

## Änderungsantrag XPlanung

<b>Nummer</b>	CR-028	<b>Version</b>	XPlanung 5.2	<b>Datum</b>	31.01.2020
---------------	--------	----------------	--------------	--------------	------------

### Die Änderung betrifft folgende Bereiche des Standards

<b>Basis</b>	<input type="checkbox"/>	<b>BPlan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>FPlan</b>	<input type="checkbox"/>	<b>SoPlan</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Reg.plan</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Landschaftsplan</b>	<input type="checkbox"/>
<b>XML-Schemata</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Konformitätsbeding.</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Sonstiges</b>							

<b>Titel</b>	Ergänzen von Attributen bei BP_Sichtflaeche
<b>Art der Änderung</b>	Ändern eines existierenden Features
<b>Vorgeschlagen von</b>	Fred Tomke

### Grund der Änderung

**BP\_Sichtflaeche** bietet keine Eigenschaften zur Speicherung der Parameter, die zur Berechnung der Sichtfelder herangezogen wurden. Empfohlen wird, dass die Modellparameter gem. RAST06 Kapitel 6, Abschnitt 3.9.3, implementiert werden. Einen beispielhaften Scan finden Sie hier: <https://www.o-sp.de/download/lemgo/66692>

### Beschreibung der Änderung

- Neues Attribut **art** über neue Enumeration **BP\_SichtflaecheArt**:  
1000 Haltesichtweite | 2000 Anfahrtsichtfeld | 3000 Annäherungssichtfeld | 4000 Sichtfeld an Überquerungsstellen
- Neues Attribut **knotenpunkt** für die Kombination der sich treffenden Straßentypen über neue Enumeration **BP\_SichtflaecheKnotenpunkt**:  
1000 Anliegerstraße/Anliegerweg | 2000 Anliegerstraße/Anliegerstraße | 3000 Sammelstraße/Anliegerstraße | 4000 Hauptsammelstraße | 5000 angebaute Hauptverkehrsstraße | 6000 anbaufreie Hauptverkehrsstraße
- Neues Attribut **geschwindigkeit** in km/h für die angesetzte Geschwindigkeit der übergeordneten Straße als integer
- Neues Attribut **schenkellaenge** in Meter für die resultierende Schenkellänge als integer

### Konsequenzen, wenn die Änderung nicht durchgeführt wird

Für den Fall, die/der Ingenieur\*in möchte diese Parameter mitgeben, findet sie/er aktuell lediglich generische Attribute als einzige Option. Es ist jedoch nicht zu erwarten, dass alle Systeme die selbst erdachten Bezeichnungen unter **name** bei hatGenerAttribut korrekt interpretieren.

### Erwartete Auswirkungen der Änderung

Wie vor

### Zusätzliche Informationen, Fragen, ...

