

# Änderungen zur Web-SK-Version 4.1 (Stand: 21.11.2019)

Hinweis: Im WebSK-.xlsx-Dokument sind die veränderten Zellen in **Blau** markiert und kommentiert.

## 1) Darstellung flächenförmiger Tunnel unter Gewässer ändern #4518

Beim Verlauf eines Straßentunnels soll auf die Fläche von AX\_Strassenverkehr verzichtet werden. Hierfür müsste bei allen Maßstäben in den Regeln zu AX\_Strassenverkehr ein REO-Filter eingestellt werden: **“isNull(hatDirektUnten/AX\_BauwerkImVerkehrsbereich[bauwerksfunktion = '1870'])”**, damit werden nur die Straßenflächen dargestellt, die keine Relation auf einen Tunnel haben. Bei der Einarbeitung in den WebSK 4.0 wurde der ReoFilter falsch eingetragen. Dieser Fehler wurde behoben.

Darstellungstabelle

- angepasste Regeln  
**Zeile: 30, 491, 948, 1351, 1686, 1962**

## 2) Neue Signatur für Beschriftung von Flugverkehr (mit Offset) #4520

Bei der Einarbeitung der Änderung, wurde ein Kommentar falsch übernommen

Signaturtabelle

- Neue Signaturen  
**Zeile: 967, 969, 971**

## 3) Punktförmige Plätze #5118

Die punktförmigen Plätze werden im Maßstab 1000-3000 größer (82510) beschriftet als die kleinsten flächenförmigen Plätze (82520). Für den Maßstabsbereich 3000-6000 wurde das 2016 schon angepasst und muss für 1000-3000 nachgezogen werden. Beim Maßstab 3000-6000 muss die SNR korrigiert werden zu 82520\_1.

→ Es wird die SNR und der Kommentar entsprechend angepasst.

Darstellungstabelle:

- Betroffenen Regeln  
**Zeile: 144, 605**

## 4) Signatur ohne Regel löschen #5119

Die SNR 82100\_6 wird bei keiner Regel benutzt, daher kann sie gelöscht werden

Signaturtabelle:

- Betroffenen Signatur  
**Zeile: 891**

## 5) Kommentar ändern #5120

Bei der SNR 82400\_6 in der Signaturtabelle muss der Kommentar angepasst werden. Hier sollen nur Volkstümliche Plätze dargestellt werden.

Im Maßstab 150.000 bis 350.000 werden keine Plätze/Flugplätze dargestellt.

Signaturtabelle

- angepasste Signaturen  
**Zeile: 943**

## 6) Redaktionelle Änderungen #5121

In der Tabelle sind einige Zeilen falsch eingefärbt.

Signaturtabelle

## Änderungen zur Web-SK-Version 4.1 (Stand: 21.11.2019)

- angepasste Signaturen

Zeile: 629-634

### 7) Darstellung der Kirchen #5122

Für die Darstellung der Kirchensignatur wird nur die GFK ausgewertet, was zu einer Häufung der Signaturen führt. Einige Länder nutzen im ALKIS die Möglichkeit POs auszublenden, um sie zu unterdrücken.

Diese Möglichkeit sollte auch für den WebSK genutzt werden. Dafür müsste der ReoFilter angepasst werden, um das Ergebnis zu verbessern.

`isNull(lageZurErdoberflaeche) and (gebaeudedefunktion = 3041) and`

`(isNull(inversZu_dientZurDarstellungVon_AP_Darstellung/AP_Darstellung[modellart/AA_Modellart/advStandardModell='DK KM500' and (signaturnummer='6000' or signaturnummer='99999') and art='GFK'])) and`

`(isNull(inversZu_dientZurDarstellungVon_AP_Darstellung/AP_Darstellung[modellart/AA_Modellart/advStandardModell='DK KM1000' and (signaturnummer='6000' or signaturnummer='99999') and art='GFK']))`

#### Darstellungstabelle

- angepasste Regeln

Zeile: 4, 467, 930, 1339

### 8) Darstellung der Brücken bei Fahrbahnachse in Bau #5170

Es geht hierbei um Autobahnen im Bau. (Dasselbe Problem könnte aber auch bei B-, L- und Kreis-, Gemeindestraßen auftreten.)

Hier liegt die Darstellungspriorität AX\_Strassenachse auf Brücke (Decker orange: DP 35) über AX\_Fahrbahnachse mit ZUS = 4000 (DP 26 und DP 28). Dadurch treten die orangenen Brückenabschnitte in Erscheinung (siehe Abbildung unten).

Der Filter wurde wie folgt angepasst: Die Straßenachse besitzt nicht den ZUS 4000. Nur die Fahrbahnachsen besitzen ZUS 4000. Daher darf über die Regeln für AX\_Strassenachse auf Brücken nur dann eine Darstellung erfolgen, wenn keine AX\_Fahrbahnachse mit ZUS 4000 auf der Brücke liegt. Für den Fall, dass es zu einem Mix auf der Brücke von Fahrbahnachsen mit ZUS ‚nicht belegt‘ und ZUS 4000 käme, wäre wiederum eine nicht korrekte Darstellung hinzunehmen. Ansonsten müssten für diese Fälle Einzelregeln mit entsprechenden DPs erzeugt werden.

Die Erweiterung im REO-Filter für die unten aufgelisteten Zeilen macht die verbesserte Darstellung möglich:

`isNull(hatDirektUnten/AX_BauwerkImVerkehrsbereich/inversZu_hatDirektUnten/AX_Fahrbahnachse[zustand = '4000'])`

Beispiel:



#### Darstellungstabelle

- angepasste Regeln

Zeile: 34-37, 495-498, 950, 954, 958, 962

## Änderungen zur Web-SK-Version 4.1 (Stand: 21.11.2019)

### 9) Gebäudedarstellung erweitern #5223

Folgende Objekte werden an die ZSHH abgegeben. Da in einigen Ländern die Hausumringe von der ZSHH für die Gebäudedarstellung übernommen werden, sollten diese in den WebSK aufgenommen werden.

- AX\_Gebaeude (31001)
- AX\_Turm (51001) – BWF 1001-1012, 9998, 9999 → alle übernehmen, keine Filter notwendig
- AX\_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe (51002) – BWF 1215, 1220, 1230, 1250, 1260, 1280, 1290, 1330, 1331, 1332, 1333, 1350, 1400, 9999 → SQL-Filter erstellen
- AX\_VorratsbehaelterSpeicherbauwerk (51003) – BWF 1201, 1205, 1206, 9999 → Filter erstellen
- AX\_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung (51006) – BWF 1430, 1431, 1432, 1440, 1470, 1490, 9999 → Filter erstellen
- AX\_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung (51007) – BWF 1210, 1400, 1500, 1510, 1520, 9999 → Filter erstellen
- AX\_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung (51009) – BWF 1610, 1611, 1750, 9999 → Filter erstellen

#### Darstellungstabelle

- **neue Regeln**  
Zeile: 7-10, 13-18, 468-471, 474-479, 931-932, 934-936
- **geänderte Regeln**  
Zeile: 11-12, 472-473, 933

### 10) Schriftart anpassen #5224

Bei den Signaturnummern für die Beschriftung der Bahnhöfe wurde eine falsche Schriftart hinterlegt! Die Schriftart "Arial Narrow" ist in "LiberationSansNarrow-Regular" zu ändern.

#### Signaturtabelle

- **angepasste Signaturen**  
Zeile: 142, 588, 589, 590

### 11) Gewässerkontur höhere Priorität #5251

Die Gewässerkontur benötigt eine höhere Priorität, damit sie nicht von anderen Siedlungs- oder Vegetationsflächen übergedeckt wird. Die Kontur wird in den Übersichtsmaßstäben benötigt, um die flächenförmigen Flüsse optisch zu verbreitern.



## Änderungen zur Web-SK-Version 4.1 (Stand: 21.11.2019)

Die Priorität darf allerdings nicht zu hochgesetzt werden, da die Kontur sonst Wattflächen in der Elbemündung überdeckt, was nicht gewünscht ist.



**Vorschlag:** Die Priorität der Fließgewässerkontur von 2 auf 4 hochsetzen. Dadurch müssen weitere Objekt in Ihrer Priorität hochgesetzt werden: Watt, Sand, Klärbecken, Schwimmbad von 4 auf 5 und Damm von 5 auf 6.

### Signaturtabelle

- **angepasste Signaturen**  
**Zeile: 12, 24, 174, 175, 179, 623-628, 677, 678**