



Grundhafte Instandsetzung des Elbedeiches Zwethau – Schützberg Bauabschnitt Z 11.4 (km 5+050 bis km 6+000)

AUFTRAGGEBER

Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen,
Betrieb Elbaue / Mulde / Untere Weiße Elster

TECHNISCHE DATEN

Deichbau ca. 950 m (Rück- + Neubau)
Einbau Spundwand bis 10 m Bohlenlänge
Erdbau 45.000 m³ Erdstoff (Dichtung + Stützkörper)
Deichverteidigungsweg ca. 950 m

BAUKOSTEN

(netto) 2.870.000 €

INGENIEURLEISTUNGEN

örtliche Bauüberwachung: März 2011 – Oktober 2011

PROJEKTBESCHREIBUNG:

Mit der Umsetzung dieser Maßnahme sind Mängel des Deichzustandes, wie ungenügende Deichhöhe und Standsicherheitsdefizite beseitigt worden. Die Arbeiten umfassten u. a. das Einbringen einer Kerndichtung (Spundbohlen bis 10 m Länge) in den Deichquerschnitt und Erdbauleistungen in Form eines Teilabtrags und Neuaufbaus des Deiches in Anlehnung an die DIN 19712 und ZTV-W LB 205.

Des Weiteren ist Deichverteidigungsweg aus Verbundpflaster mit einheitlicher Befestigung erstellt worden.

