

### 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.

Bei linienförmiger Modellierung der Wertarten 3002 und 3003 der Attributart 'Funktion' werden diese immer von mindestens einem REO 42003 'Straßenachse', 42008 'Fahrwegachse', 42014 'Bahnstrecke', 53006 'Gleis' oder 53003 'WegPfadSteig' mit der Attributart 'Art' und den Wertarten 1106 oder 1110 mit identischer Geometrie überlagert.

Bei flächenförmiger Modellierung der Wertarten 3002 und 3003 der Attributart 'Funktion' muss ein Objekt der Objektart 42001 'Straßenverkehr', 42003 'Straßenachse', 42005 'Fahrbahnachse', 42008 'Fahrwegachse', 42010 'Bahnverkehr', 42014 'Bahnstrecke', 53006 'Gleis' oder 53003 'WegPfadSteig' mit der Attributart 'Art' und den Wertarten 1106 oder 1110 innerhalb der Umrissgeometrie eines REO 'Damm, Wall, Deich' liegen.



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. Weitere siehe Blatt 1

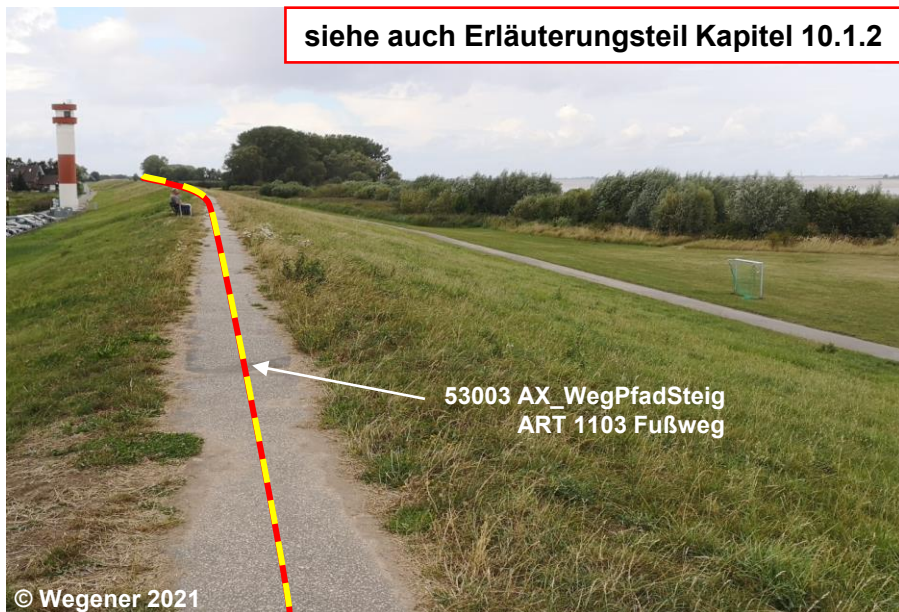
FKT	3001	Hochwasserschutz, Sturmflutschutz (G)
ART	1910	Hochwasserdeich
BEZ	....	
HHO	....	
NAM	....	

53003 AX\_WegPfadSteig  
ART 1103 Fußweg

hatDirektUnten

61003 AX\_DammWallDeich  
FKT 3001 Hochwasserschutz, Sturmflutschutz

siehe auch Erläuterungsteil Kapitel 10.1.2



© Wegener 2021

Beispiel für einen linienförmigen Damm mit Fußweg

Als Geometrietypen sind nur Linien- und Flächen-  
geometrie zugelassen.

### AAA-Testsuite 61003.G.a.001

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

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

Objekte der Objektart 61003 'Damm, Wall, Deich' mit 'Funktion' 3002 'Verkehrsführung' und 3003 'Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung' müssen bei linienförmiger Modellierung immer auf der Geometrie eines oder mehrerer verketteter Objekte der Objektart 42003 'Straßenachse', 42008 'Fahrwegachse' oder 53003 'Weg, Pfad, Steig' mit 'Art' 1106 'Radweg' oder 1110 'Rad- und Fußweg' oder 42014 'Bahnstrecke' oder 53006 'Gleis' liegen.

### AAA-Testsuite 61003.G.b.003

Bei flächenförmiger Modellierung der Objekte der Objektart 61003 Damm, Wall, Deich mit 'Funktion' 3002 'Verkehrsführung' und 3003 'Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung' muss ein Objekt der Objektart 42003 Strassenachse, 42005 Fahrbahnachse, 42008 Fahrwegachse oder 53003 WegPfadSteig mit ART 1106 Radweg oder 1110 Rad- und Fußweg, 42014 Bahnstrecke oder 53006 Gleis innerhalb der Umrissgeometrie liegen.

### AAA-Testsuite 61003.G.b.001