



Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Vorschlag zum Datenaustausch von Querprofilen

Version: 1.0
Datum: 22.10.2015
Status: akzeptiert
Dateiname: N0156.doc
Verantwortlich: J. Hettwer

OKSTRA-Pflegestelle	http://www.okstra.de/
interactive instruments GmbH Trierer Straße 70-72 53115 Bonn	Herr Bernd Weidner Tel. 0228 91410 74 Fax 0228 91410 90 Email weidner@interactive-instruments.de

Im Auftrag von	
Bundesanstalt für Straßenwesen Referat V2 Brüderstraße 53 51427 Bergisch Gladbach	Herr Gerd Kellermann Tel. 02204 43 526 Fax 02204 43 674 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

	Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Vorschlag zum Datenaustausch von Querprofilen	Seite: 3 von 8 Name: N0156 Stand: 22.10.2015
--	---	--

1 Zweck des Dokuments

1.1 Leserkreis

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

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 vorgeschlagen, im Wertekatalog der Schlüsseltabelle Art_Profillinie die beim Versionswechsel zwischen den OKSTRA[®]-Versionen 1.014 und 1.015 entfallenen Werte wieder zu ergänzen und an den enthaltenen Langtexten einzelne redaktionelle Änderungen vorzunehmen. Außerdem sollen weitere, in der Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg verwendete Werte in diese Schlüsseltabelle aufgenommen werden. Die Objektart Profillinie soll um das optionale Attribut „Art_Profillinie_sonst“ erweitert werden, in dem eine beliebige Profillinienart angegeben werden kann, wenn im Attribut „Art_Profillinie“ der Wert 9999 / „Sonstiges“ ausgewählt ist.

Dieser Vorschlag geht zurück auf den OKSTRA[®]-Änderungsantrag A0122.

	Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Vorschlag zum Datenaustausch von Querprofilen	Seite: 4 von 8 Name: N0156 Stand: 22.10.2015
--	---	--

2 Vorschlag

Es wird vorgeschlagen, den Wertekatalog der Schlüsseltabelle Art_Profillinie mit denjenigen Einträgen zu erweitern, die beim Versionswechsel zwischen den OKSTRA®-Versionen 1.014 und 1.015 entfallen sind. Darüber hinaus wird die Aufnahme weiterer Werte vorgeschlagen, die in der Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg in Verwendung sind. Diese Werte sind im nachfolgend aufgeführten Wertekatalog **rot** markiert.

An den Langtexten der einzelnen Einträge werden die folgenden redaktionellen Änderungen vorgenommen:

1. Der Begriff „Mutterboden“ wird durchgängig durch den Begriff „Oberboden“ ersetzt.
2. Die Begriffe „Oberboden – Auftrag“ bzw. „Oberboden Auftrag“ werden durch den Begriff „Oberbodenandeckung“ ersetzt (Einträge Nr. 5, 81 und 85). In gleicher Weise ändern sich die Begriffe „Oberboden – Abtrag“ bzw. „Oberboden Abtrag“ in „Oberbodenabtrag“ (Einträge Nr. 33 und 82).
3. Der Begriff „Binderschicht“ wird durchgängig durch den Begriff „Asphaltbinderschicht“ ersetzt.
4. Der Begriff „bit. Tragschicht“ bzw. „bituminöse Tragschicht“ wird durchgängig durch den Begriff „Asphalttragschicht“ ersetzt.
5. Der Begriff „Oberkante“ wird durchgängig mit „OK“, der Begriff „Unterkante“ wird durchgängig mit „UK“ abgekürzt.

Die Schlüsseltabelle Art_Profillinie erhält damit den folgenden Wertekatalog¹:

- 1, 'Gelände'
- 2, 'Gelände im Planungsbereich'
- 3, 'Deckenbuch'
- 4, 'Planung'
- 5, 'Oberbodenandeckung'
- 6, 'Asphaltdeckschicht'
- 7, 'Betondecke'
- 8, 'Pflasterdecke'
- 9, 'Pflasterbett'
- 10, 'Asphaltbinderschicht'
- 11, 'Asphalttragschicht'
- 12, 'Verfestigung'

¹ Die Einträge mit den Kennungen 89 – 92 besaßen in der OKSTRA®-Version 1.014 die Kennungen 68 – 71. Sie können ihre alten Kennungen nicht zurückerhalten, weil die Kennungen 68 und 70 in der Version 1.015 anderweitig vergeben wurden. Der Wert „Sonstiges“ erhält anstelle der bisherigen Kennung 99 die Kennung 9999, damit er wie bisher am Ende des Wertekatalogs erscheint.



- 13, 'Schottertragschicht'
- 14, 'Kiestragschicht'
- 15, 'Kies / Schotterschicht'
- 16, 'Hydraulisch gebundene Tragschicht'
- 17, 'Tragschicht mit hydraulischem Bindemittel'
- 18, 'Bindiger Boden'
- 19, 'Lehmboden'
- 21, 'Füllmaterial Baugrube'
- 22, 'Rasengitter'
- 23, 'Stein'
- 24, 'Betonsockel für Stein'
- 25, 'Grobschotter'
- 26, 'Natursteinbruch'
- 27, 'Splitt'
- 28, 'Füllboden'
- 29, 'Schotterrasen'
- 30, 'Drainage'
- 31, 'Stützwand'
- 32, 'Lärmschutzwand'
- 33, 'Oberbodenabtrag'
- 34, 'Frostschuttschicht'
- 35, 'Planum'
- 36, 'Erdauftrag'
- 37, 'Erdabtrag'
- 39, 'Zwangspunkte'
- 40, 'Gestaltung'
- 41, 'Lichtraum'
- 42, 'Schiene'
- 43, 'Schwelle'
- 44, 'Planumslinie Oberbau'
- 45, 'Schotter Oberbau'
- 46, 'Planumsschutzschicht'
- 47, 'Unbrauchbarer Boden'
- 48, 'Bestand abgefräst'
- 49, 'Oberbodenandeckung links'
- 50, 'Oberbodenandeckung rechts'
- 51, 'OK Asphaltbinderschicht'



- 52, 'OK Asphalttragschicht'
- 53, 'OK kombinierte Frostschutz-Tragschicht'
- 54, 'UK kombinierte Frostschutz-Tragschicht'
- 55, 'UK Schottertragschicht'
- 56, 'Füllboden links'
- 57, 'Füllboden rechts'
- 58, 'Planumslinie (Massenermittlung)'
- 59, 'Hilfslinie Bordstein links'
- 60, 'Hilfslinie Bordstein rechts'
- 61, 'gekürzte Geländelinie mit befestigten Flächen'
- 62, 'Oberbodenabtrag (Massenberechnung)'
- 63, 'Bestehende befestigte Flächen'
- 64, 'Lärmschutzwand links'
- 65, 'Lärmschutzwand rechts'
- 66, 'Oberfläche Gehweg links'
- 67, 'Oberfläche Gehweg rechts'
- 68, 'Asphalttragschicht Gehweg'
- 69, 'OK Schottertragschicht'
- 70, 'Schottertragschicht Gehweg'
- 72, 'UK Schottertragschicht Gehweg links'
- 73, 'UK Schottertragschicht Gehweg rechts'
- 74, 'Oberflächenlinie mit Kappe'
- 75, 'Oberflächenlinie mit Kappe 2'
- 76, 'OK Überbau'
- 77, 'UK Überbau'
- 78, 'Kanal'
- 79, 'OK Gelände'
- 80, 'OK Planung'
- 81, 'UK Oberbodenandeckung'
- 82, 'UK Oberbodenabtrag'
- 83, 'Seitliche Begrenzung links'
- 84, 'Seitliche Begrenzung rechts'
- 85, 'OK Oberbodenandeckung'
- 86, 'Frostunempfindliches Material'
- 87, 'Vliesstoff'
- 88, 'Fels'
- 89, 'OK Asphalttragschicht Gehweg links'



- 90, 'OK Asphalttragschicht Gehweg rechts'
- 91, 'OK Schottertragschicht Gehweg links'
- 92, 'OK Schottertragschicht Gehweg rechts'
- 100, 'Oberbodenandeckung Seitenstreifen links'
- 101, 'Oberbodenandeckung Mitte'
- 102, 'Oberbodenandeckung Seitenstreifen rechts'
- 103, 'Oberfläche Insel (einbahnig) '
- 104, 'OK Asphaltbinderschicht (zweibahnig, rechte Fahrbahn)'
- 105, 'OK Asphalttragschicht (zweibahnig, rechte Fahrbahn)'
- 106, 'OK Schottertragschicht (zweibahnig, rechte Fahrbahn)'
- 107, 'OK kombinierte Frostschutz-Tragschicht (zweibahnig, rechte Fahrbahn)'
- 108, 'UK kombinierte Frostschutz-Tragschicht (zweibahnig, rechte Fahrbahn)'
- 109, 'UK Schottertragschicht (zweibahnig, rechte Fahrbahn)'
- 110, 'Füllboden Mitte (zweibahnig) '
- 111, 'Bordstein an Gehweg linke Seite links'
- 112, 'Bordstein an Gehweg linke Seite rechts'
- 113, 'Bordstein an Gehweg rechte Seite links'
- 114, 'Bordstein an Gehweg rechte Seite rechts'
- 115, 'Hilfslinie bestehende Fahrbahn'
- 116, 'Bauwerk'
- 117, 'OK Überbau 2'
- 118, 'UK Überbau 2'
- 119, 'Kanalgraben'
- 120, 'Oberbodenandeckung Nebenachse links'
- 121, 'Oberbodenandeckung Nebenachse rechts'
- 122, 'OK Planung Nebenachse'
- 123, 'OK Asphaltbinderschicht Nebenachse'
- 124, 'OK Asphalttragschicht Nebenachse'
- 125, 'OK Schottertragschicht Nebenachse'
- 126, 'OK kombinierte Frostschutz-Tragschicht Nebenachse'
- 127, 'UK kombinierte Frostschutz-Tragschicht Nebenachse'
- 128, 'UK Schottertragschicht Nebenachse'
- 129, 'Füllboden Nebenachse links'
- 130, 'Planumslinie Nebenachse (Massenermittlung)'
- 131, 'Füllboden Nebenachse rechts'
- 132, 'Hilfslinie Bordstein Nebenachse links'
- 133, 'Hilfslinie Bordstein Nebenachse rechts'

	Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Vorschlag zum Datenaustausch von Querprofilen	Seite: 8 von 8 Name: N0156 Stand: 22.10.2015
--	---	--

134, 'Oberbodenabtrag Nebenachse'

9999, 'Sonstiges'

Darüber hinaus wird vorgeschlagen, in der Objektart Profillinie das optionale Attribut „Art_Profillinie_sonst“ zu ergänzen. Als Datentyp für dieses Attribut wird die freie Schlüsseltable Art_Profillinie_sonst neu eingeführt. In dem Fall, dass im Attribut „Art_Profillinie“ der Objektart Profillinie der Wert 9999 / „Sonstiges“ ausgewählt ist (und zwar nur dann), kann über das Attribut „Art_Profillinie_sonst“ optional eine beliebige Profillinienart angegeben werden. Auf diese Weise kann auch dann eine Angabe erfolgen, wenn im Wertekatalog der Schlüsseltable Art_Profillinie kein geeigneter Eintrag existiert.