



Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen

Vorschlag zur Änderung der Schlüsseltabelle Stundengruppe

Version: 1.0
Datum: 01.02.2007
Status: akzeptiert
Dateiname: N0089.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
ZD - OKSTRA
Brüderstraße 53
51427 Bergisch Gladbach

Herr Alfred Stein
Tel. 02204 43 354
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 Beschreibung der Änderungen	4



1 Zweck des Dokuments

1.1 Leserkreis

Das Dokument richtet sich an die Experten im Bereich Verkehrsdaten.

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

Der Wertekatalog der Schlüsseltabelle *Stundengruppe* wird gemäß den Anforderungen der Straßenverkehrszählung 2005 erweitert; der Datentyp der Kennung wird von STRING(5) auf INTEGER umgestellt.

Dieser Vorschlag basiert auf dem Änderungsantrag A0059.



2 Beschreibung der Änderungen

In der Straßenverkehrszählung 2005 (SVZ 2005) wurden u.a. Daten für folgende Zeitintervalle erhoben:

- 6 – 18 Uhr (Tagwert),
- 18 – 22 Uhr (Abendwert).

Damit ist die bestehende OKSTRA[®]-Schlüsseltabelle *Stundengruppe*, die nur die Zeitintervalle 6 – 22 Uhr (Kennung „Tag“) und 22 – 6 Uhr (Kennung „Nacht“) vorsieht, nicht mehr ausreichend. Da darüber hinaus nun mehrere Zeitintervalle existieren, deren zeitlicher Schwerpunkt tagsüber ist, erscheint die Verwendung der STRING-Kennung „Tag“ nicht mehr sinnvoll. Es wird daher vorgeschlagen, den Datentyp der Kennung von STRING(5) auf INTEGER umzustellen und den Wertekatalog der Schlüsseltabelle *Stundengruppe* wie folgt zu erweitern:

a) bisheriger Zustand:

```
ENTITY Stundengruppe;  
  (* KEY_NAME Kennung *)  
  (* KEY_TYP CHAR(5) *)  
  Kennung                               : STRING(5);  
  Langtext                              : STRING;  
UNIQUE  
  Kennung_eindeutig                    : Kennung;  
END_ENTITY;  
  
(* SQL :  
  
INSERT INTO Stundengruppe VALUES ('Tag','Tag (6h-22h)')  
INSERT INTO Stundengruppe VALUES ('Nacht','Nacht (22h-6h)')  
  
  END_SQL  
*)
```

b) neuer Zustand:

```
ENTITY Stundengruppe;  
  (* KEY_NAME Kennung *)  
  Kennung                               : INTEGER;  
  Langtext                              : STRING;  
UNIQUE  
  Kennung_eindeutig                    : Kennung;  
END_ENTITY;  
  
(* SQL :  
  
INSERT INTO Stundengruppe VALUES (1,'Tag (6h-22h)')  
INSERT INTO Stundengruppe VALUES (2,'Nacht (22h-6h)')  
INSERT INTO Stundengruppe VALUES (3,'day (6h-18h)')  
INSERT INTO Stundengruppe VALUES (4,'evening (18h-22h)')  
  
  END_SQL  
*)
```