

BBR

Böschungsbruch

Der im Programm BBR geführte Böschungsbruchnachweis basiert auf dem Lamellenverfahren nach BISHOP.

Normen

- DIN EN 1997-1
- ÖNORM EN 1997-1
- BS EN 1997-1
- DIN 1054

Leistungsumfang

- Grafisch interaktive Eingabe mit der Maus unter Berücksichtigung von Eingaberaster und Objektfang.
- Gleitkreisvariation für rechteckige und kreisförmige zu untersuchende Bereiche.
- Definition von Geländepolygon, Geländeunterteilungen, Zwangspunkten, Sickerlinienpolygon, Lasten, Gewässern sowie in Tiefe und Mächtigkeit veränderliche Bodenschichten.

Eingabeassistent

Der Eingabeassistent ermöglicht anhand wesentlicher Parameter wie Geländesprünge und Anzahl der Bodenschichten die schnelle Definition einfacher Systeme, welche anschließend verfeinert werden können.

Geländeunterteilung

Das Programm BBR generiert automatisch Lamellen in erforderlicher Anzahl und an Kreuzungspunkten von Gelände, Boden-

schichten, Gewässern und Sickerlinienfunktionen. Darüber hinaus lassen sich Geländeunterteilungen definieren, welche Einfluss auf die Größe der generierten Lamellen haben.

