



Grundhafte Instandsetzung der Elbedeiche

AUFTRAGGEBER

Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
Talsperrenmeisterei „Untere Pleiße“
Rötha

TECHNISCHE DATEN

Planungsabschnittlänge: 1200 m
Deichhöhe: ca. 2,00 m

INGENIEURLEISTUNGEN

Vorplanung mit Variantenvergleich: 2004
Entwurfsplanung: 2005
Planfeststellungsverfahren: 2006/2007
Ausführungsplanung: 2007
Bauberleitung: 2008/2009



PROJEKTbeschreibung:

Die Hochwasserereignisse der vergangenen Jahre führten zu einer starken Beanspruchung der Deichanlagen, auch im hier betrachteten Planungsabschnitt. Unter diesen extremen Verhältnissen wurden landseitige Qualmwasserausstritte beobachtet, in benachbarten Bereichen waren sogar Deichbrüche zu verzeichnen. In Konsequenz dieser Tatsachen beauftragte die Landestalsperrenverwaltung, als Unterhaltspflichtige, eine Schwachstellenanalyse zu den vorhandenen Deichanlagen. Als Ergebnis der durchgeführten Untersuchungen wurden zahlreiche Standsicherheitsbeeinträchtigungen festgestellt, welche zur Beauftragung von Planungsleistungen für eine grundhafte Instandsetzung der Deiche führten. Die Baumsetzung erfolgte ab September 2008 und ist im Juni 2009 mit der Fertigstellung eines Sielbauwerkes abgeschlossen worden.

