

Projektsteckbrief:

Oderdeichverstärkung im Landkreis Oder- Spree, Schadstellen 4+5 in der Ziltendorfer Niederung Deich-km 8+000 bis 8+700 und 10+515 bis 11+000

Ortsangabe:	Landkreis Oder-Spree, Ziltendorfer Niederung nördlich von Eisenhüttenstadt
Gewässer:	Oder, ca. Fluss-km 563,0 bis 566,4
Projektträger:	Landesamt für Umwelt, Ref. W21; Kontakt: W21@lfu.brandenburg.de
Baukosten:	198 Tsd. Euro (brutto)



Abb. 1: Übersichtskarte Ziltendorfer Niederung nördlich von Eisenhüttenstadt – Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB)

Finanzierung:

Projektförderung über den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER). Dies beinhaltet eine Kofinanzierung aus Mitteln der Bund-Länder Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes“ (GAK) und Landesmitteln.

Anlass:

Die Oderhochwasser ab 1997 zeigten erhebliche Standsicherheitsprobleme an der vorhandenen Hochwasserschutzanlage, nur intensive Deichverteidigungsmaßnahmen konnten die Gefahr eines Deichbruches abwenden. Schon bei kleineren Hochwässern zeigten sich in dem betreffenden Abschnitt starke Drängewasseraustritte am landseitigen Deichfuß, die mit Erdstoffausträgen verbunden waren. Um einen weiteren Schadensfortschritt zu verhindern, war die Herstellung wirksamer Filtermaßnahmen erforderlich.



Bild 1 Sicherung der Schadstelle im Hochwasser 2010 LfU – R. Kahlisch

Ziel:

Gewährleistung der Hochwassersicherheit mit dem Bemessungshochwasser BHW 200 + 1m Freibord für überwiegend landwirtschaftlich genutzte Flächen sowie die Ortsteile des Amtes Brieskow-Finkenheerd Ziltendorf, Vogelsang und Brieskow-Finkenheerd.

Projektbeschreibung:

Der Deichabschnitt erhielt im 5 m breiten Sicherheitsstreifen von Deich km 8+035 bis 8+200 und km 10+600 bis 10+690 ein Filterauflastkissen, darunter wurden bisher fehlende Entlastungsschlitzte nachgerüstet. In den verbleibenden Abschnitten wurde ein durchgehendes Schotterbandes am Filterprisma des Deiches hergestellt.

Projektstand:

Baubeginn:	13.10.2015
Bauende:	16.12.2015
Auftragnehmer Bau:	GaLaBau Feind GmbH



Herstellen Entlastungsschlitz



Einbringen Schotterband



Fertigstellung Auflastberme

Das Vorhaben ist fertig gestellt und beendet.