

Naturnahe Umgestaltung des Verbandsgewässers Schwarze Au und Süsterbek Gutsbezirk Sachsenwalde

Lage: Schleswig-Holstein, Kreis Herzogtum-Lauenburg
 Einzugsgebiet: rd. 85 km²
 Baukosten: rd. 750.000 €
 Bearbeitungszeit: 2005/2006
 Auftraggeber: Gewässerunterhaltungsverband
 Schwarze Au-Amelungsbach

Beteiligte Fachbehörden und Institutionen:

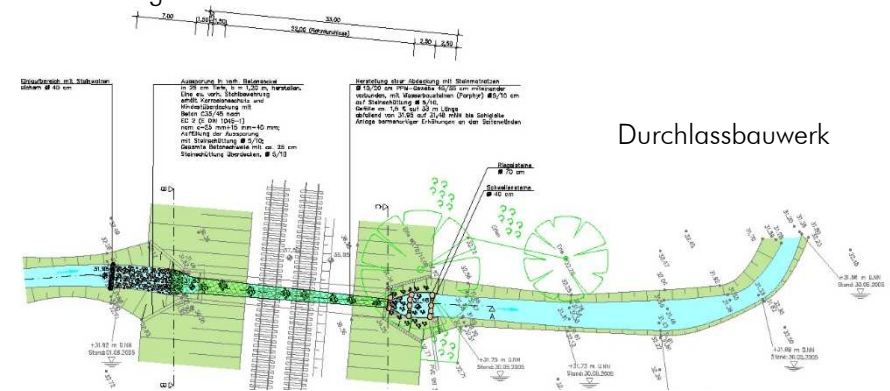
- MELUR Schleswig-Holstein
- LANU
- LLUR, Außenstelle Lübeck
- Kreis Herzogtum-Lauenburg als Wasser- und Naturschutzbehörde

Durchgeführte Arbeiten:

- Vermessung
- Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung
- Ausschreibung
- Bauaufsicht

Projektmerkmale:

Die Herstellung der Längsdurchgängigkeit der Schwarzen Au und der Süsterbek erfolgte im Rahmen der Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie. Drei Sohlabstürze waren durch Sohlgleiten zu ersetzen, zwei Durchlassbauwerke umzugestalten. Naturschutzrechtliche Belange eines FFH- und Vogelschutzgebietes mussten berücksichtigt werden. Das Projekt erfolgte in Zusammenarbeit mit BBS, Büro Greuner-Pönicke, Kiel.



Lageplan Sohlgleite "Aufgelöste Bauweise"

