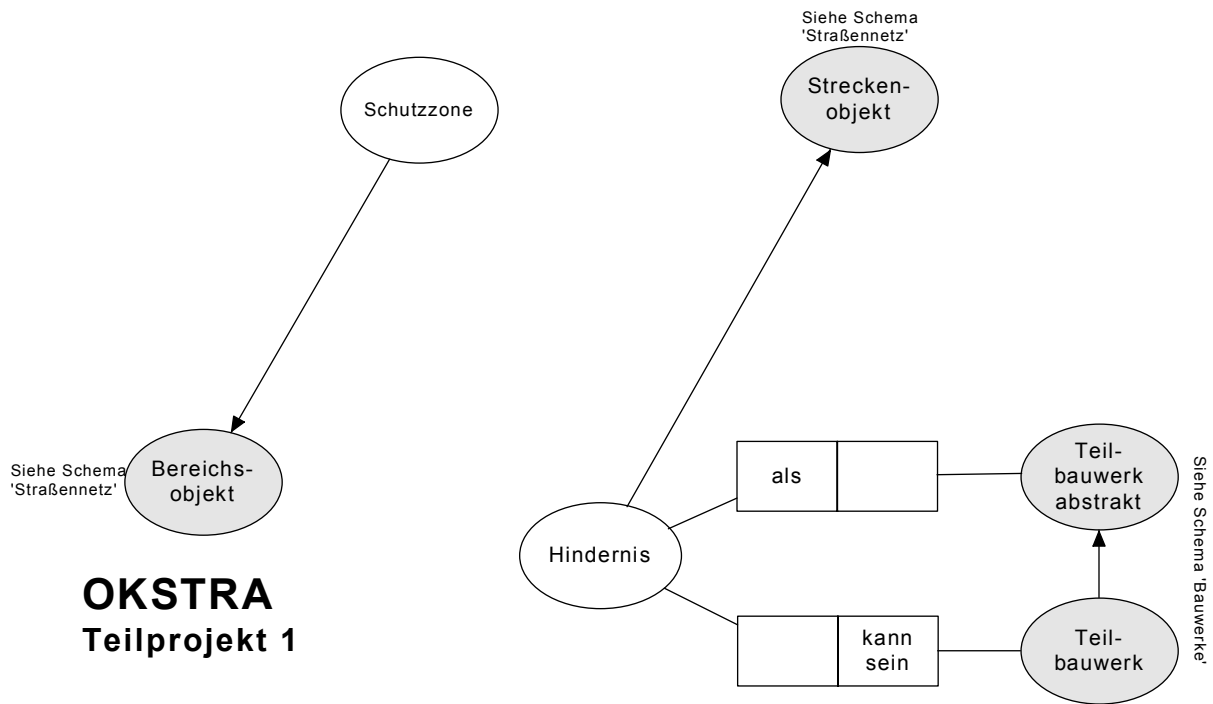
Die ASB92 beschreibt ein Bauwerk als Durchfahrt / Hindernis. Eine solche Beschreibung fanden die Experten für Bauwerksdaten zumindest unpassend. Bauwerke ermöglichen erst die Benutzung von Straßen.



Bedingt durch die Einführung der ASB Bauwerksdaten müssen andere Teilsysteme der ASB - wie z.B. die ASB - Bestandsdaten (ASB92) harmonisiert werden.

Alle Attribute des Objektes Durchfahrt / Hindernis in Bezug zu Bauwerken sollten in der ASB - Bauwerksdaten aufgeführt werden. Durch Verweise sollte eine Doppelführung vermieden werden.

Zu den Besonderheiten der Relation zum Teilschema Bauwerke (Teilbauwerk) siehe Dokumente D007 und N0015 (Thema *Symbolische Verweise*).



OKSTRA Teilprojekt 1

Hindernis / Schutzzone

Stand 13. Oktober 2000

Die getönten Objekte sind in folgenden Teilschemata definiert:

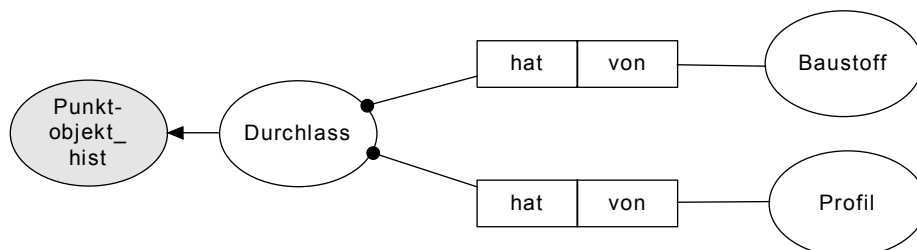
1. Streckenobjekt: D001 Straßennetz
2. Bereichsobjekt: D001 Straßennetz
3. Teilbauwerk: D007 Bauwerke

Die folgende Tabelle erläutert die in diesem Diagramm dargestellten Objekte:

Objekt	Definition, Erläuterung
Hindernis	Dieses Objekt enthält die Lokalisierung von permanenten Hindernissen im normalen Straßenverkehr. Im Sinne der ASB92 ist ein Bauwerk ein Hindernis.
Schutzzone	Dieses Objekt enthält die Lokalisierung von Schutzzonen.

Durchlass, Baustoff, Profil

Das folgende NIAM-Diagramm zeigt die Struktur der Objektarten Durchlass, Baustoff und Profil.



Die nachfolgende Tabelle erläutert die in diesem Diagramm dargestellten Objekte:

Objekt	Definition, Erläuterung
Baustoff	Allgemeine Baustoffangaben für Durchlässe und Leitungen.
Durchlass	Unterführung in oder unter der Fahrbahn mit einer lichten Weite kleiner als 2m.
Profil	Profilbeschreibungen z. B. für Durchlässe, Leitungen.