# Hochwasserschadensbeseitigung

## Sanierung Deichanlagen

Sandau km 77,8 bis 78,5

IPROconsult

Die vorhandenen rechtsseitigen Hochwasserschutzanlagen zwischen km 77,8 bis 78,5 in Form von Deichanlagen genügten nicht den notwendigen Anforderungen für einen ausreichenden Schutz der angrenzenden Ortschaften und Infrastruktur. Die Defizite spiegelten sich in erster Linien darin wieder, dass die Deichkubatur nicht den gültigen Normen entsprach.

Ziel der Planung war die DIN-gerechte Sanierung des 700 m langen Deichabschnittes. Der nach DIN 19712 geforderte Freibord für einen Deich der Deichklasse I wurde durch die Erhöhung des Deiches realisiert. Darüber hinaus wurde eine befahrbare landseitige Berme mit Deichverteidigungsweg umgesetzt. Im Bereich der landseitigen Bebauung direkt am Deichfuß und der landseitigen ehemaligen Deponie wurde die Trassenführung optimiert. Der Deich wurde am südlichen Bauende (ca. km 77+720) an eine bereits vorhandene Deichscharte angeschlossen.
Am nördlichen Bauende (km 77+550) wurde eine neue Deichauffahrt auf den Deichkronenkontrollweg realisiert.

**Auftraggeber**
Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

**Leistungen**

| | |
|---|---|
| Ingenieurbauwerke | LP 2 - 8 |
| Tragwerksplanung | LP 2 - 6 |

Naturschutzfachliche Planung,
Zuwegungskonzept,
Geohydraulische und erdstatische Berechnungen zur Maßnahmenplanung,
Bauoberleitung,
SiGeKo

**Projektmitarbeiter**
Elke Plischke
Dr. Imad al Diban
Holger Haas

**Projektzeitraum**
2018 - 2021

**Baukosten netto**
1,43 Mio. EUR

# Hochwasserschadensbeseitigung

## Sanierung Deichanlagen

Sandau km 77,8 bis 78,5

IPROconsult

Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
Heinigtenweg 14
39307 Genthin

Tobias Koch
Mobil: 0162/ 2392462
Fax.: +49 3933/907-240

Telefon: +49 3933/907-220
E-Mail: tobias.koch@lhw.mlu.sachsen-anhalt.de

Achtung: Laut Datenschutzverordnung dürfen personenbezogene Daten wie personalisierte Mailadressen oder Durchwahlen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Sollten diese im Internet auffindbar sein, können sie angegeben werden.
Zur Sicherheit sollten zentrale Mailadressen und Telefonnummern verwendet werden.