



1 Änderungsantrag

Änderung Nr.	A0020	Datum	01.03.2002
Kategorie	Erweiterung	Bearbeiter	Dietmar König
Verfasser	Thomsik	Firma/Behörde	Niedersächsisches Landesamt für Straßenbau
Email	Dietmar.Thomsik@nlst.b.niedersachsen.de Nikolaus.Kemper@nlst.b.niedersachsen.de	Telefon	0511/3034-202 (Thomsik) 0511/3034-455 (Kemper)
Kurzbeschreibung	Fachbedeutung für folgende Objekte: Objekt: Bruchkante / Formlinie (Topographie) Objekt: Gewannenbezeichnung (Topographie) Objekt: Achse (Ergänzung Schema Entwurf) <ul style="list-style-type: none">- Achspunkt (örtl. aufgemessene Achspunkte zur Rekonstruktion von vorhandenen Achsen)- Achssehnenpunkt / Sehnenpolygon (Für Absteckung)- Absteckpunkt (Für Absteckung)- Zwangspunkt (Für Achsberechnung) Objekt: Ortdurchfahrtsgrenze (Topographie) <ul style="list-style-type: none">- OD-Stein- OD-Tafel Objekte: Zugang, Eingang, Zufahrt, Einfahrt <ul style="list-style-type: none">- befestigt – mit Symboldarstellung -- befestigt – ohne Symboldarstellung -- unbefestigt – mit Symboldarstellung -- unbefestigt – ohne Symboldarstellung - Objekte Außenwohnbereich (Soundplan) Objekt bebauter Außenwohnbereich (Soundplan) Objekt unbebauter Außenwohnbereich (Soundplan) Objekt: Selbständig geführte Geh- / Radwege <ul style="list-style-type: none">- Gehweg (Aufmaß befestigte Fläche)- Radweg (Aufmaß befestigte Fläche) Objekt: Gleisanlagen <ul style="list-style-type: none">- Gleis -mittig zwischen den Schienen-- Schiene -oben-- DB-Gleis- DB-Schiene -oben-- Kleinbahn – Gleis- Kleinbahn-Schiene -oben-- Straßenbahn-Gleis- Straßenbahn-Schiene -oben-- Sonstiges Bahn-Gleis- Sonstige Bahn-Schiene -oben- Objekt: Sonstige Bahnanlagen <ul style="list-style-type: none">- Gleisvermarkungspunkt- Mastbolzen- Signal (allgemein)- Warnkreuz (Andreaskreuz)- Blinklicht- Bahnkilometerstein- Bahnsteig- Schotterbett- Schotterbett -keine Symboldarst.-		



	<ul style="list-style-type: none">- Bahn-Schranke- Bahn-Schranke -Oberkante Gelenk-- Grundlinie Bahn-Schranke -keine Symboldarst.-- Bake- Bake -1 Strich-- Bake -2 Striche-- Bake -3 Striche- <p>Objekt: Plandarstellung</p> <ul style="list-style-type: none">- <u>Grenzen:</u> Flurgrenze, Gemarkungsgrenze, Gemeindegrenze, Landesgrenze- <u>Achse:</u><ul style="list-style-type: none">➤ Querneigung (links, rechts), Querneigungswechsel (Verwindung, Quern. = 0)➤ Elementwechsel (Pfeil: links gefüllt, rechts gefüllt)➤ Pfeil schmal, gefüllt, Pfeil breit, gefüllt➤ Gradientenschnittpunkt in Lageplan (mit Neigung, Station, Halbmessser, ...)- Gitternetz- Paßpunkt auf Gitterkreuz- Blattecke- Blattumrandung- Blattüberlappung- Nordpfeil- Zugehörigkeitshaken- Zugehörigkeitshaken -nur linker Teilhaken-- Zugehörigkeitshaken -nur rechter Teilhaken-- Zuordnungspfeil- Äußere Randlinie im DGM- Innere Randlinie im DGM
Ist-Zustand	Der OKSTRA® enthält keine Festlegung der Fachbedeutungen für die o.a. Objekte. Für den Übergang können diese über das "allgemeine Geometrieobjekt" abgebildet werden.
Soll-Zustand	Es ist das Ziel der Modellierung der o.a. Objekte, kurz- bis mittelfristig die Modelle der "allgemeinen Geometrieobjekte" zu ersetzen.
Bemerkungen	Es ist zu prüfen, in welchem Umfang die o.g. Objekte schon vorhandene Schemata ergänzen, bzw. neue modelliert werden müssen.

2 Änderungsvorschläge

Bearbeiter	Dietmar König	Datum	01.03.2002
Vorschlag Nr.	1		
mögliche Maßnahme	Der Vorschlag sollte mit den zuständigen Experten der betroffenen Fachbereiche aus Verwaltung und Industrie diskutiert werden.		
Umfang und Art der Änderungen	Ist noch nicht abzuschätzen.		



betroffene Produkte	Der Vorschlag stellt für sich zunächst eine Erweiterung dar bzw. wird in andere Erweiterungen integriert, soll aber mittelfristig die allgemeinen Geometrieobjekte ablösen.
Auswirkungen	
Aufwand	
Bewertung	

3 Änderungsentscheid

Verfasser	Jochen Hettwer	Datum	15.01.2007
Entscheidung	Nach einem Beschluss der PG OKSTRA wird der Antrag nicht weiter verfolgt; ggf. können die vorgeschlagenen Fachbedeutungen/Objektarten im Rahmen des Änderungsantrages A0015 geschaffen werden.		

4 Änderungsmitteilung

Bearbeiter	Jochen Hettwer	Datum	15.01.2007
Beschreibung der Änderung	Keine Änderung		
Version			
Leitfaden zur Migration auf die neue Version			
Bemerkungen			

5 Anhang

<Hier können ggf. Texte eingefügt werden, die den Rahmen der obigen Tabellen überschreiten.>