

Vorbereitung und Durchführung eines Modellversuchs zum Nachweis der Sohlstabilität/ Erosionssicherheit für ausgewählte HQ für das Projekt Gewässerausbau Lober



Lober



Physikalisches Modell im Maßstab 1 : 1



Versuchsdurchführung

Auftraggeber:

Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

Bearbeitungszeitraum:

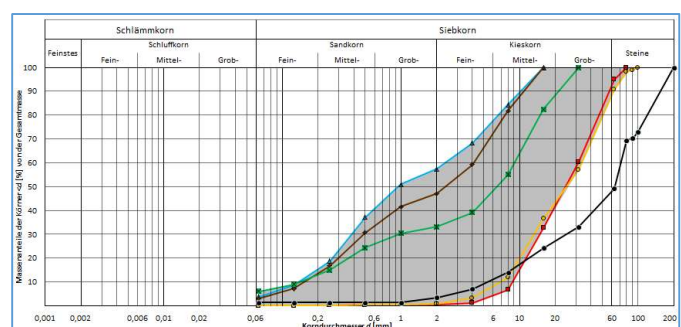
2011/2012

in Zusammenarbeit mit:

G² Gruppe Geotechnik an der HTWK Leipzig
Prof. Dr.-Ing. Ralf Thiele

Leistungsumfang:

- Analyse der Parameter des vorgesehenen Sohlmaterials entsprechend den Anforderungen der Ausschreibung
- Erfassung der bodenmechanischen und hydraulischen Grundlagen, Erstellung eines Versuchskonzeptes
- Durchführung der physikalischen Modellversuche im Maßstab 1 : 1 zum Nachweis der Materialeignung



Kornverteilung des ausgetragenen Sohlmaterials