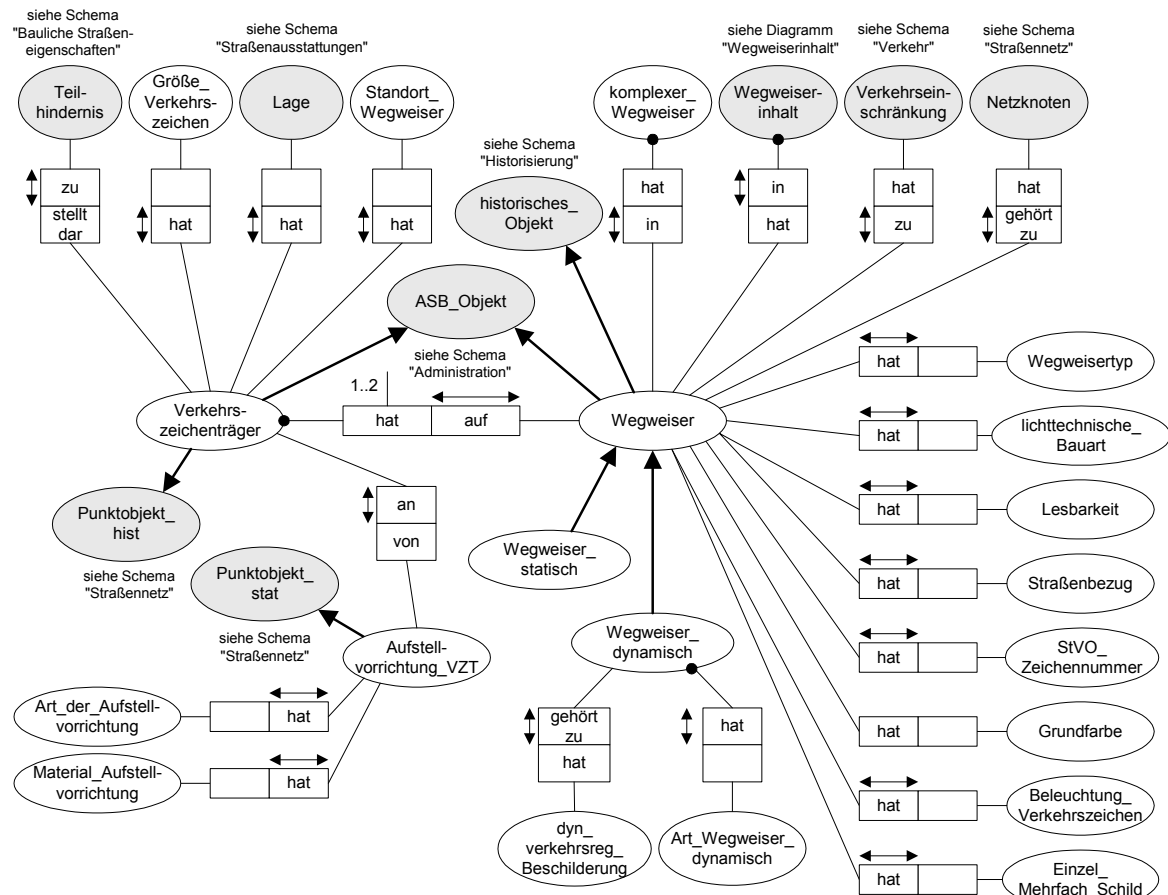
	Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Schema Statische wegweisende / verkehrsregelnde Beschilderung	Seite: 1 von 1 Name: D016 Stand: 09.10.2007
--	---	--

Statische wegweisende / verkehrsregelnde Beschilderung			D016.doc
Datum	Dok.	Oks.	Beschreibung der Änderungen
09.10.2007	1.012	1.012	Einführung eines Metamodells gemäß N0092 Anpassung an die neue ASB, Teilsystem Bestandsdaten gemäß N0074 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	1.004	1.009	Anpassung an ASB-Netzdaten, Stand September 2002 Bezug von Wegweiserinhalt auf Strassenelement_abstrakt
03.09.2003	1.003	1.008	Korrekturen bzgl. Schlüsseltabelle StVO_Zeichennummer
31.05.2002	1.002	1.007	Überarbeitung der statischen wegweisenden Beschilderung gemäß Dokument N0005
24.10.2001	1.001	1.005	Formale Versionierung durch Korrekturen in Schlüsseltabellen
15.10.1999	1.000	1.000	Erste Version des OKSTRA verabschiedet.

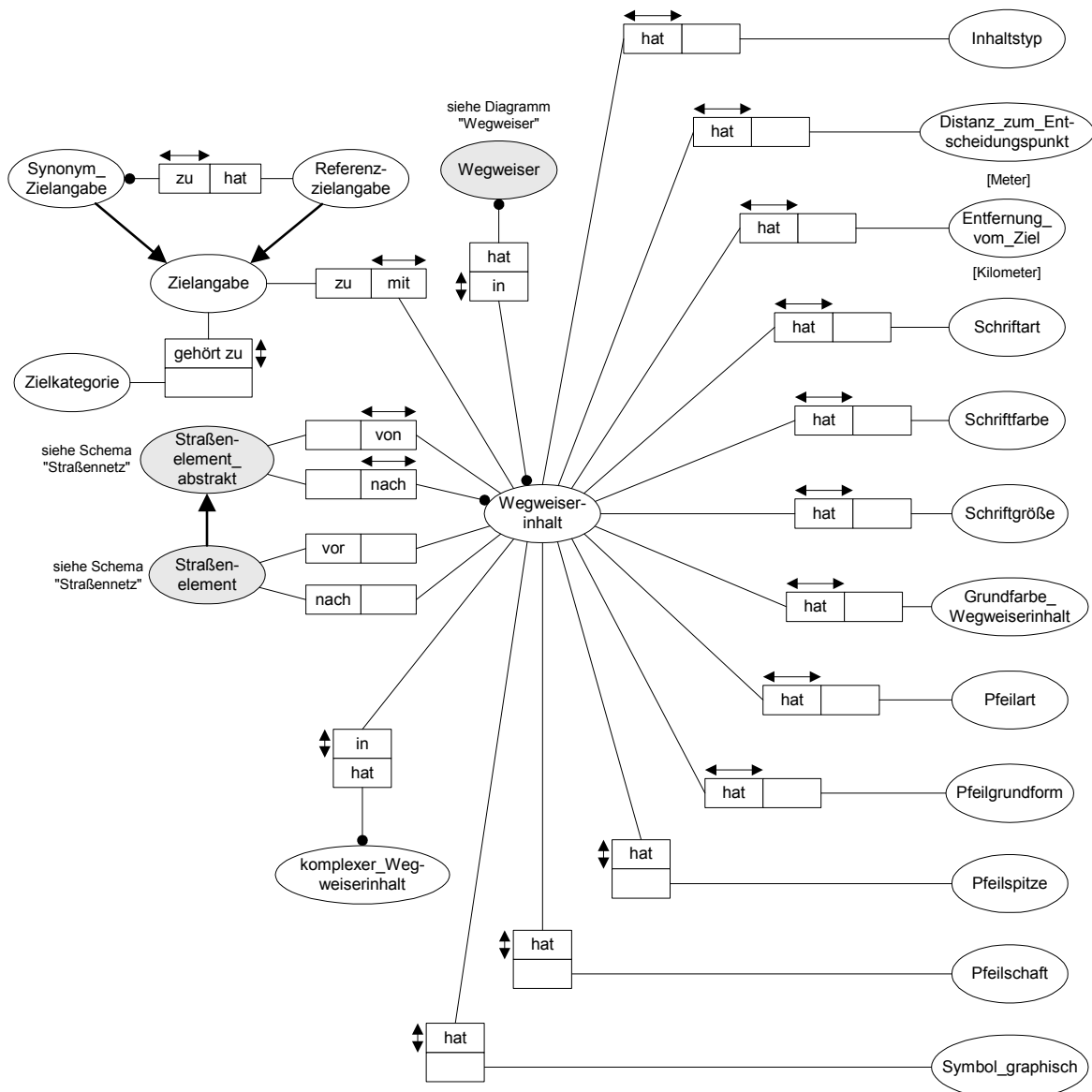


Statische wegweisende Beschilderung

Unter dem Begriff der „statischen wegweisenden Beschilderung“ sind alle Wegweiser mit statischen Inhalten im nach der ASB klassifizierten Netz zusammengefasst worden.




Wegweiser



Wegweiserinhalt

Die folgende Tabelle erläutert die in diesen Diagrammen dargestellten Objekte:

Objekt	Definition, Erläuterung
Wegweiser	<p>Das Objekt Wegweiser beschreibt einen statischen Wegweiser an einer nach ASB klassifizierten Straße.</p> <p>Ein Wegweiser gehört i.a. zu einem Netzknoten. Über das Attribut „Fotodokument“ des ASB_Objektes können ihm Wegweiserbilder (Fotografien) zugeordnet werden.</p> <p>Bis zu zwei Wegweiser können auf demselben Verkehrszeichenträger sein (z.B. Vorder- und Rückseite eines beidseitig bedruck-</p>

	Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Schema Statische wegweisende / verkehrsregelnde Beschilderung	Seite: 4 von 3 Name: D016 Stand: 09.10.2007
--	---	--

	<p>ten Blechschildes). Mehrere logisch zusammengehörige Wegweiser, z.B. teilaufgelöste oder aufgelöste Tabellenwegweiser, können zu einem komplexen Wegweiser geklammert werden.</p> <p>Ein Wegweiser kann mehrere Wegweiserinhalte haben. Jeder Wegweiser wird durch eine Wegweisernummer identifiziert.</p> <p>Zur Abbildung von Tabellenwegweisern:</p> <p>Die einzelnen Tafeln von teilaufgelösten und aufgelösten Tabellenwegweisern werden jeweils als eigene Wegweiser abgebildet. Diese einzelnen Wegweiser werden dann einem komplexen Wegweiser zugeordnet, d.h. der Zusammenhang bleibt erhalten.</p>
komplexer_Wegweiser	<p>Durch einen komplexen Wegweiser können Wegweiser geklammert werden, die einen logischen Zusammenhang aufweisen, z.B. die verschiedenen Schildsegmente von teilaufgelösten bzw. aufgelösten Tabellenwegweisern.</p>
Verkehrszeichenträger	<p>Der Verkehrszeichenträger beschreibt den physischen Träger des Wegweisers, also z.B. ein Blechschild. Im Allgemeinen wird ein solcher Träger nur einen Wegweiser tragen, bei beidseitig bedruckbaren Trägern sind jedoch bis zu zwei Wegweiser möglich.</p> <p>Ein Verkehrszeichenträger kann Angaben zu Breite und Höhe tragen.</p>
Aufstellvorrichtung_VZT	<p>Die Aufstellvorrichtung_VZT trägt einen oder mehrere Verkehrszeichenträger. Sie trägt Angaben zu Art und Material der Aufstellvorrichtung sowie zu Durchmesser, Dicke und Höhe der Trägerkonstruktion.</p>
Wegweiserinhalt	<p>Das Objekt Wegweiserinhalt beschreibt die inhaltlichen Elemente von Wegweisern. Das Ziel ist eine typisierte, einheitliche Darstellung dieser inhaltlichen Elemente. Das Ziel ist nicht, eine genaue Abbildung der Wegweiser zu geben, die etwa eine zeichnerische Rekonstruktion ermöglichen würde - hierzu kann dem Wegweiser eine Fotografie zugeordnet werden.</p> <p>Ein Wegweiserinhalt verweist auf das Straßenelement, das nach dem Entscheidungspunkt in der verwiesenen Richtung befahren wird. Beispiel: Ein Wegweiserinhalt, der einen Pfeil nach rechts darstellt, verweist auf das Straßenelement, auf dem man weiterfährt, nachdem man rechts abgebogen ist.</p> <p>Das Attribut Inhaltstyp legt fest, welche weiteren Eigenschaften im Wegweiserinhalt beschrieben werden. (siehe Beschreibung Inhaltstyp).</p> <p>Die weiteren Eigenschaften werden über die Attribute</p> <ul style="list-style-type: none"> - Straßennummer, - Knotennummer, - Distanz zum Entscheidungspunkt, - Entfernung zum Ziel,

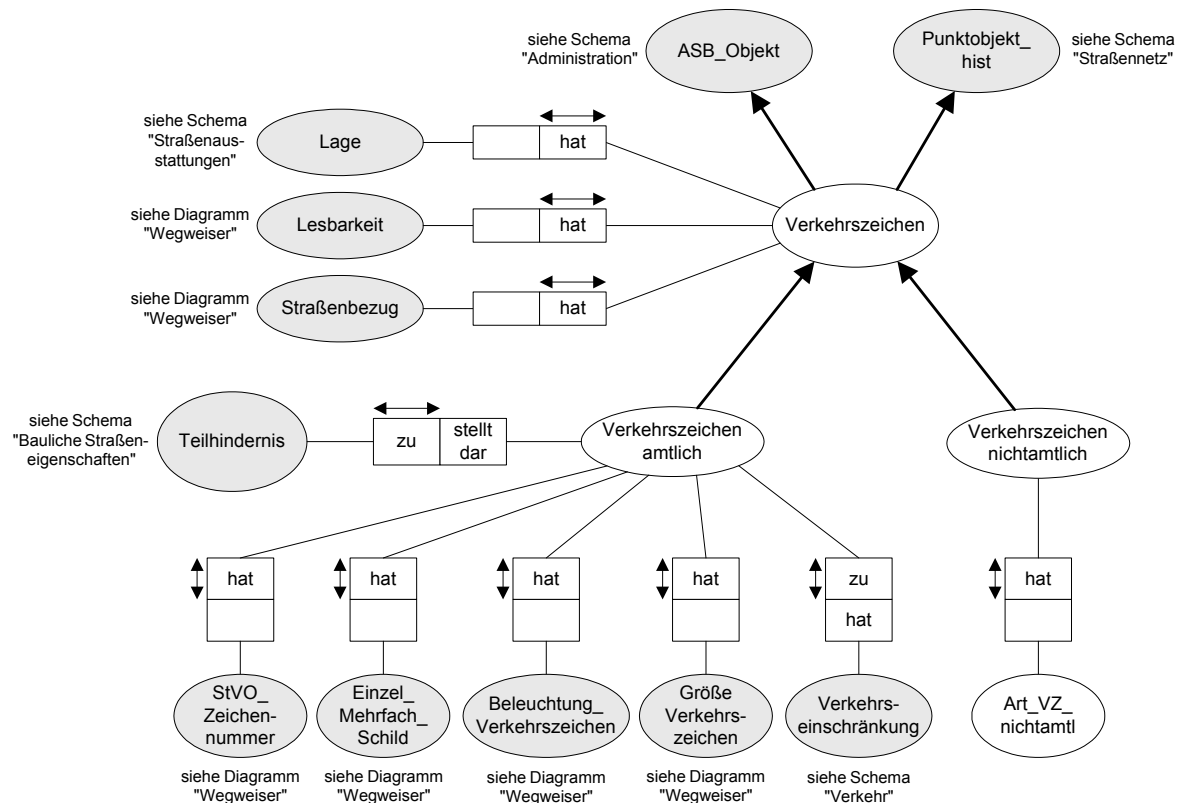


	<ul style="list-style-type: none">- Schriftart (gemäß DIN 1451 Teil 2),- Schriftfarbe,- Schriftgröße,- Grundfarbe (gibt eine von der Grundfarbe des Wegweisers abweichende Grundfarbe eines Einsatzes an),- Pfeilart,- Pfeilgrundform,- Pfeilspitze,- Pfeilschaft und- graphisches Symbol <p>dargestellt. Die möglichen Werte sind im EXPRESS-Schema festgelegt.</p> <p>Die Richtung eines Wegweiserinhalts (falls vorhanden) wird durch die Pfeilgrundform gegeben. Für Wegweiserinhalte, die keine Pfeile sind, muss die zugehörige Information über einen zugeordneten Pfeil mittels des komplexen Wegweiserinhalts ermittelt werden.</p>
Inhaltstyp	<p>Als Wert des Inhaltstyps sind</p> <ul style="list-style-type: none">- Zielangabe,- graphisches Symbol (gemäß RWBA2000/RWB2000),- Nummernzeichen A,- Nummernzeichen B,- Nummernzeichen E,- Nummernzeichen U,- Pfeil,- StVO-Zeichen (incl. Zusatzzeichen aus §39, Anhang 2, StVO),- Knotennummer und- Entfernungsangabe <p>zulässig. Dieser Wert legt fest, welche weiteren Informationen im Wegweiserinhalt vorhanden sein müssen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Zielangabe: Der Wegweiserinhalt muss eine Beziehung zu einer Zielangabe haben.- graphisches Symbol: Im Attribut graphisches_Symbol ist der Schlüssel des graphischen Symbols gemäß der Schlüsselta- belle Symbol_graphisch anzugeben.- Nummernzeichen A: Der Wegweiserinhalt ist ein Nummern- zeichen zu einer Bundesautobahn. Daher muss das Attribut Straßennummer die Nummer der Autobahn enthalten.



	<ul style="list-style-type: none">- Nummernzeichen B: Der Wegweiserinhalt ist ein Nummernzeichen zu einer Bundesstraße. Daher muss das Attribut Straßennummer die Nummer der Bundesstraße enthalten.- Nummernzeichen E: Der Wegweiserinhalt ist ein Nummernzeichen zu einer Europastraße. Daher muss das Attribut Straßennummer die Nummer der Europastraße enthalten.- Nummernzeichen U: Der Wegweiserinhalt ist ein Nummernzeichen zu einer Umleitung. Daher muss das Attribut Straßennummer die Nummer der Umleitung enthalten.- Pfeil: Die Attribute Pfeilart, Pfeilgrundform, Pfeilspitze und Pfeilschaft müssen gesetzt sein.- StVO-Zeichen: Die Nummer des StVO-Zeichens muss im Attribut StVO-Zeichennummer eingetragen sein.- Knotennummer: Der Wegweiserinhalt ist die Nummer des Knotenpunktes. Diese muss im Attribut Knotennummer eingetragen sein.- Entfernungsangabe: Der Wegweiserinhalt ist eine numerische Entfernungsangabe, entweder die Distanz zum Entscheidungspunkt oder die Entfernung zum Ziel. Das zugehörige Attribut muss entsprechend gesetzt sein.
komplexer_ Wegweiserinhalt	In vielen Situationen gehören mehrere Wegweiserinhalte zusammen, beispielsweise ein Pfeil und die Angabe des Zielortes. Solche Wegweiserinhalte werden in einem komplexen Wegweiserinhalt zusammengefasst.
Zielangabe	Die Zielangabe ist ein abstrakter Supertyp für Referenzzielangabe und Synonym_Zielangabe. Jede Zielangabe hat genau eine der beiden Ausprägungen.
Referenzzielangabe	Mit dem Objekt Referenzzielangabe werden zum einen amtliche Ortsnamen in Deutschland und im benachbarten Ausland, zum anderen geographische Ziele (z.B. „Siebengebirge“ oder „Deutsche Weinstraße“) sowie allgemeine Begriffe (z.B. „Zentrum“ oder „Messe“) dargestellt.
Synonym_Zielangabe	Ein Synonym_Zielangabe gibt eine alternative Schreibweise einer Referenz-Zielangabe an. Ein Beispiel dafür sind landesspezifische Schreibweisen von Orten im grenznahen Bereich.
Zielkategorie	Die Zielkategorie beschreibt die Art einer Zielangabe genauer.

Verkehrszeichen



Verkehrszeichen

Die folgende Tabelle erläutert die in diesem Diagramm dargestellten Objekte:

Objekt	Definition, Erläuterung
Verkehrszeichen	abstrakter Supertyp, der die gemeinsamen Eigenschaften von amtlichen und nichtamtlichen Verkehrszeichen bündelt
Verkehrszeichen_amtlich	amtliches Verkehrszeichen (mit StVO-Nummer)
Verkehrszeichen_nichtamtlich	nichtamtliches Verkehrszeichen
Art_VZ_nichtamtl	Schlüsseltabelle zur Angabe der Art eines nichtamtlichen Verkehrszeichens (militärisches Tragfähigkeitsschild, privater Wegweiser)