



## Das Bornheimer Rheinufer - geotechnische Erkundungen

In der Zeit von November 2012 bis März 2013 führt die Bezirksregierung Köln zwischen Fließ-km 661,000 und 664,500 ein vermessungs- und geotechnisches Erkundungsprogramm an der Bornheimer Rheinuferböschung aus.

Die aus Vermessung, Bohrungen und Aufschlüssen gewonnenen Erkenntnisse fließen anschließend in geotechnische Detailberechnungen ein, mit deren Hilfe sich gefährdete und ungefährdete Böschungsbereiche zweifelsfrei identifizieren und bei Bedarf wirtschaftliche Sanierungsvarianten entwickeln lassen.



**Greiferbohrung**

Quelle: ICG Düsseldorf GmbH

Die Untersuchungsleistungen wurden getrennt nach Losen an folgende Unternehmen vergeben:

### Los 1 - geotechnische Erkundungsleistungen:

BauGrund Süd, Gesellschaft für Geothermie mbH  
Maybachstraße 5, 88410 Bad Wurzach  
Herr Harth, Tel.: +49(0)2405 - 4088510

### Los 2 - bodenmechanische Laborversuche:

Borchert Ingenieure GmbH & Co. KG  
Steeler Straße 529, 45276 Essen

### Los 3 - Vermessung:

Dipl.- Ing. Klaus te Laak, ÖbVI  
Rudolf-Diesel-Straße 5, 46459 Rees  
Hr. te Laak, Tel.: +49(0)28 51 – 588 960

### Los 4 - Beweissicherung:

DMT GmbH & Co. KG Geo, Bau, Umwelt  
Am Technologiepark 1, 45307 Essen  
Hr. Benning, Tel.: +49(0)201 – 172 -1877

Den eigentlichen Bohrarbeiten vorangestellt werden die Arbeiten zur Beweissicherung. Die DMT GmbH vereinbart mit jenen Privatanliegern, welche eine Beweissicherung Ihrer Häuser gewünscht haben, in Kürze entsprechende Besuchstermine.

Da die Kenntnis von der Lage der Kellersohlen der böschungsnahen Gebäude für eine abschließende Gefährdungsbeurteilung von besonderer Bedeutung ist, wird das Büro te Laak im Rahmen der Vermessung auf einzelne Anlieger mit der Bitte um ein entsprechendes Betretungsrecht zukommen.

Die Bezirksregierung Köln möchte den Gesamtprozess transparent und in engem Dialog mit den betroffenen Rheinliegern gestalten; bitte nutzen Sie daher bei Fragen und anderen Anliegen das nebenstehende Informations- und Kontaktangebot:

### Internetseite:

[http://www.bezreg-koeln.nrw.de/brk\\_internet/organisation/abteilung05/dezernat\\_54/sonderprojekte/bornheimer\\_rheinufer/index.html](http://www.bezreg-koeln.nrw.de/brk_internet/organisation/abteilung05/dezernat_54/sonderprojekte/bornheimer_rheinufer/index.html)

### Kontakte:

**Herr Wilke** (Dezernent), Tel.: +49(0)221-147-3201  
[thomas.wilke@bezreg-koeln.nrw.de](mailto:thomas.wilke@bezreg-koeln.nrw.de)

**Frau Gnaudschun**, Tel.: +49(0)221-147-2384  
[ellen.gnaudschun@bezreg-koeln.nrw.de](mailto:ellen.gnaudschun@bezreg-koeln.nrw.de)

**Service-Telefon (AB)**: Tel.: +49(0)221-147-4529

### Baubegleitung vor Ort:

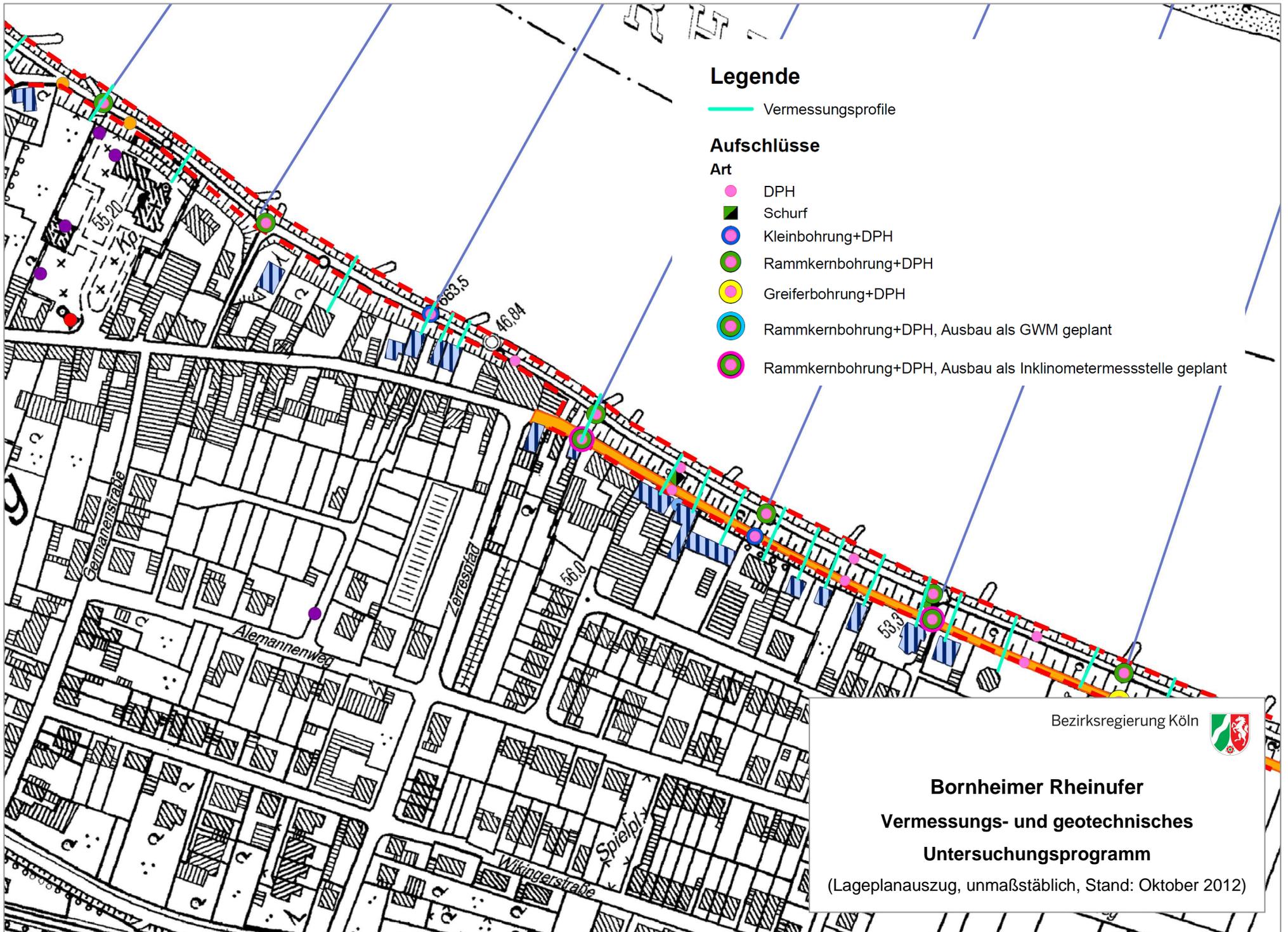
ICG Düsseldorf GmbH & Co. KG

**Herr Dr. Lammertz**, Tel.: +49(0)211-4720125  
**Frau Bredt**, Tel.: +49(0)211-4720113  
[mail@icg-duesseldorf.de](mailto:mail@icg-duesseldorf.de)



**Rammkernbohrung**

Quelle: ICG Düsseldorf GmbH



### Legende

— Vermessungsprofile

### Aufschlüsse

Art

- DPH
- Schurf
- Kleinbohrung+DPH
- Rammkernbohrung+DPH
- Greiferbohrung+DPH
- Rammkernbohrung+DPH, Ausbau als GWM geplant
- Rammkernbohrung+DPH, Ausbau als Inclinometersmessstelle geplant

Bezirksregierung Köln



## Bornheimer Rheinufer Vermessungs- und geotechnisches Untersuchungsprogramm

(Lageplanauszug, unmaßstäblich, Stand: Oktober 2012)