



# Herzlich Willkommen



**Steffen Beermann**  
-Leitung Kleinbohrtechnik-

**Timo Mücke**  
-Projektleiter Großbohrtechnik-



# Gliederung

- ◆ **Vorstellung der Beermann Unternehmensgruppe**
- ◆ **Aktuelle HDD - Baumaßnahme**
- ◆ **Fazit**



# Beermann Unternehmensgruppe

## Josef Beermann GmbH & Co. KG

### Haus- und Gebäudetechnik

- ◆ Elektrotechnik
- ◆ Heizung, Sanitär, Lüftung
- ◆ Erneuerbare Energien

### Kabel- und Rohrleitungsbau

- ◆ Gas-, Wasser-, Fernwärmeleitungsnetzen
- ◆ Kabel

### Fachgeschäfte

- ◆ Licht & Concept
- ◆ electroplus






# Beermann Unternehmensgruppe

**beermann  
& windmann**



## **Tiefenbohrung**

-  Erdsonden
-  Geothermie
-  Erkundungsbohrungen



# Beermann Unternehmensgruppe



- ◆ **Grabenlose Verlegetechnik**
  - ◆ Horizontalspülbohrungen
  - ◆ Ramm- und Pressbohrungen



# Beermann Unternehmensgruppe

## Zahlen, Daten, Fakten

- ◆ 1947 Gründung des Unternehmens durch Herrn Josef Beermann
- ◆ 1992 Übernahme der Leitung durch Herrn Ewald Beermann
- ◆ 1995 kam die Sparte Bohrtechnik hinzu
- ◆ 1997 eigenständiges Unternehmen Beermann Bohrtechnik GmbH
- ◆ Hauptsitz in Hörstel-Riesenbeck, Münsterland
- ◆ 358 Mitarbeiterinnen u. Mitarbeiter im Gesamtunternehmen
- ◆ 36 Auszubildene im Gesamtunternehmen



# Beermann Unternehmensgruppe

Anerkannt, ausgebildet, qualifiziert und zertifiziert

- ◆ DCA Member - Verband Güteschutz Horizontalbohrungen e.V.
- ◆ ISO 9001 : 2008
- ◆ SCC\*\* 2006 – 2011-KGR + BT
- ◆ BMS Zertifizierungsaudit n. DVGW
- ◆ GLT – Zertifiziert, Gütegemeinschaft Leitungstiefbau
- ◆ DIN 18800-7:2008-11 Klasse B
- ◆ Wasserhaushaltsgesetz §19 – Zertifikat
- ◆ TRGS 519 Sachkunde im Umgang mit Asbest



# Beermann Unternehmensgruppe

Anerkannt, ausgebildet, qualifiziert und zertifiziert

## ◆ DVGW Zertifizierungen

- ◆ GW 301 G3: pe, pvc, st, gg W3: pe, pvc, st, gg
- ◆ GW 302 GN2 nach GW 321
- ◆ GW 329 A u. B
- ◆ GW 330 PE 80, PE 100, PE-Xa
- ◆ GW 331
- ◆ GW 129
- ◆ GW 128
- ◆ GW 15
  
- ◆ W 400-2
- ◆ W120





# Beermann Bohrtechnik GmbH

Hauptsitz Riesenbeck



NL Demmin



NL Zeitz



NL Krefeld

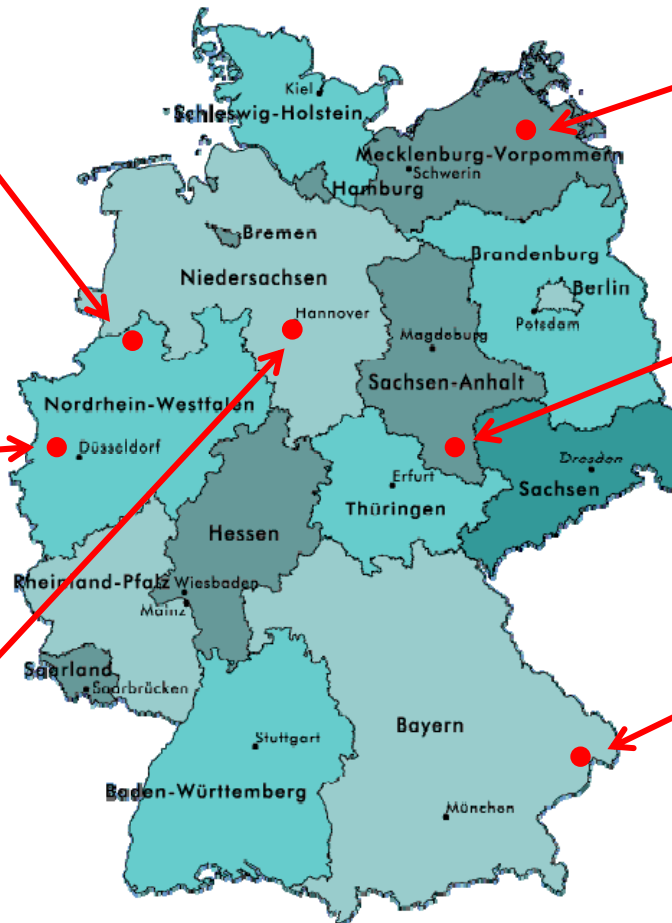


NL Passau  
Pffaffinger & Beermann



**PFAFFINGER  
BEERMANN**

SP Hannover





# Beermann Bohrtechnik GmbH

## Maschinenpark & technische Angaben

- ◆ 31 Bohranlagen verteilt auf 6 Standorte
- ◆ Zug- Schubkraft von 6t bis 250t
- ◆ Alle Bodenklassen (1–7)
- ◆ Rohraußendurchmesser bis 1200 mm
- ◆ Bohrlängen bis 1600 m
- ◆ Medium: Kabelschutzrohre, Gas-, Wasser-, Abwasser-, Fernwärmeleitungen
- ◆ Rohrwerkstoff: Stahl, PE, Duktiler Guss (GGG)



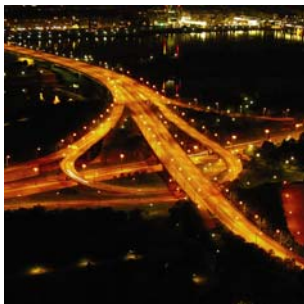
# Anwendungsspektrum



Unterquerung von Betriebsflächen mit hohem Verkehrsaufkommen



Unterquerungen von Gleisanlagen



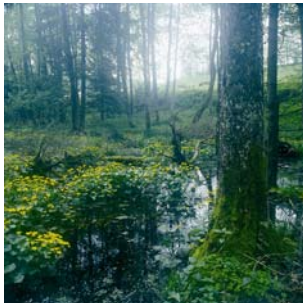
Unterquerungen von Verkehrswegen aller Art



# Anwendungsspektrum



Dükerung von Gewässer aller Art



Umweltschonende Leitungsverlegung  
unterhalb schützenswerter Naturräume



Onshore und Offshore Verbindungen im  
Küstenbereich



... alles im grünen Bereich  
**beermann**  
bohrtechnik

# Aktuelle Baumaßnahme



21.01.2014 Beermann Bohrtechnik GmbH, Steffen Beermann & Timo Mücke



# Aktuelle Baumaßnahme

**Unterquerung des Landesschutzdeiches bei Büsum für die Netzanbindung der Offshore Windparks HelWin / SylWin**





# Aktuelle Baumaßnahme

Bohrlängen: 6 x 400 m

Dimension: PE-HD Kabelschutzrohre DA 400 mm

Bohrgerät: PD 50/33 mit einer Zugleistung von 500 kN

## Herausforderungen:

Naturschutzauflagen durch Schutzstatus „UNESCO Weltnaturerbe Wattenmeer“

Gezeiten sowie Wind und Wetter an der deutschen Nordseeküste



... alles im grünen Bereich  
**beermann**  
bohrtechnik

# Aktuelle Baumaßnahme

**Horizontalfilter im Braunkohletagebau der MIBRAG**



21.01.2014 Beermann Bohrtechnik GmbH, Steffen Beermann & Timo Mücke





# Aktuelle Baumaßnahme

Bohrlänge: 800 m

Dimension: Stahlträgerrohr DN 300 mm + PVC Wickeldrahtfilter DN 150

Bohrgerät: HK 250 T mit einer Zugleistung von 2.500 kN

## Herausforderungen:

Bohrung mit freiem Austritt in Hanglage

Installation eines nur gering zugfesten Rohrstranges über 800 m Länge



# FAZIT

## Aufgrund...

- ◆ **...einer modernen Bohrgeräteflotte...**
  - ◆ **...einem ständigen Gang mit dem Stand der Technik...**
  - ◆ **...der konsequenten Weiterbildung unseres Bohrpersonals...**
  - ◆ **...und unser Bandbreite an Bohrgeräteklassen...**
  - ◆ **...ist bei uns auch in der Zukunft immer...**
- ◆ **„...alles im grünen Bereich“!**

# **Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

**Beermann Bohrtechnik GmbH**

**Steffen Beermann & Timo Mücke**

**Heinrich-Niemeyer-Str. 50**

**48477 Hörstel**

**Tel.: 05454 - 9305 0**

**Fax: 05454 - 9305 76**

**[www.beermann.de](http://www.beermann.de)**