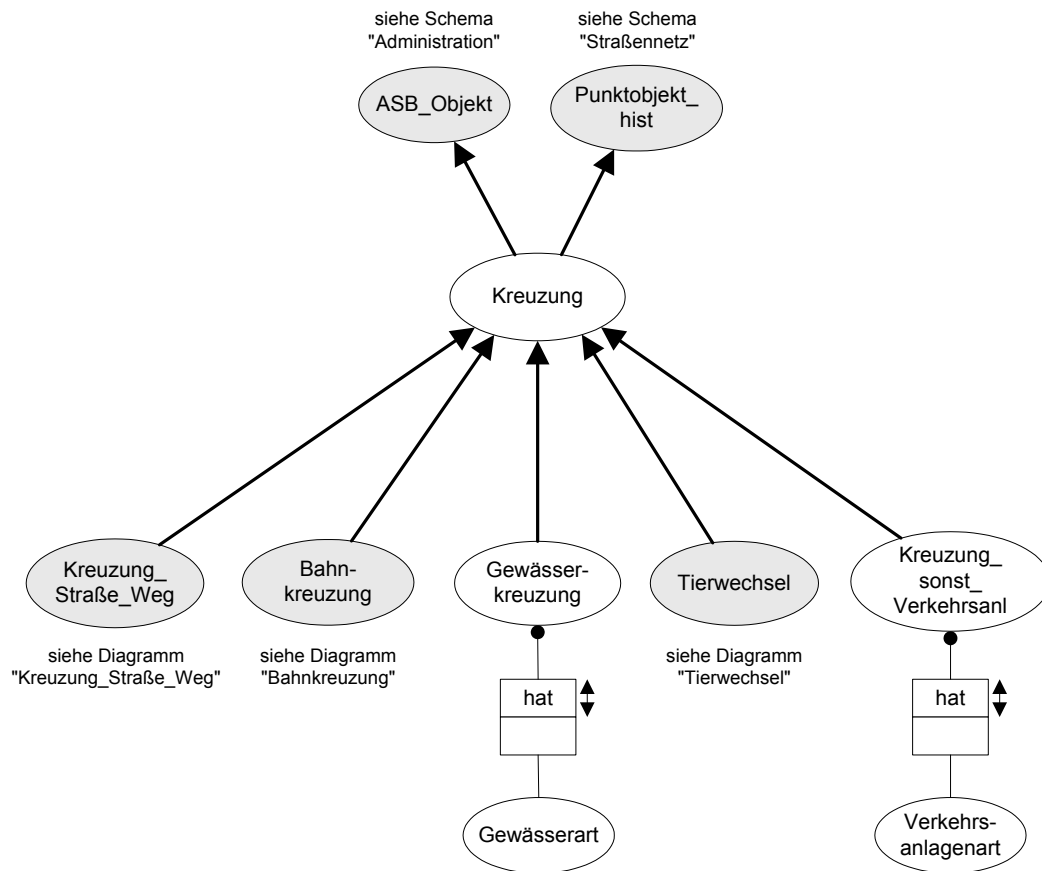
	<b>Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen</b> <b>Schema Kreuzungen</b>	<b>Seite: 1 von 5</b> <b>Name: D028</b> <b>Stand: 03.09.2009</b>
--	---	--

Kreuzungen			D028.doc
Datum	Dok.	Oks.	Beschreibung der Änderungen
03.09.2009	1.014	1.014	Anpassung an die ASB Netzdaten, Stand Februar 2009, gemäß N0114
27.11.2008	1.013	1.013	formale Versionierung
09.10.2007	1.012	1.012	Einführung eines Metamodells gemäß N0092 Einführung des Präfix „S_“ für Schemanamen
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	1.000	1.009	Schema Kreuzungen erstellt nach ASB-Netzdaten, Stand September 2002

Dieses Schema stellt Objektarten zur Beschreibung von Kreuzungen klassifizierter Straßen mit anderen Verkehrswegen, Gewässern, Tierwechseln etc. bereit. Die Modellierung basiert auf der ASB Netzdaten 2009.

## Kreuzung



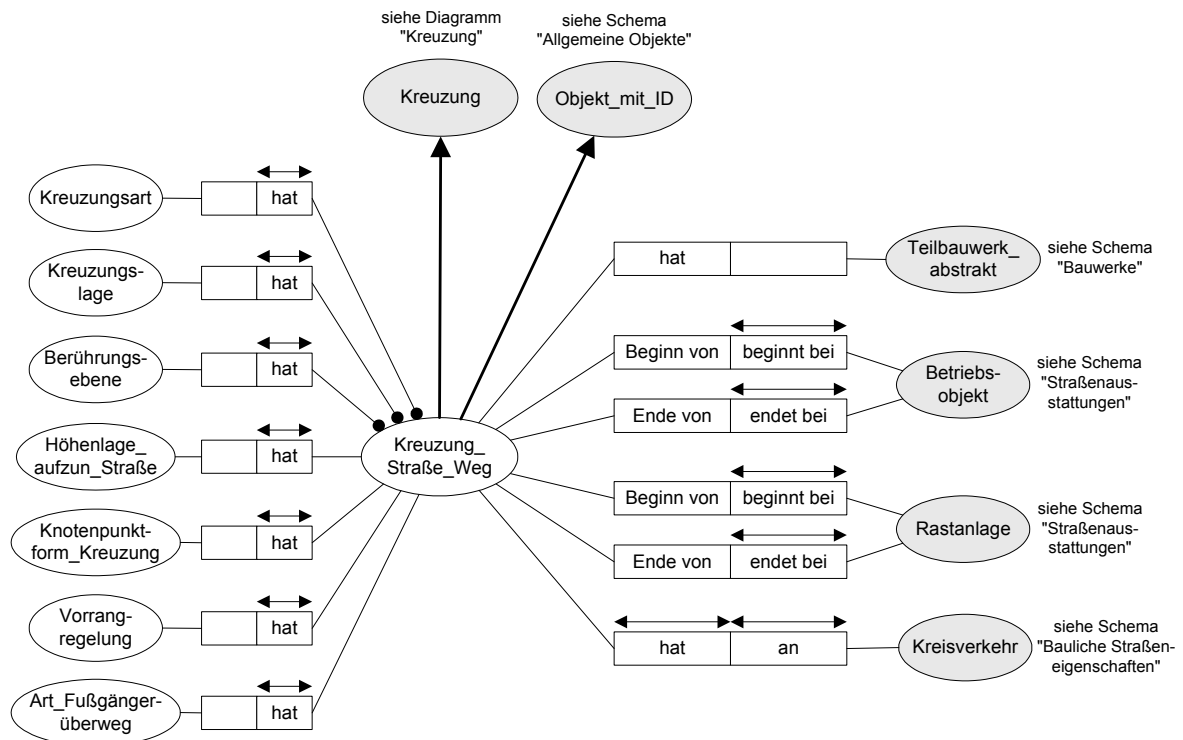
## Kreuzung

Die folgende Tabelle erläutert die in diesem Diagramm dargestellten Objektarten:

Objektart	Definition, Erläuterung
<i>Kreuzung</i>	Abstrakter Supertyp, der die Berührung des klassifizierten Straßennetzes mit anderen Verkehrswegen (Straßen / Wege, Schienenwege, Gewässer) bzw. mit einem Tierwechsel abbildet.
<i>Gewässerkreuzung</i>	Lokalisierung einer Kreuzung einer klassifizierten Straße mit einem Gewässer
<i>Gewässerart</i>	Schlüsseltabelle zur Angabe der Art des kreuzenden Gewässers in einer <i>Gewässerkreuzung</i>
<i>Kreuzung_sonst_Verkehrs anl</i>	Lokalisierung einer Kreuzung einer klassifizierten Straße mit einer sonstigen Verkehrsanlage
<i>Verkehrsanlagenart</i>	Schlüsseltabelle zur Angabe der Art der kreuzenden Verkehrsanlage in einer <i>Kreuzung_sonst_Verkehrs anl</i> (Wasserstraße, Flughafenanlage, Transportanlage)



## Kreuzung\_Straße\_Weg



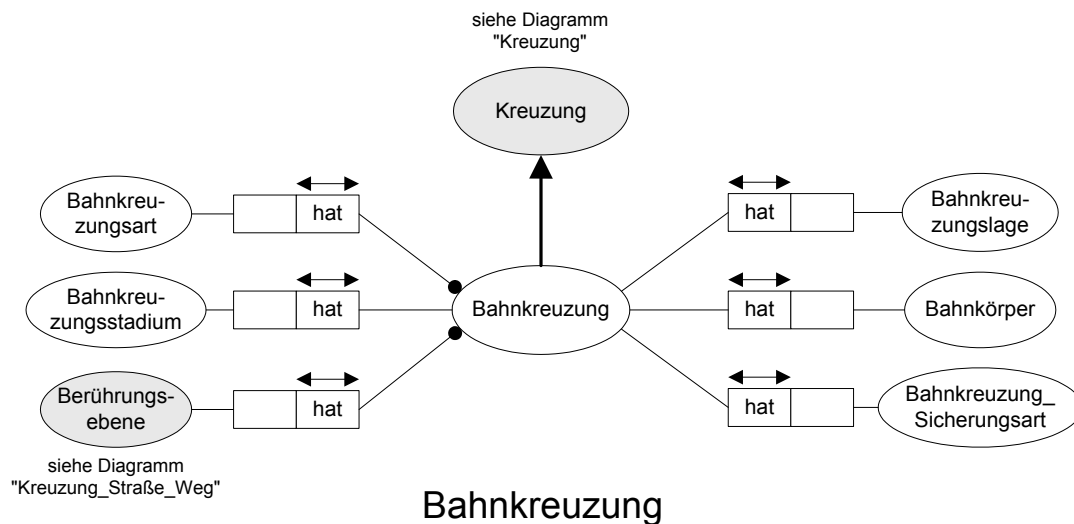
### Kreuzung\_Straße\_Weg

Die folgende Tabelle erläutert die in diesem Diagramm dargestellten Objektarten:

Objektart	Definition, Erläuterung
<i>Kreuzung_Straße_Weg</i>	Lokalisierung und Beschreibung einer Kreuzung einer klassifizierten Straße mit nicht klassifizierten Straßen und Wegen (oder mit klassifizierten Straßen, sofern an dieser Stelle kein <i>Netznoten</i> existiert)
<i>Kreuzungsart</i>	Schlüsseltabelle zur Angabe der Art der kreuzenden Straße bzw. des kreuzenden Weges
<i>Kreuzungslage</i>	Schlüsseltabelle zur Angabe, welche Fahrbahnen oder Fahrbahnteile der klassifizierten Straße gekreuzt werden
<i>Berührungsebene</i>	Schlüsseltabelle zur Angabe, ob eine Kreuzung plangleich oder planfrei ist
<i>Höhenlage_aufzun_Straße</i>	Schlüsseltabelle zur Angabe der Höhenlage der kreuzenden Straße aus Sicht der klassifizierten Straße (unten, oben)
<i>Knotenpunktform_Kreuzung</i>	Schlüsseltabelle zur Angabe der Knotenpunktform in der Kreuzung (verschiedene Arten von Einmündungen, Kreisverkehr etc.)
<i>Vorrangregelung</i>	Schlüsseltabelle zur Angabe, wie die Vorfahrtsregelung in der Kreuzung erfolgt (Lichtsignalanlage, Beschilderung etc.)
<i>Art_Fußgängerüberweg</i>	Schlüsseltabelle zur Angabe, ob und ggf. welche Art eines Fußgängerüberwegs in der Kreuzung existiert



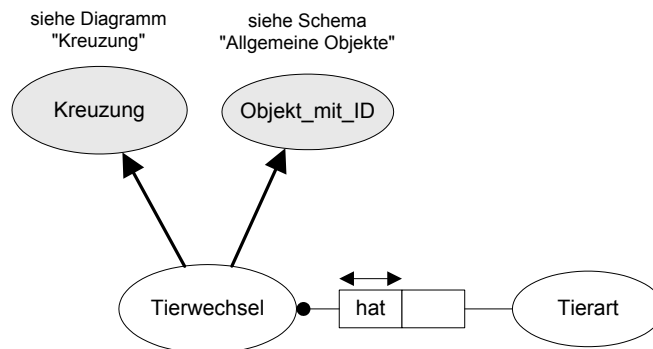
## Bahnkreuzung



Die folgende Tabelle erläutert die in diesem Diagramm dargestellten Objektarten:

Objektart	Definition, Erläuterung
<i>Bahnkreuzung</i>	Lokalisierung und Beschreibung einer Kreuzung einer klassifizierten Straße mit einer Bahnstrecke
<i>Bahnkreuzungsart</i>	Schlüsseltabelle zur Angabe der Art der Bahnstrecke, die eine klassifizierte Straße kreuzt, z.B. Eisenbahnhauptstrecke, Eisenbahnnebenstrecke, Straßenbahn
<i>Bahnkreuzungsstadium</i>	Schlüsseltabelle zur Angabe, ob die kreuzende Bahnstrecke in Betrieb oder stillgelegt ist
<i>Bahnkreuzungslage</i>	Schlüsseltabelle zur Angabe, welche Fahrbahnen oder Fahrbahnteile von der Bahnstrecke gekreuzt werden
<i>Bahnkörper</i>	Schlüsseltabelle zur Angabe, ob und auf welcher Seite die kreuzende Bahnstrecke einen eigenen Bahnkörper besitzt
<i>Bahnkreuzung_Sicherungsart</i>	Schlüsseltabelle zur Angabe der an einer <i>Bahnkreuzung</i> vorhandenen Sicherungseinrichtung, z.B. Blinklichtanlage, Schrankenanlage etc.

## Tierwechsel



### Tierwechsel

Die folgende Tabelle erläutert die in diesem Diagramm dargestellten Objektarten:

Objektart	Definition, Erläuterung
<i>Tierwechsel</i>	Lokalisierung und Beschreibung einer Kreuzung einer klassifizierten Straße mit einem Tierwechsel; über die Vererbung vom <i>Objekt_mit_ID</i> ist der <i>Tierwechsel</i> in der Lage, die ID einer zugehörigen baulichen Anlage zu speichern, z.B. eine Bauwerks- oder Durchlass-Nr.
<i>Tierart</i>	Schlüsseltabelle zur Angabe der Art der Tiere, für die der Tierwechsel gedacht ist, z.B. Wild, Amphibien, Viehtrift