



Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen

Vorschlag zur Erweiterung der Straßenkategorieangaben im Schema Entwurf

Version: 1.0
Datum: 03.11.2010
Status: akzeptiert
Dateiname: N0131.doc
Verantwortlich: J. Hettwer

OKSTRA-Pflegestelle

interactive instruments GmbH
Trierer Straße 70-72
53115 Bonn

<http://www.okstra.de/>

Herr Bernd Weidner
Tel. 0228 91410 74
Fax 0228 91410 90
Email weidner@interactive-instruments.de

Im Auftrag von

Bundesanstalt für Straßenwesen
V6 - OKSTRA
Brüderstraße 53
51427 Bergisch Gladbach

Herr Alfred Stein
Tel. 02204 43 562
Fax 02204 43 673
Email stein@bast.de



0 Allgemeines

0.1 Inhaltsverzeichnis

0 Allgemeines.....	2
0.1 Inhaltsverzeichnis.....	2
1 Zweck des Dokuments.....	3
1.1 Leserkreis.....	3
1.2 Kernaussagen des Inhalts.....	3
2 Vorschlag.....	4
2.1 Beschreibung.....	4
2.2 EXPRESS-Schema.....	4



1 Zweck des Dokuments

1.1 Leserkreis

Das Dokument richtet sich an die OKSTRA[®]-Experten aus dem Bereich Straßenentwurf.

Vorausgesetzt werden Kenntnisse

- der grundlegenden OKSTRA[®]-Standards, speziell EXPRESS, sowie
- zum OKSTRA[®] und seinen Regularien (siehe auch <http://www.okstra.de/>).

1.2 Kernaussagen des Inhalts

Die Schlüsseltabelle *Straßenkategorie_RAS_L* wird in *Straßenkategorie_RAS_N_RIN* umbenannt, die Straßenkategorien der RIN werden ergänzt. Die Kennung des Wertes „Sonstiges“ ändert sich von 99 in 999.

Dieser Vorschlag entstammt dem OKSTRA[®]-Änderungsantrag A0100.



2 Vorschlag

2.1 Beschreibung

Die im OKSTRA® vorhandene Schlüsseltabelle *Straßenkategorie_RAS_L* enthält Straßenkategorien, die im Gegensatz zum Namen der Schlüsseltabelle nicht in den „Richtlinien für die Anlage von Straßen – Linienführung“ (RAS-L), sondern in den „Richtlinien für die Anlage von Straßen – Netzgestaltung“ (RAS-N) definiert sind. Die RAS-N aus dem Jahr 1988 wurden darüber hinaus im Jahr 2008 von den „Richtlinien für integrierte Netzgestaltung“ (RIN) abgelöst. Um im Namen der Schlüsseltabelle einen Bezug zum richtigen RAS-Regelwerk herzustellen und um im OKSTRA® auch die Straßenkategorien der RIN verfügbar zu machen, wird Folgendes vorgeschlagen:

1. Die bisherige Schlüsseltabelle *Straßenkategorie_RAS_L* wird in *Straßenkategorie_RAS_N_RIN* umbenannt.
2. Folgende Straßenkategorien aus der RIN werden ergänzt:
 - 60 – „AS 0“,
 - 61 – „AS I“,
 - 62 – „AS II“,
 - 71 – „LS I“,
 - 72 – „LS II“,
 - 73 – „LS III“,
 - 74 – „LS IV“,
 - 75 – „LS V“,
 - 82 – „VS II“,
 - 83 – „VS III“,
 - 93 – „HS III“,
 - 94 – „HS IV“,
 - 104 – „ES IV“,
 - 105 – „ES V“.
3. Die Kennung des Eintrags „Sonstiges“ ändert sich von 99 in 999.

2.2 EXPRESS-Schema

Das EXPRESS-Schema für die betroffene Objektart *Straßenkategorie_RAS_N_RIN* erhält folgendes Aussehen:

```
ENTITY Strassenkategorie_RAS_N_RIN
SUBTYPE OF (OKSTRA_Schlüsseltabelle);
    Kennung                : INTEGER;
    Langtext                : STRING;
UNIQUE
    Kennung_eindeutig      : Kennung;
END_ENTITY;
```



(* SQL :

```
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (11, 'A-I')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (12, 'A-II')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (13, 'A-III')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (14, 'A-IV')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (15, 'A-V')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (16, 'A-VI')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (21, 'B-I')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (22, 'B-II')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (23, 'B-III')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (24, 'B-IV')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (31, 'C-I')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (32, 'C-II')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (33, 'C-III')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (34, 'C-IV')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (42, 'D-II')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (43, 'D-III')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (44, 'D-IV')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (45, 'D-V')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (53, 'E-III')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (54, 'E-IV')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (55, 'E-V')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (56, 'E-VI')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (60, 'AS 0')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (61, 'AS I')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (62, 'AS II')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (71, 'LS I')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (72, 'LS II')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (73, 'LS III')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (74, 'LS IV')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (75, 'LS V')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (82, 'VS II')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (83, 'VS III')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (93, 'HS III')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (94, 'HS IV')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (104, 'ES IV')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (105, 'ES V')
INSERT INTO Strassenkategorie_RAS_N_RIN VALUES (999, 'Sonstiges')
```

END_SQL

*)