

## Untersuchung der Leistungsfähigkeit der zwischen den Tagebaurestlöchern Königsaeue und Nachterstedt / Schadeleben bestehenden Rohrleitungsverbindungen

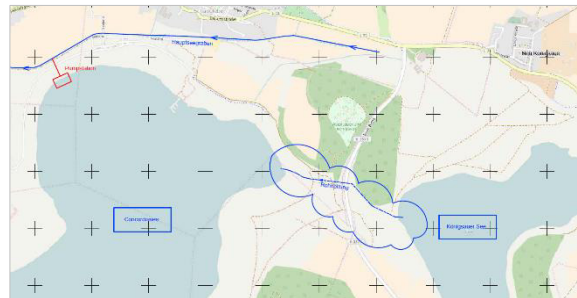
**Auftraggeber:**

**Objekt:** Tagebaurestlöcher  
Königsaeue und Nachterstedt /  
Schadeleben



**Investition:**

**Leistungs-  
zeitraum:** 2016



### Projektbeschreibung:

Für die beiden Tagebaurestseen im Raum Nachterstedt sind Endwasserstände geplant, welche eine Ableitung von Überschusswasser in den Vorfluter Selke erforderlich machen. Das Wasser soll hierbei durch eine am Nordufer des Concordiasees zu errichtende Pumpstation in den zur Selke führenden Hauptseegraben abgepumpt werden. Das im Tagebaurestloch Königsaeue anfallende Überschusswasser wird über die im Jahre 2007 hergestellte Rohrleitungsverbindung Königsaeue-Nachterstedt zum benachbarten Concordiasee abgeführt. Es gilt die Leistungsfähigkeit dieser Rohrleitungsverbindung zu untersuchen.

### Leistungen der GIP:

- Untersuchungen zur Leistungsfähigkeit der Restlochverbindung
- Untersuchungen zur Ertüchtigung der Rohrleitungsverbindung