

**62030 AX\_Strukturlinie3D (G)**

'Strukturlinie 3D' ist die Schnittlinie unterschiedlich geneigter Flächen. Neben 3D-CRS und CCRS (Compound Coordinate Reference System) dürfen auch 2D-CRS verwendet werden.

**Erfassungskriterien:** Erfassung bei erkennbarem Neigungswechsel, wenn es zur genauen morphologischen Beschreibung der Erdoberfläche und/oder zur Ableitung des Digitalen Höhenmodells erforderlich ist.

**Konsistenzbedingungen:** Die 'Strukturlinie 3D' mit den Wertarten 1210 bis 1250 der Attributart 'artDerStrukturlinie3D' ist Bestandteil des ZUSO 'Böschung, Kliff'.

**61001 AX\_BoeschungKliff (G)**

HHO 12

NAM ....

**62030 AX\_Strukturlinie3D (G)**

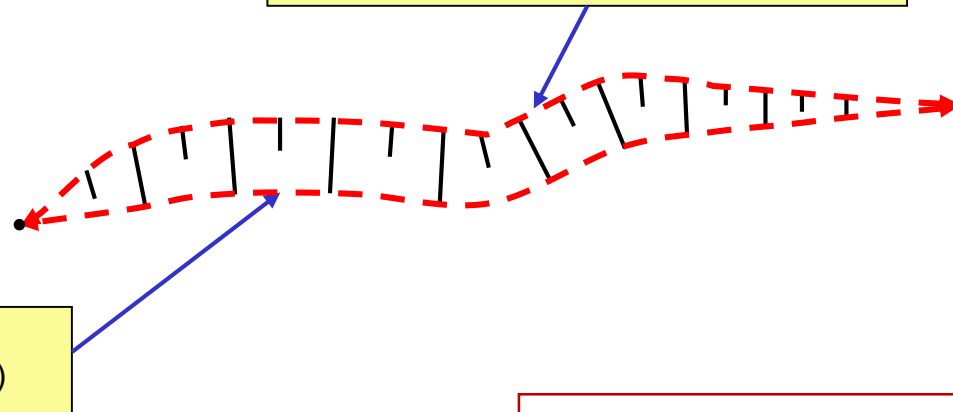
ART 1210 Steilrand, Kliffkante (G)

oder

ART 1220 Oberkante (G)

**62030 AX\_Strukturlinie3D (G)**

ART 1230 Unterkante (G)



Die äußeren zu einem ZUSO AX\_BoeschungKliff gehörenden REO AX\_Strukturlinie3D bilden einen geschlossenen Umring. Im Normalfall (Grunddatenbestand) wird dieser Umring aus Ober- und Unterkante bzw. Steilrand, Kliffkante und Unterkante gebildet.

**Erläuterungsteil Kapitel 10.1.1**

**62030 AX\_Strukturlinie3D (G)**

'Strukturlinie 3D' ist die Schnittlinie unterschiedlich geneigter Flächen. Neben 3D-CRS und CCRS (Compound Coordinate Reference System) dürfen auch 2D-CRS verwendet werden.

**Erfassungskriterien:** Erfassung bei erkennbarem Neigungswechsel, wenn es zur genauen morphologischen Beschreibung der Erdoberfläche und/oder zur Ableitung des Digitalen Höhenmodells erforderlich ist.

**Konsistenzbedingungen:** Die 'Strukturlinie 3D' mit den Wertarten 1210 bis 1250 der Attributart 'artDerStrukturlinie3D' ist Bestandteil des ZUSO 'Böschung, Kliff'.

**61001 AX\_BoeschungKliff (G)**

HHO 24

NAM ....

**62030 AX\_Strukturlinie3D (G)**

ART 1210 Steilrand, Kliffkante (G)

oder

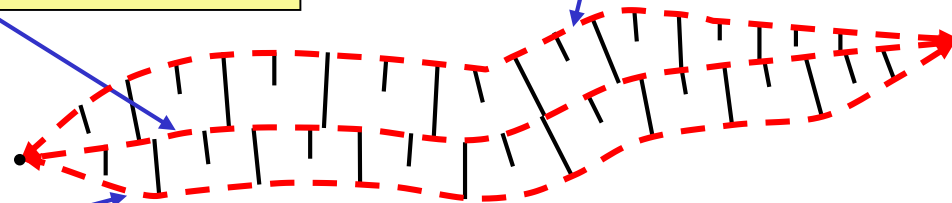
ART 1220 Oberkante (G)

**62030 AX\_Strukturlinie3D (G)**

ART 1250 Oberkante zugleich Unterkante (G)

**62030 AX\_Strukturlinie3D (G)**

ART 1230 Unterkante (G)



Modellierungsbeispiel für  
einen Gefällewechsel