	<b>Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen</b> <b>Schema Straßenausstattungen</b>	<b>Seite: 1 von 7</b> <b>Name: D005</b> <b>Stand: 31.05.2002</b>
--	---	--

Straßenausstattungen			D005.doc
Datum	Versionsnr.	Beschreibung der Änderungen	
31.05.2002	1.002	1.007	Erweiterung der Wertebereiche von Meter, Kilomter und Jahr
07.03.2001	1.001	1.003	Implizite Versionierung durch Korrektur des SQL-Schemas
15.10.1999	1.000	1.000	Erste Version des OKSTRA verabschiedet.

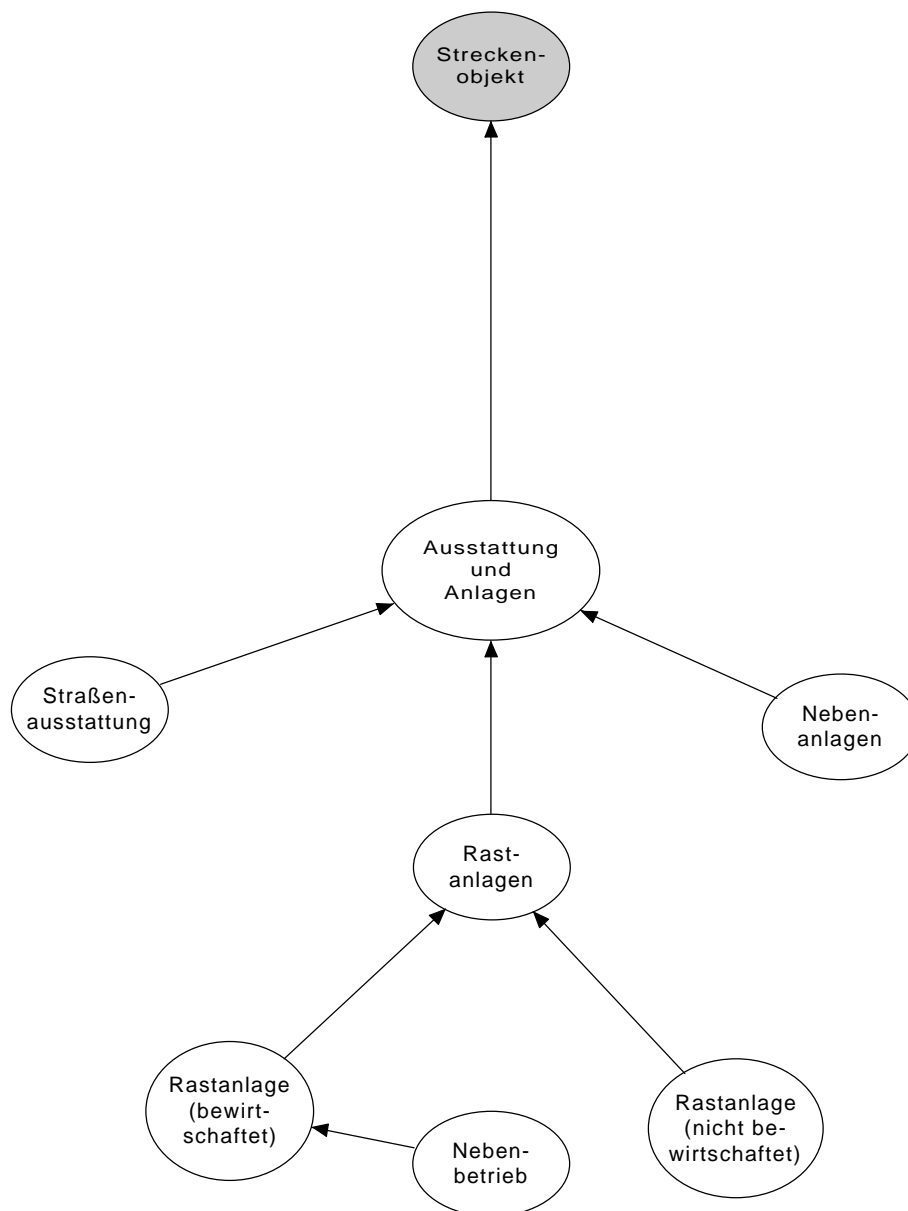
## Straßenausstattung

Die in dieser Gruppe beschriebenen Objekte liegen auf oder im Umfeld einer Straße und sind dieser funktional zugeordnet. Die in dieser Objektgruppe Straßenausstattung beschriebenen Objekte sind aus der Auswertung der ASB - Anweisung Straßendatenbank (1992) und der Straßen-Informationsbank Teilprojekt 0.4 (K) Fachliches Feinkonzept SIB - Bestandsdaten Version 1.1 entworfen und von den Expertengruppen beraten worden. Durch die Privatisierung von Nebenanlagen und Rastanlagen kann mit einer weiteren Veränderung dieser Objekte gerechnet werden.

Die Objekte dieser Objektgruppe sind aus Platzgründen in zwei NIAM - Diagramme dargestellt.

Das getönte Objekt ist in folgendem Teilschema definiert:

1. Streckenobjekt: D001 Straßennetz




## OKSTRA Teilprojekt 1

### Nebenanlage

Stand 1. September 1998

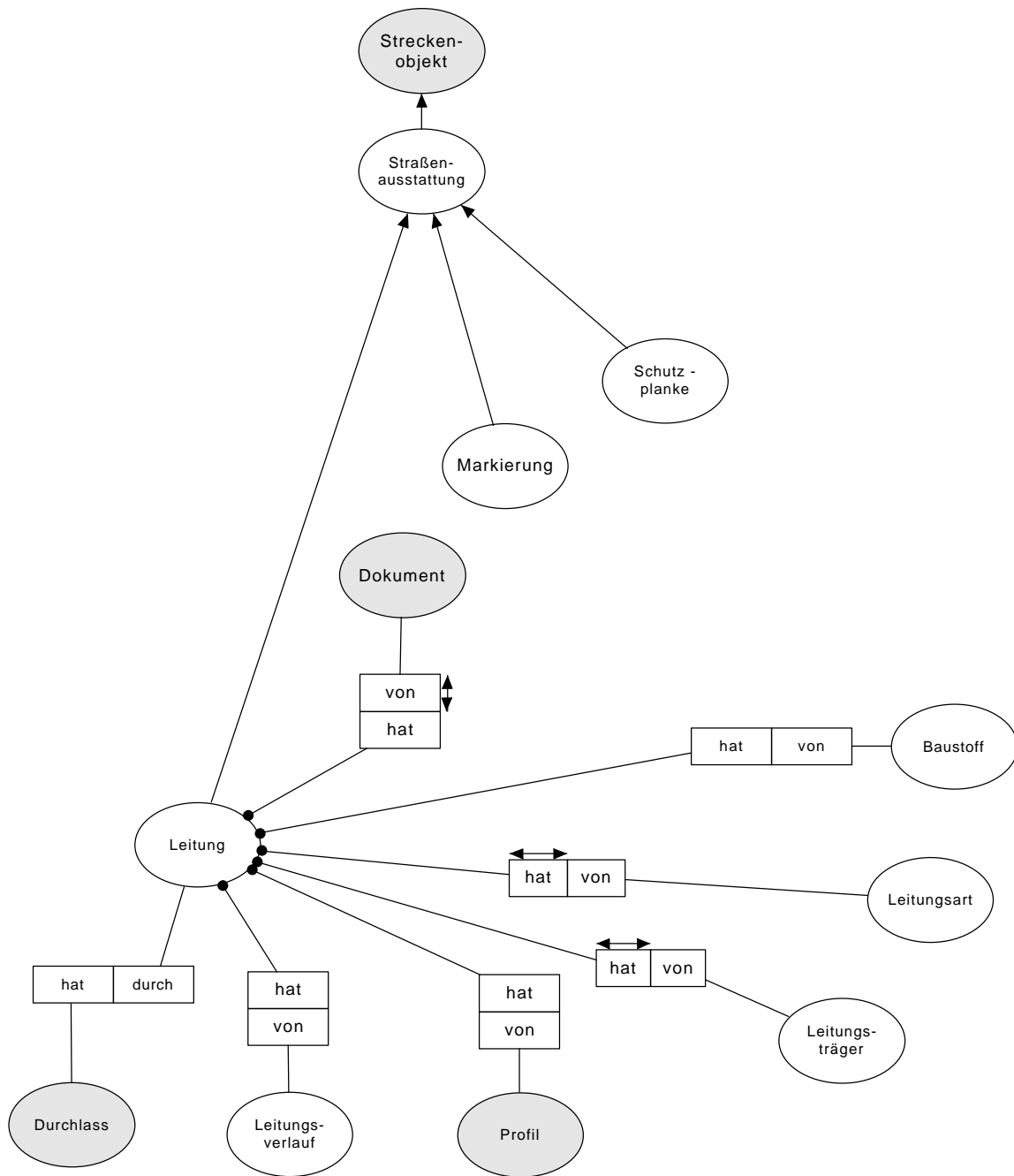
Die folgende Tabelle erläutert die in diesem Diagramm dargestellten Objekte:

Objekt	Definition, Erläuterung
Ausstattung und	Superobjekt für die Objekte Straßenausstattung, Rastanlagen und

	<b>Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen</b> <b>Schema Straßenausstattungen</b>	<b>Seite: 3 von 7</b> <b>Name: D005</b> <b>Stand: 31.05.2002</b>
--	---	--

Anlagen	Nebenanlagen.
Nebenanlagen	Lokalisierung von Einrichtungen, die der Straßenunterhaltung und dem Straßenpflagedienst dienen. (ASB92 II-2, Seite 23)
Nebenbetrieb	Lokalisierung von Einrichtungen, die den Verkehrsteilnehmer unterstützen. (ASB92 II-2, Seite 23)
Rastanlage	Superobjekt für die Lokalisierung von bewirtschafteten und unbewirtschafteten Einrichtungen, die Verkehrsteilnehmern bei Fahrtunterbrechungen Dienstleistungen anbieten. (ASB92 II-2, Seite 23)
Rastanlage (bewirtschaftet)	Lokalisierung von bewirtschafteten Einrichtungen, die Verkehrsteilnehmern bei Fahrtunterbrechungen Dienstleistungen anbieten. (ASB92 II-2, Seite 23)
Rastanlage (nicht bewirtschaftet)	Lokalisierung von unbewirtschafteten Einrichtungen, die Verkehrsteilnehmern bei Fahrtunterbrechungen Dienstleistungen anbieten. (ASB92 II-2, Seite 23)

Die in diesem Diagramm dargestellten Objekte entstammen neben den zum ersten Diagramm benannten Quellen zusätzlich der 'CEN Road Traffic and Transport Telematics, Geographic Roads Database, GDF for Road Traffic and Transport Telematics'.



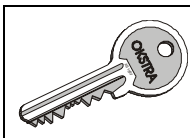
## OKSTRA Teilprojekt 1

### Straßenausstattung

Stand 1. September 1998

Die getönten Objekte sind in folgenden Teilschemata definiert:

1. Teilabschnitt: D001 Straßennetz
2. Dokument: D002 Administration



### 3. Durchlaß: D004 Bauliche Straßeneigenschaften

Die folgende Tabelle erläutert die in diesem Diagramm dargestellten Objekte:

Objekt	Definition, Erläuterung
Leitung	Superobjekt für die nachfolgend beschriebenen Details zu Leitungen. Leitungen werden nur nachgewiesen, wenn hiervon die Interessen der Straßenbauverwaltung berührt werden.
Leitungsart	Schlüssel für die Leitungsart wie Gas,- Wasser,- Strom,- Fernwärme,- Produkten - und Entwässerungsleitung.
Leitungsmaterial	Schlüssel für die Arten von Leitungsmaterialien bzw. Leitungsbaustoffen.
Leitungsträger	Straßenbauverwaltung oder andere Leitungsträger
Leitungsverlauf	beschränkte Aussage zu Lage wie Quer, Längs zur Straßenseite (kein Geometrienachweis)
Profil	Geometrie der Profilangaben einschließlich Abmessungen
Markierung	Beschreibung der Fahrbahnmarkierung nach GDF - File Nr. 6.3.7 bis 6.3.9  Die ASB wird keine Fahrbahnmarkierungen wegen des hohen Fortführungsaufwandes nachweisen.
Schutzplanke	Begrenzung der Fahrbahnen durch Schutzplanken nach GDF - File Nr. 6.3.7 bis 6.3.9
Straßenausstattung	Superobjekt für alle Ausstattungsmerkmale für Straßen

Die in dieser Gruppe dargestellten Objekte haben zum Teil Beziehungen zu den Objekten im Fachbereich Bauwerksdaten. (z.B. Leitungsmaterial)

Für Ingenieurbauwerke im weitesten Sinne (hier Leitungen.) sollte an einer zentralen Stelle in der ASB Baustoffe, Material, Zusatzstoffe und Bauweisen als 'Zentralkatalog' nachgewiesen werden.

## Straßenentwässerung

Alle Einrichtungen, die der Straßenentwässerung dienen, sind in dieser Objektgruppe beschrieben

Sie sind aus der Auswertung der Straßen-Informationsbank Teilprojekt 0.4 (K) Fachliches Feinkonzept SIB - Bestandsdaten Version 1.1 entworfen und von den Expertengruppen beraten worden.

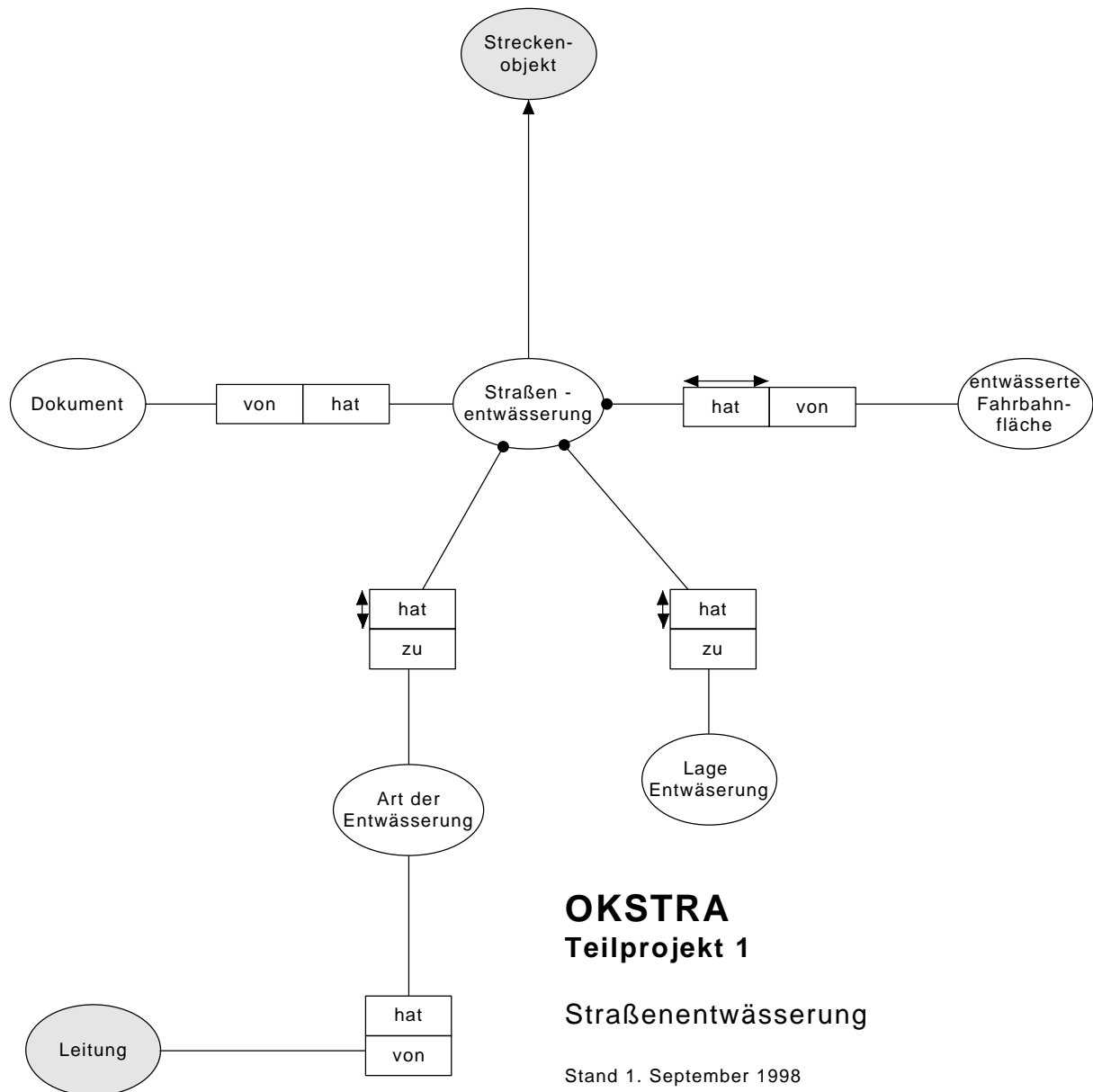
Die in dieser Gruppe dargestellten Objekte haben zum Teil Beziehungen zu den Objekten im Fachbereich Bauwerksdaten. (z.B. Leitungsmaterial und Leitungsbaustoffen )

Für Ingenieurbauwerke im weitesten Sinne (hier Leitungen) sollte an einer zentralen Stelle in der ASB Baustoffe, Material, Zusatzstoffe und Bauweisen als 'Zentralkatalog' nachgewiesen werden.



Die getönten Objekte sind in in folgenden Teilschemata definiert:

1. Teilabschnitt: D001 Straßennetz
2. Straßenpunkt: D001 Straßennetz
3. Leitung: D005 Straßenausstattungen



Die folgende Tabelle erläutert die in diesem Diagramm dargestellten Objekte:

Objekt	Definition, Erläuterung
Straßenentwässerung	Superobjekt für die Beschreibung der Straßenentwässerung.



**Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen**  
**Schema Straßenausstattungen**

**Seite:** 7 von 7  
**Name:** D005  
**Stand:** 31.05.2002

Art der Entwässerung	Beschreibung der Art der Entwässerungseinrichtungen in Bezug zum Transport, zur evtl. Vorbehandlung und zur Ableitung.
Entwässerte Fahrbahnfläche	Dieses Objekt gibt an, für welchen Teil eines Abschnittes oder Astes das Regenwasser abgeleitet wird.
Lage der Straßen-entwässerung	Lage der Entwässerungseinrichtung im Straßenraum.