

Deichzustandsanalyse

Laufendhaltung Zustandsdaten Linksseitige Elbdeiche bei Riesa



In den Jahren 2006 und 2007 wurden an sächsischen Fließgewässern im Rahmen einer umfassenden Analyse Daten zur Topografie, zur Geometrie und zum Baugrund der vorhandenen Deiche erhoben. Da inzwischen einige Sanierungsmaßnahmen und zusätzliche Erkundungen erfolgten, war eine Aktualisierung dieser Daten erforderlich.

Die CWH Ingenieurgesellschaft mbH führte die Laufendhaltung im Auftrag der Landestalsperrenverwaltung für die Elbdeiche zwischen Althirschstein und Riesa, Riesa und Oppitzsch, Görzig und Kreisgrenze sowie am Riesaer Hafen durch. Aufgrund persönlicher Referenzen waren die Mitarbeiter der CWH Ingenieurgesellschaft mbH mit der Deichzustandsanalyse im Planungsgebiet bestens vertraut.

Im Rahmen der Laufendhaltung zur Deichzustandsanalyse (DZA) wurden die vorhandenen Baudokumentationen sowie die Ergebnisse zusätzlicher Erkundungen gesichtet und ausgewertet. Für Teilabschnitte wurden Tragsicherheitsnachweise mittels entsprechender geotechnischer Software durchgeführt. Umfangreiche Anpassungen waren auch bei den kartografischen Darstellungen notwendig. Im Ergebnis wurde eine Aktualisierung der Zustandsbewertung und der Sanierungsempfehlungen vorgenommen.

Sämtliche gewonnenen Daten (Kartografie, GIS; Standsicherheitsberechnungen, textliche Darstellungen, tabellarische Zustandsbewertungen) wurden Datenbestand der LTV eingepflegt.

Unsere Leistungen:

- Sichtung und Auswertung der Unterlagen zu Sanierungs- und Erkundungsmaßnahmen,
- Standsicherheitsnachweise,
- Aktualisierung der Zustandsbewertungen und Sanierungsempfehlungen,
- Einpflegen der Daten in den Bestand der LTV.

Projektdurchführung und Leitung:

Dipl.-Ing. (FH) Andreas Krellmann
Dipl.-Geol. Axel Pörschke

Leistungszeitraum:

2008/2009

Auftraggeber:

Landestalsperrenverwaltung des Freistaats Sachsen,
Betrieb Oberes Elbtal
Bahnhofstraße 14
01796 Pirna

09212 Limbach-Oberfrohna

Jänergasse 4
Tel.: 03722/826262
Fax: 03722/826263
E-Mail: info@cwh-ing.de
Ansprechpartner:
Herr Jan Richter
Herr Peter Maaß

01109 Dresden

Moritzburger Weg 67
Tel.: 0351/88383400
Fax: 0351/88383409
E-Mail: dresden@cwh-ing.de
Ansprechpartner:
Herr Andreas Krellmann

