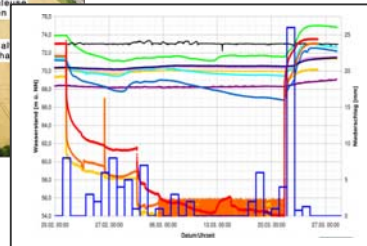


Schleuse Bolzum



Projektbeschreibung:

Der vom Mittellandkanal nach Hildesheim abzweigende Stichkanal soll für die moderne Güterschifffahrt ausgebaut werden. Für den Neubau der Eingangsschleuse Bolzum ist es notwendig, den anstehenden klüftigen Felsgrundwasserleiter zu entwässern bzw. zu entlasten. Die durch Salztektunik geprägten komplexen Untergrundverhältnisse stellen hohe Ansprüche an die hydrogeologischen Erkundungs- und Beweissicherungsmaßnahmen.

Leistungen:

- Aquifertest und Probeabsenkung
- Erstellung eines großräumigen numerischen Grundwassermodells zur Prognose der Grundwasserabsenkung durch die Bauwasserhaltung

Kundenvorteil:

- Bearbeitung sämtlicher hydrogeologischer Aufgabenstellungen aus einer Hand
- Hohe Akzeptanz bei beteiligten Fachbehörden

Projektname:

Neubau der Schleuse Bolzum

Land:

Deutschland

Ort:

Sehnde-Bolzum, Niedersachsen

Kunde:

Neubauamt für den Ausbau des Mittellandkanals
Nikolaistraße 14/16
D-30159 Hannover

Ansprechpartner:

Herr Wallheinke
Tel.: 0511/9115-5516

Anlass:

Hydrogeologisches Genehmigungs- und Beweissicherungsverfahren

Auftragsvolumen:

ca. 160.000,- €

Projektdauer:

2006 - 2008

Leistungsgebiet:

Infrastrukturplanung - Geohydraulik