

Referenz:



Projekt:
Alte Süderelbe
Maßnahmenplanung gemäß EG-WRRL

- KONZEPTE
- LÖSUNGEN
- SANIERUNGEN

im Gewässerschutz

Neue Große Bergstraße 20; 22767 Hamburg
Tel: 040 / 38 61 44 60 ; Fax: 040 / 380 66 82
E-mail: info@kls-gewaesserschutz.de
Internet: http://www.kls-gewaesserschutz.de

Auftraggeber:
Freie und Hansestadt Hamburg

Kurzbeschreibung:

Die Alte Süderelbe im Süden Hamburgs zählt aufgrund ihrer Größe (56,8 ha) zu den Gewässern, die gemäß EG-WRRL regelmäßig untersucht und bewertet werden müssen. Demnach weist die Alte Süderelbe ein „schlechtes ökologisches Potential“ und einen „nicht guten“ chemischen Zustand auf. Der Bewirtschaftungsplan sieht vor, für die Alte Süderelbe bis zum Jahr 2021 ein „gutes ökologisches Potential“ zu erreichen. Hierfür wurden durch KLS Untersuchungen zu Nutzungen und Phosphoreinträgen im gesamten Einzugsgebiet vorgenommen und Maßnahmenvorschläge zur Erreichung des Zielzustandes erarbeitet.

Leistungen:

- Untersuchung der Phosphoreinträge und Nutzungen im gesamten Einzugsgebiet (EZG)
- Erstellung einer Phosphorbilanz für jedes Teileinzugsgebiet
- Wasserwirtschaftliche Betrachtung des EZG unter Berücksichtigung der aktuellen Planungen
- Modellhafte Maßnahmenvorschläge zur Reduktion der Phosphoreinträge

