

**PROJEKT:** Renaturierung des Mittellauf des Altzeschdorfer Mühlenfließes  
1. BA Kunersdorfer Grund bis Stromoder

**LAGE:** Amt Lebus bei Frankfurt/Oder

**AUFTRAGGEBER:** Gewässer- und Deichverband Oderbruch

**ZEITRAUM:** 2010: Konzeptionelle Vorplanung  
2012: Genehmigungsplanung  
2013 - 2014: Umsetzung Baumaßnahmen



### ZIEL:

Maßnahmenentwicklung im Unterlauf des Altzeschdorfer Mühlenfließes mit folgenden vorrangigen Zielen:

- Stabilisierung des Gebietswasserhaushaltes in den vorhandenen Feuchtgebieten
- Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für Fische und Makrozoobenthos im Altzeschdorfer Mühlenfließ von der Stromoder bis zur Lebuser Platte

### GEGENSTAND:

Renaturierungsvorhaben in 8 verschiedenen wasserbaulichen Einzelmaßnahmen mit folgenden Schwerpunkten:

- Teilrückbau /-sanierung Wehr
- Einbringung einer Grundschwelle im Unterwasserbereich der Brücke
- Dammsanierung
- Streckenweise Ersatzneubau des Dammes
- Reaktivierung des Altgrabenverlaufes
- Anbindung des Mühlenteiches, Verschluss des Mühlenteichablaufes
- Sohl- und Böschungsprofilierungsarbeiten im bestehendem Grabenverlauf
- Neubau Raugerinne als Fischeaufstieg in Beckenbauweise

### LEISTUNGEN:

- HOAI-Leistungsphasen 1-8
- Wasserspiegellagenmodellierung (1-D)
- Ökologische Bauüberwachung
- Oberbauleitung
- Abstimmung mit Trägern öffentlicher Belange
- Einbindung des NaturSchutzFonds Brandenburg als Kofinanzierungspartner

