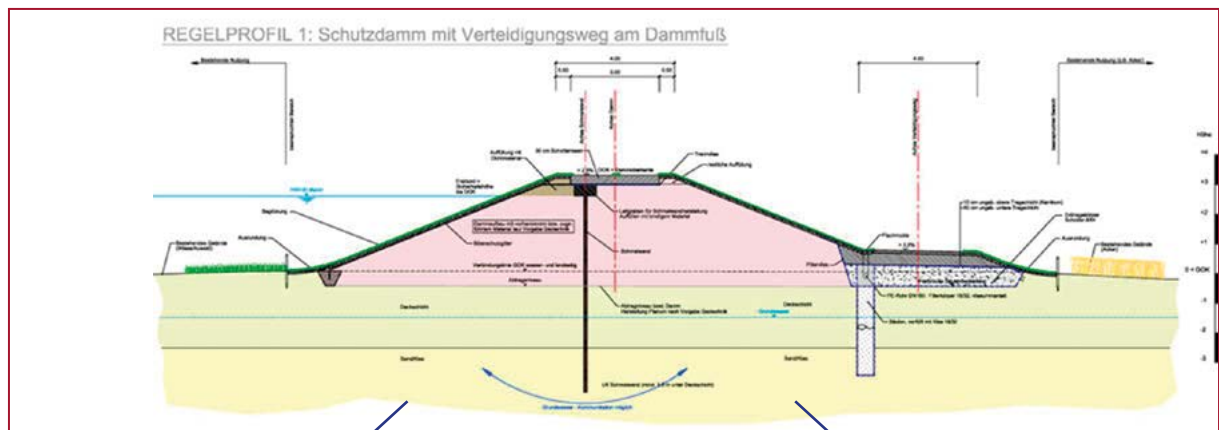




# zt-strohle

**Geotechnik \* Bautechnologie**

**HWS-March**  
**Ringelsdorf-Rabensburg**  
**Baubegleitende geotechnische Kontrollprüfungen**



Schlammanalysen zur Ermittlung der Korngrößenverteilung



Wasserdurchlässigkeitsprüfstand konstante Druckhöhe

## Baubegleitende geotechnische Kontrollprüfungen für das Bauvorhaben Hochwasserschutz March, Ringelsdorf-Rabensburg

### Auftraggeber:

GLS Bau und Montage GmbH  
Weinzirl Süd 3, 4320 Perg

### Ort:

Abschnitt Ringelsdorf bis Rabensburg

### Ausführung:

Herbst 2012 bis voraussichtlich April 2013

### Unsere Leistung:

Erkundungsschürfe, Probenentnahmen, Eignungsprüfungen an Dammschüttmaterialien, geotechnische Kontrolle und Abnahme mittels bodenphysikalischer Labor- und Feldprüfungen.

### Das Projekt:

Das Sanierungskonzept für den Hochwasserschutz an der March sieht eine durchgehende erdbautechnische Sanierung des Dammes vor.

Der gesamte Damm wird schrittweise auf die Länge von 8,5km abgetragen, unter Zugabe externem Material lagenweise wieder aufgebaut und mit leistungsfähigen Erdbaugeräten verdichtet. Mittels Schmalwand wird in Zukunft die Durchsickerung des Dammes verhindert.

Die GLS Bau und Montage GmbH beauftragte die Dipl.-Ing. Kurt Ströhle Ziviltechniker GmbH mit geotechnischen Labor- und Feldprüfungen zur **baubegleitenden Kontrolle der Erdbauarbeiten**.

## Dipl.-Ing. Kurt Ströhle Ziviltechniker GmbH

### Büro:

Slamastraße 45, 1230 Wien

### Labor:

Brunner-Straße 69, Objekt 1, 1230 Wien