

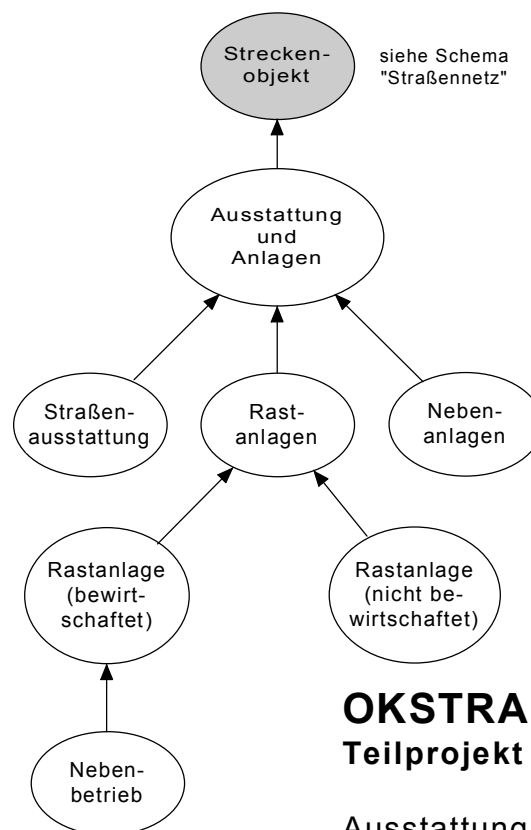
Straßenausstattungen			D005.doc
Datum	Dok.	Oks.	Beschreibung der Änderungen
02.08.2006	1.011	1.011	Einführung OKSTRA-ID gemäß N0073
09.09.2005	1.010	1.010	Übernahme in Version 1.010
28.05.2004	1.004	1.009	Dokument in Schema Allgemeine Objekte verlegt
03.09.2003	1.003	1.008	Korrektur der historischen Gültigkeitsdaten (SQL)
31.05.2002	1.002	1.007	Erweiterung der Wertebereiche von Meter, Kilometer 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 Objektartengruppe beschriebenen Objektarten liegen auf oder im Umfeld einer Straße und sind dieser funktional zugeordnet. Sie sind aus der Auswertung folgender Dokumente entstanden:

- „ASB - Anweisung Straßendatenbank (1992)“,
- „Straßen-Informationsbank Teilprojekt 0.4 (K) Fachliches Feinkonzept SIB - Bestandsdaten Version 1.1“.

Darüber hinaus wurde die Modellierung in den Expertengruppen beraten.



## OKSTRA Teilprojekt 1

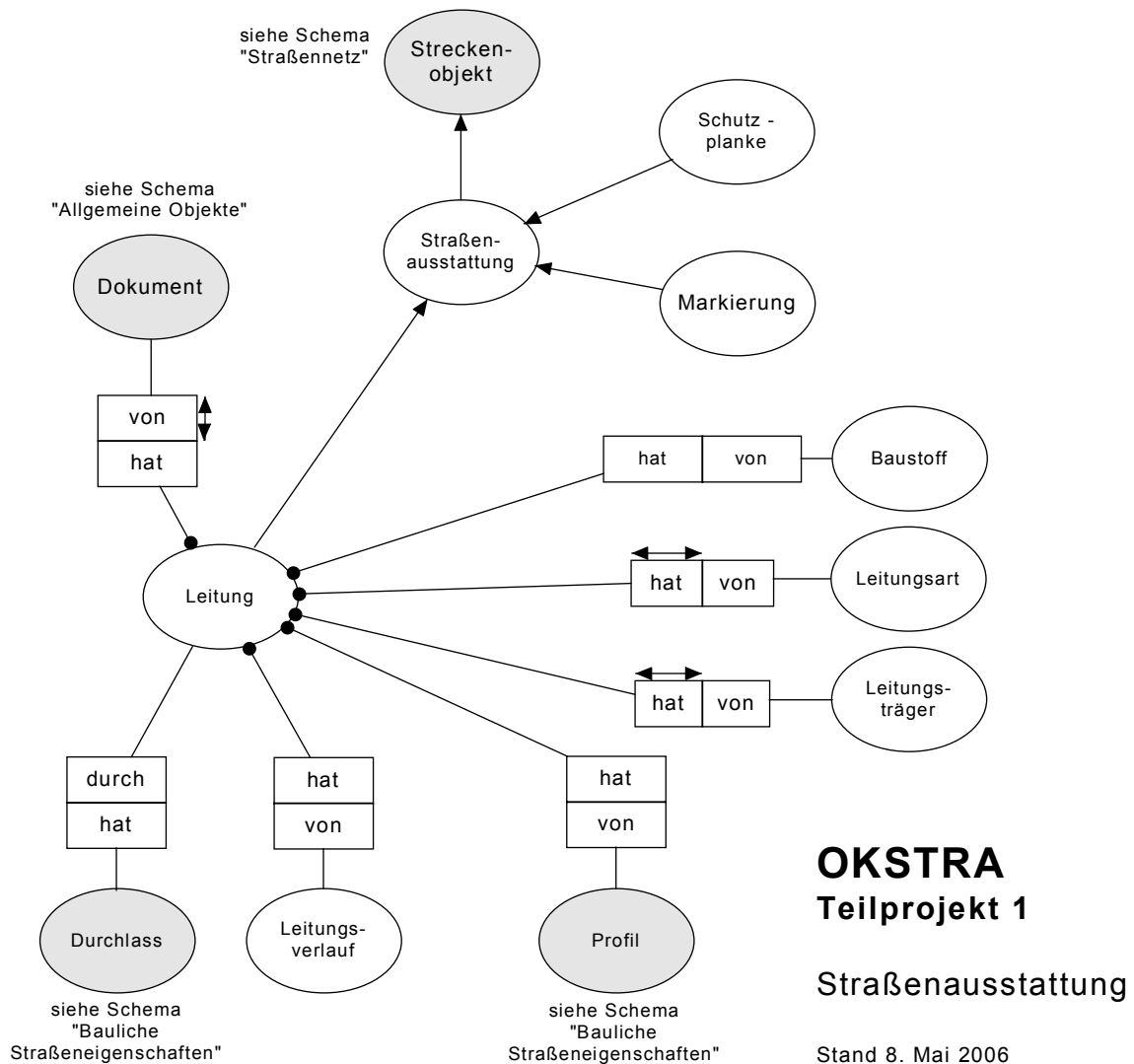
### Ausstattung und Anlagen

Stand 8. Mai 2006

Die folgende Tabelle erläutert die in diesem Diagramm dargestellten Objekte:


Objekt	Definition, Erläuterung
Ausstattung und Anlagen	Superobjekt für die Objekte Straßenausstattung, Rastanlage und Neben-anlage
Nebenanlagen	Lokalisierung von Einrichtungen, die der Straßenunterhaltung und dem Straßenpflegedienst 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 im folgenden NIAM-Diagramm dargestellten Objektarten entstammen neben den zum ersten Diagramm benannten Quellen zusätzlich dem Dokument 'CEN Road Traffic and Transport Telematics, Geographic Roads Database, GDF for Road Traffic and Transport Telematics'.



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
Baustoff	Schlüssel für die Arten von Leitungsmaterialien bzw. Leitungsbaustoffen

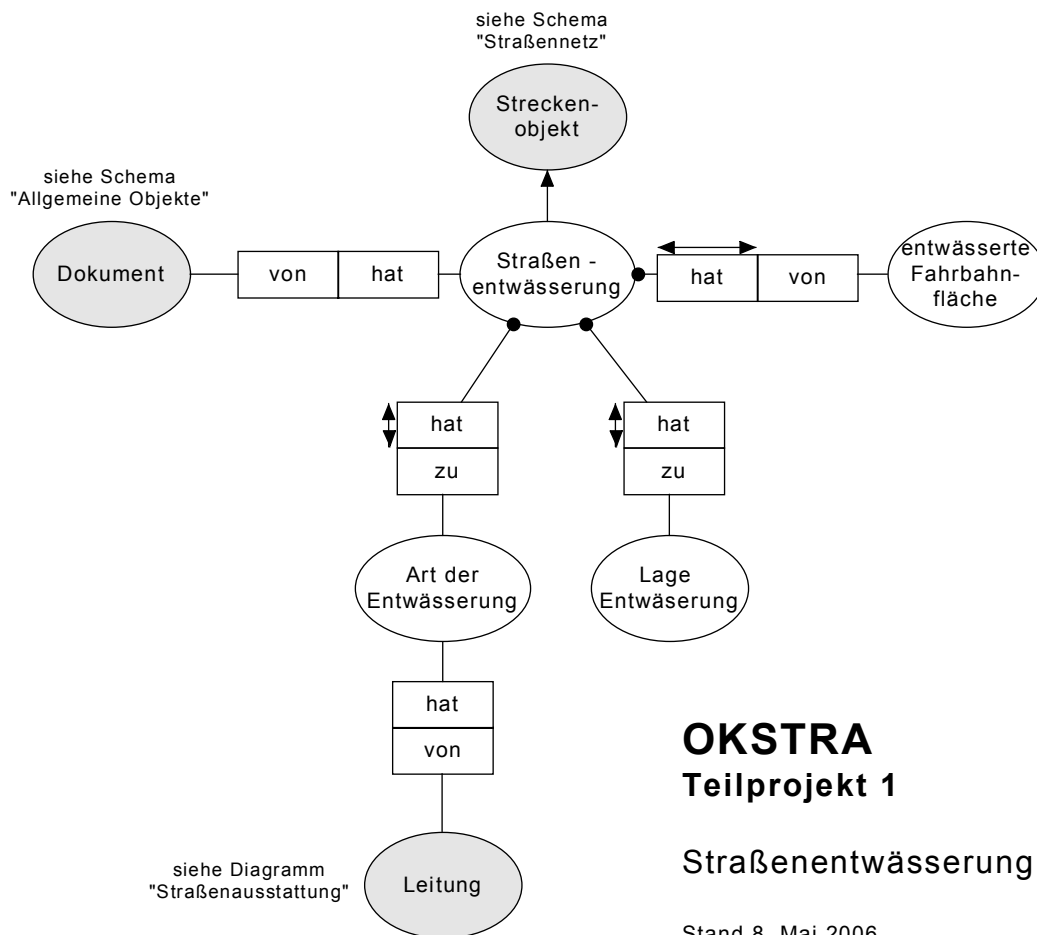
	<b>Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen</b> <b>Schema Straßenausstattungen</b>	<b>Seite: 4 von 4</b> <b>Name: D005</b> <b>Stand: 02.08.2006</b>
--	---	--

Leitungsträger	Straßenbauverwaltung oder andere Leitungsträger
Leitungsverlauf	beschränkte Aussage zur 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 weist wegen des hohen Fortführungsaufwandes keine Fahrbahnmarkierungen nach.
Schutzplanke	Begrenzung der Fahrbahnen durch Schutzplanken nach GDF-File Nr. 6.3.7 bis 6.3.9
Straßenausstattung	Superobjekt für alle Ausstattungsmerkmale für Straßen

## Straßenentwässerung

Alle Einrichtungen, die der Straßenentwässerung dienen, sind in dieser Objektartengruppe beschrieben.

Die Objektarten sind aus der Auswertung des Dokumentes „Straßen-Informationsbank Teilprojekt 0.4 (K) Fachliches Feinkonzept SIB - Bestandsdaten Version 1.1“ entstanden und wurden in den Expertengruppen beraten.



Die folgende Tabelle erläutert die in diesem Diagramm dargestellten Objekte:

Objekt	Definition, Erläuterung
Straßenentwässerung	Superobjekt für die Beschreibung der Straßenentwässerung
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 Straßenentwässerung	Lage der Entwässerungseinrichtung im Straßenraum