

Projektort / Titel: **Hochwasserschutzanlage Rehsumpfstraße in Dessau-Waldersee**

Auftraggeber: Landesbetrieb für
Hochwasserschutz und
Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
Dessau/Wittenberg
Sternstraße 59
06886 Wittenberg

Projektkosten: 950.000 €
Bearbeitungszeitraum: 2004
Ausbaulänge: 613 m

Projektbeschreibung:

Der Straßendamm der Rehsumpfstraße ist ca. 613 m lang und liegt in Scharlage zum Gewässer. Auf der Landseite sind in unmittelbarer Nähe Gewerbe- und Wohnbebauungen, welche ca. 1,0 m bis 1,8 m unter der vorgegebenen Ausbauhöhe für den Hochwasserschutz lagen.

Es wurde eine Hochwasserschutzwand aus Stahlbeton auf einer Spundwand errichtet. Die Hochwasserschutzwand wurde so berechnet, dass eine weitere Aufkadung um 0,5 m möglich ist. Hierfür wurden auch entsprechende Gewindehülsen in die Stahlbetonwand integriert. Es wurden weiterhin 2 Regendurchlässe und 1 Überfahrt gebaut.



Durchgeführte Ingenieurleistungen:

HOAI § 55 LP 2 - 7, HOAI § 57, Hochwasserschutzbauwerk, Entwässerung, Straßenbau

