

Dipl.-Ing. H. Bogon  
Beratender Ingenieur  
Bauwesen – Umwelttechnik

von der Ingenieurkammer  
Nds. ö.b.u.v. Sachverständiger für Altlastuntersuchung und -sanierung

Marschstr. 24  
31535 Neustadt am Rbge.

Tel. 05032/ 61 631  
Fax 05032/80 15 36

h.bogon@onlinehome.de  
www.oekobauconsult.de



Ein Teich im Überschwemmungsgebiet der Leine sollte naturnah erweitert werden. Hierzu war die Beantragung

einer wasserrechtlichen Plangenehmigung erforderlich. Da auf dem Grundstück Altablagerungen vermutet wurden,

wurde ergänzend eine Orientierende Altlastenerkundung mit Grundwasseruntersuchung durchgeführt.

## Wasserrechtliche Plangenehmigung einer naturnahen Teicherweiterung in Verbindung mit einer Orientierenden Altlastenerkundung

### Auftraggeber:

Angelsportverein  
Neustadt a. Rbge. e.V.

### Bearbeitungszeitraum:

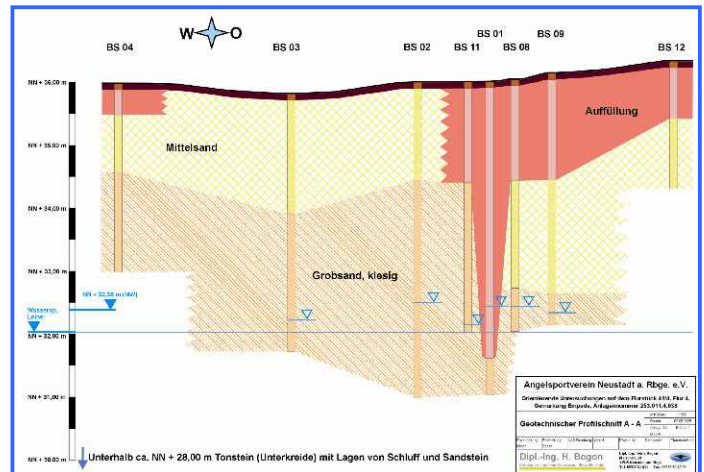
Feb. – Mai 2005

### Aufgabenstellung:

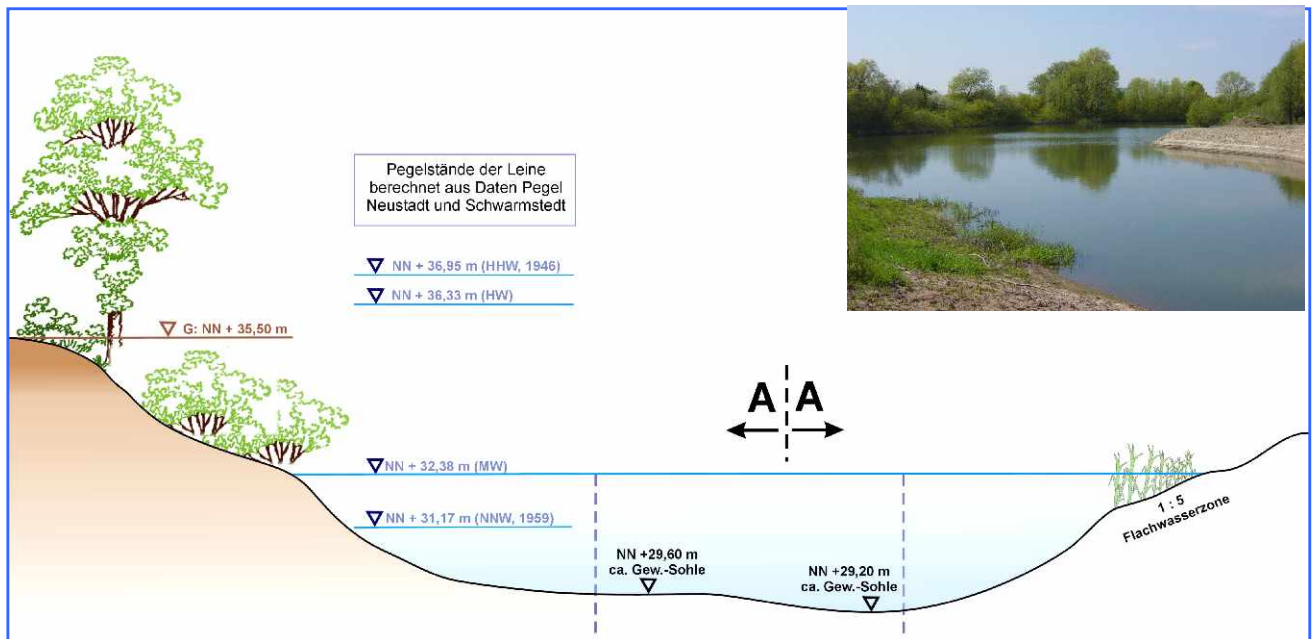
- Wasserrechtliche Plangenehmigung für eine naturnah Teicherweiterung
- Orientierende Altlastenerkundung

### Ergebnis:

Durchführung von Rammkernbohrungen, Einrichtung einer Grundwassermessstelle, Beurteilung vorhandener Kontaminationen für den Wirkungspfad Boden-Grundwasser. Die Ausdehnung vorhandener Belastungen konnte aufgrund der Untersuchungen nachweislich auf eine kleine Teilfläche eingengt werden.



Geotechnischer Profilschnitt



Längsschnitt (mit 10-facher Überhöhung)

