

### 61003 AX\_DammWallDeich (G)

### Funktion (FKT) 3001 Hochwasserschutz, Sturmflutschutz (G)

'Hochwasserschutz, Sturmflutschutz' bedeutet, dass 'Damm, Wall, Deich' dem Schutz vor Hochwasser bzw. Sturmflut dient.

**Erfassungskriterien:** Vollzählige Erfassung der Hochwasserdeiche.

Erfassung der übrigen Deiche, Dämme und Wälle ab HHO  $\geq 3$  m und einer Länge  $\geq 200$  m.

Erfasst wird bei linienförmiger Modellierung die Achse der Krone von 'Damm, Wall, Deich'.

**Konsistenzbedingungen:** Als Geometrietypen sind nur Linien- und Flächengeometrie zugelassen.



|     |      |                                       |
|-----|------|---------------------------------------|
| FKT | 3001 | Hochwasserschutz, Sturmflutschutz (G) |
| ART | 1910 | Hochwasserdeich                       |
| BEZ | .... |                                       |
| HHO | .... |                                       |
| NAM | .... |                                       |

Die Modellierung des Objektes erfolgt auf der Grundlage von Fachinformationen.



Beispiel für einen Hochwasserschutzdeich

### 61003 AX\_DammWallDeich (G)

### Funktion (FKT) 3001 Hochwasserschutz, Sturmflutschutz (G)

'Hochwasserschutz, Sturmflutschutz' bedeutet, dass 'Damm, Wall, Deich' dem Schutz vor Hochwasser bzw. Sturmflut dient.

**Erfassungskriterien:** Vollzählige Erfassung der Hochwasserdeiche.

Erfassung der übrigen Deiche, Dämme und Wälle ab HHO  $\geq 3$  m und einer Länge  $\geq 200$  m.

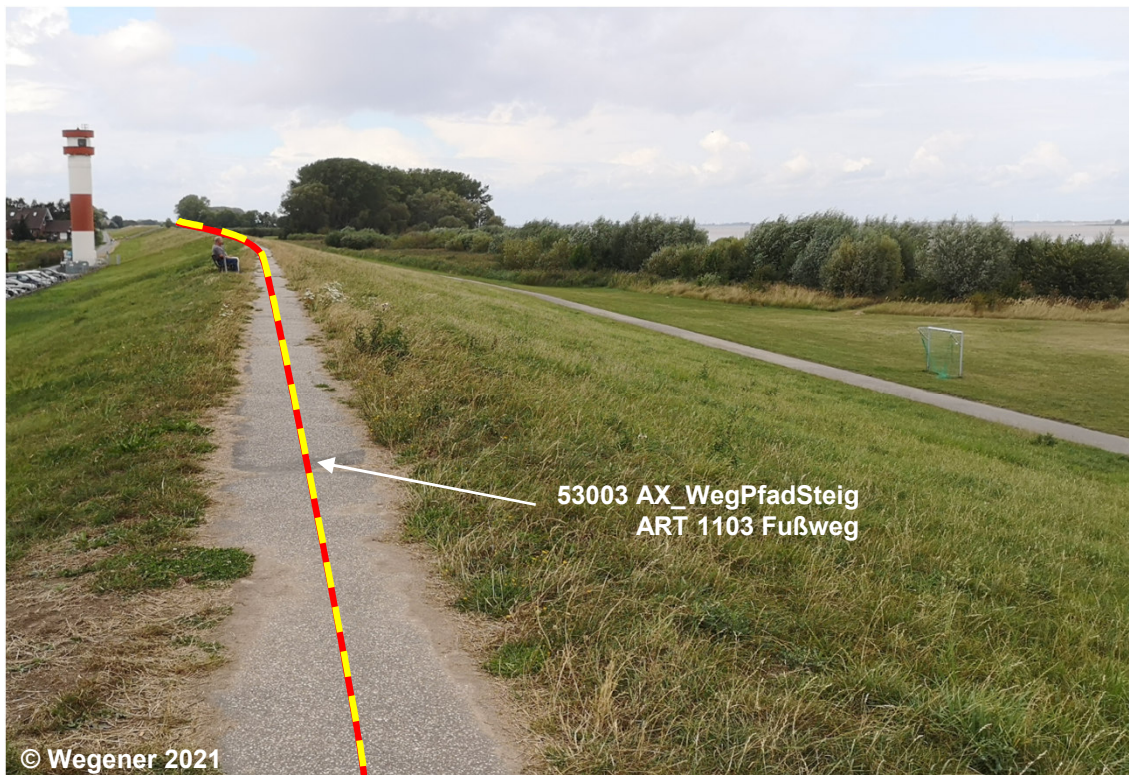
Erfasst wird bei linienförmiger Modellierung die Achse der Krone von 'Damm, Wall, Deich'.

**Konsistenzbedingungen:** Als Geometrietypen sind nur Linien- und Flächengeometrie zugelassen.

Auf Objekten der Objektart 61003 'Damm, Wall, Deich' mit 'Funktion' 3001 darf kein Verkehrsweg verlaufen.

**AAA-Testsuite 61003.F.b.002**

|            |             |  |
|------------|-------------|--|
| <b>FKT</b> | <b>3001</b> | <b>Hochwasserschutz, Sturmflutschutz (G)</b> |
| <b>ART</b> | <b>1910</b> | <b>Hochwasserdeich</b>                       |
| <b>BEZ</b> | ....        |  |
| <b>HHO</b> | ....        |  |
| <b>NAM</b> | ....        |  |



Beispiel für einen linienförmigen Damm mit Fußweg

53003 AX\_WegPfadSteig ART 1103 Fußweg

*hatDirektUnten*

61003 AX\_DammWallDeich  
FKT 3001 Hochwasserschutz, Sturmflutschutz

Verlaufen auf einem Objekt AX\_DammWallDeich Verkehrs- oder Fußwege, werden diese über eine hatDirektUnten-Relation mit dem Damm verknüpft.

Auf Objekten der Objektart 61003 AX\_DammWallDeich mit Funktion 3001 'Hochwasserschutz, Sturmflutschutz' können nur Objekte 53003 AX\_WegPfadSteig verlaufen, die nicht 'Art' 1106 'Radweg' oder 1110 'Rad- und Fußweg' sind.

**Erläuterungsteil Kapitel 10.1.2**