

Berechnungen zur Dammstandsicherheit

Eingesetzte Software: GGU - Böschungsbruch

Betrachtete Lastfälle:

- BS-P
- BHQ1 (HQ500 = 136,2 m³/s) – UW = 353,85 mNHN
- BHQ2 (HQ5000 = 223,7 m³/s) – UW = 354,81 mNHN
- Drosselabfluss (Drosselabfluss (Q = 45,0 m³/s) – UW = 352,40 mNHN)

HINWEIS: Der Ansatz des Wasserdrucks auf der Luftseite des Erdbauwerks ist deswegen berücksichtigt worden, weil bei den angesetzten HQ-Lastfällen der gesamte Bereich geflutet ist, auch die Luftseite.

Ergebnis: **Bei allen betrachteten Lastfällen ist die Dammstand-
sicherheit gegeben.**

HRB Bauernhöfen in Bayreuth-Aichig

Geotechnische Fachplanung







