



Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen

Vorschlag zur Ergänzung des Objekt-Änderungsdatums

Version: 1.0

Datum: 11.06.2021

Status: akzeptiert

Dateiname: N0197.docx

Verantwortlich: Jochen Hettwer

OKSTRA-Pflegestelle

interactive instruments GmbH
Trierer Straße 70-72
53115 Bonn

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

Herr Jochen Hettwer
Tel. 0228 91410 89
Fax 0228 91410 90
Email hettwer@interactive-instruments.de

Im Auftrag von

Bundesanstalt für Straßenwesen
V6 - OKSTRA
Brüderstraße 53
51427 Bergisch Gladbach

Herr Gerd Kellermann
Tel. 02204 43 4206
Fax 02204 43 4250
Email kellermann@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



1 Zweck des Dokuments

1.1 Leserkreis

Das Dokument richtet sich an die OKSTRA®-Experten aus den Bereichen Straßennetz und Bestandsdaten.

Vorausgesetzt werden Kenntnisse

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

1.2 Kernaussagen des Inhalts

Es wird die Ergänzung des optionalen Attributs "Änderungsdatum" in der Objektart *ASB_Objekt* vorgeschlagen. Damit kann in allen auf der "Anweisung Straßeninformationsbank" (ASB) basierenden OKSTRA®-Objektarten das Datum der letzten Änderung angegeben werden.

Dieser Vorschlag geht zurück auf den OKSTRA®-Änderungsantrag A0156.



2 Vorschlag

In der abstrakten Objektart *ASB_Objekt* im Datenschema "S_Administration" wird das optionale Attribut "Änderungsdatum" vom Datentyp *Date* ergänzt. Durch diese Änderung kann in allen Objektarten, die auf der "Anweisung Straßeninformationsbank" (ASB) basieren und deshalb vom *ASB_Objekt* erben, optional das Datum der letzten Änderung der jeweiligen Objektinstanz angegeben werden.

Das Änderungsdatum einer Objektinstanz wird normalerweise vom jeweiligen Datenbanksystem automatisch vergeben und sollte daher stets als vollständige Datuminformation (Tag/Monat/Jahr) vorliegen. Aus diesem Grund wurde für das Attribut "Änderungsdatum" der Datentyp *Date* gewählt und nicht der Datentyp *ASB_Datum*, der auch mit unvollständigen Datumsangaben umgehen kann.

