Heidt + Peters
Die Ingenieure

Projekt #13114

Deichertüchtigung am Schleusenoberkanal Petershagen

Das Wasser- und Schifffahrtsamt (WSA) Verden hat die Ertüchtigung der Deiche entlang des Schleusenoberkanals Petershagen auf einer Länge von rund 2,5 km vergeben. Der erste Abschnitt wurde im Jahr 2013 fertiggestellt. Als Ausgleich für den verlorenen Retentionsraum bei HQ100 wurde an der Weser eine Flutmulde hergestellt. Nach Fertigstellung aller Abschnitte wird die Flutmulde naturnah gestaltet.

Durch uns wurden dabei folgende Leistungen erbracht:

+ Ausführungsplanung
+ SiGeKo
+ Bestandspläne

Folgende Maßnahmen wurden zur Deichertüchtigung umgesetzt:

+ Auffüllen der Fehlhöhen
+ Auflastfilter am luftseitigen Deichfuß
+ Prismenfilter am luftseitigen Deichfuß
+ Herstellung eines Deichverteidigungswegs

Auftraggeber: Mittelweser Tiefbau GmbH & Co. KG

Wasserwirtschaft

Frank Gries
Abteilungsleiter
Tel.: +49 (5141) 93 88-20
frank.gries@heidt-peters.de
www.heidt-peters.de

Ingenieurgesellschaft Heidt + Peters mbH

Standort Celle
Sprengerstraße 38 c
29223 Celle

Standort Bad Bevensen
Sasendorfer Straße 14
29549 Bad Bevensen