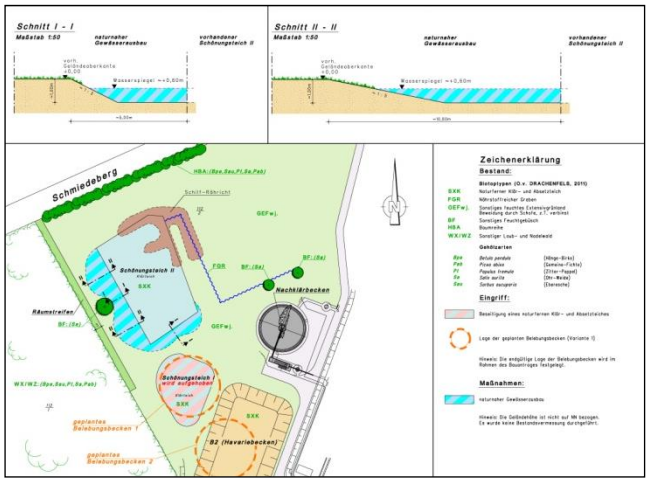
Kläranlage Lauenbrück
Landschaftspflegerischer Fachbeitrag

Kenndaten:

- Schönungsteich mit gesetzlich besonders geschützten Amphibienarten 500 m²



Bestands-, Eingriffs- und Maßnahmenplan

Leistung:

- Bestandserhebung
- Eingriffseinstufung
- Planung Vermeidungs- und Ausgleichsmaßnahmen
- Antrag auf artenschutzrechtliche Ausnahmegenehmigung

Beschreibung:

Für den Neubau eines Belebungsbeckens an der Kläranlage Lauenbrück wurde die Beseitigung eines naturfernen Klär- und Absetzteiches (Schönungsteich I) erforderlich. Mit der Beseitigung entstehen erhebliche Beeinträchtigungen.

Um Verluste von Amphibien und weiteren Organismen zu vermeiden wurde der Schönungsteich I außerhalb der Hauptaktivitätszeiten in der Zeit vom 16. August bis zum 30. September 2011 abgepumpt und darin befindliche Organismen in den angrenzenden Schönungsteich II evakuiert. Um eine Neubesiedlung durch Amphibien vor Baubeginn zu verhindern, wurde ein Amphibienzaun aufgestellt.

Als Ausgleich für den Verlust des Schönungsteiches I und die Versiegelung von Boden wurde der angrenzende Schönungsteich II erweitert und die Böschungen naturnah ausgestaltet.