



## HWSB Saaledeich, rechts km 8+300 – 10+450

### Projektbeschreibung:

Der Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt (LHW), hat die Sanierung des rechten Saaledeiches zwischen Trabititz (Stadt Calbe/Saale) und Groß Rosenburg (Stadt Barby) durchgeführt.

Infolge der Hochwasserbeanspruchung 2013 wurden von der Deichkrone bis zum Deichfuß Sickerwassersaustritte festgestellt. Außerdem entsprach das Bauwerk nicht den DIN-Vorschriften (DIN 19712). Als Planungsergebnis wurde der bestehende Deich auf der Wasserseite belassen und auf der Landseite geometrisch angepasst. Auf der Landseite wurde eine Auflastberme, bestehend aus Drainagekörper und Deichverteidigungsweg errichtet.

Durch die im Zuge der Hochwasserdeichsanierung verbundene Flächeninanspruchnahme stellte die Baumaßnahme einen nach § 14 Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) ausgleichenden Eingriff dar. Der vorliegende Landschaftspflegerische Begleitplan (LBP) hatte entsprechende Kompensationsmaßnahmen entwickelt. Darüber hinaus wurden für Vermeidungs-, Minderungs-, Schutz- und Gestaltungsmaßnahmen vorgeschlagen.

Aufgabe unserer Ökologischen Baubegleitung war es diese Vermeidungs-, Minderungs-, Schutz- und Gestaltungsmaßnahmen fachlich zu begleiten.

Weiterhin waren die Kompensationsmaßnahmen inklusive deren Pflege umweltfachlich zu überwachen.

Die Maßnahmen zur ÖBB wurden abgeschlossen. Zusätzlich sind derzeit noch die Vermeidungsmaßnahmen zu den Fledermäusen 5 Jahre durch uns jährlich auf Erfolg zu prüfen.

### Leistungen:

- Ökologischen Baubegleitung / Umweltbauüberwachung
- Besondere Leistungen: Monitoring

### Projektlaufzeit:

ÖBB 2018 – 2019

Monitoring 2019 - 2023

