

Referenz:

Berlin , Fasanenstr. - Forschungsbohrung



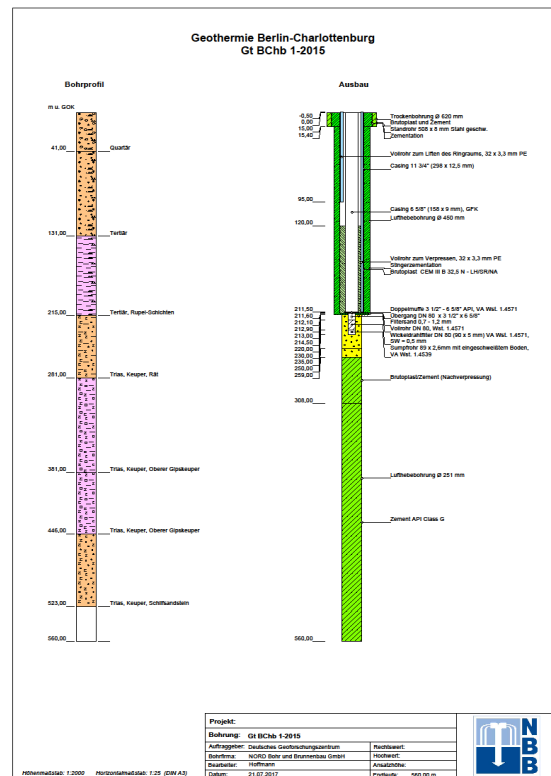
Bauherr: **GFZ Potsdam**  
Ort: **Berlin**  
Kostenstelle: **39203**  
Gebirgsformation: **Festgestein**  
Bohrverfahren: **Lufthebebohrung**



Anzahl Bohrungen: **1**  
Bohrtiefe in m: **560**  
Bohrmeter gesamt: **560**  
Bohr-Ø in mm: **620/450/251**  
Ausbaudaten: **508/11 3/4"/St./GFK**

Zweck der Bohrung:

**Geothermie Berlin - Charlottenburg.**  
**Forschungsbohrung der GFZ Potsdam.**  
**Durchführung von Forschungsarbeiten**  
**durch das GFZ in Potsdam.**



Zusätzliche Erklärungen:

Die Geothermie Forschungsbohrung Gt BChb 1-2015 wurde im Lufthebe-Bohrverfahren mit einem Bohrend-Ø von 251 mm und einer Endteufe von 560 m niedergebracht. Nach Einbau der Standverrohrung von 508 mm Ø bis 15,40 m und Casing 11 3/4" bis 212,10 m unter GOK einschl. Ringraumzementation, wurde das Bohrloch bis 560 m unter GOK vertieft und zum Brunnen ausgebaut. Es wurden Wickeldrahtfilter und Vollrohre DN 80 sowie GFK-Vollrohre 6 5/8" verbaut. Der untere Teil wurde von 560 m bis 259 m unter GOK zementiert und abgeworfen.



**NORD BOHR UND BRUNNENBAU GmbH**  
Randersweide 1  
D 21035 Hamburg  
Fon +49 40 735 956-30  
Fax +49 40 735 956-40  
info@nord-bb.de | www.nord-bb.de

Geschäftsführer:  
Dipl. Ing. Sven Tewes  
AG Hamburg HRB 86098  
FA HH-Bergedorf  
St.-Nr. 44/747/00114  
Ust.-IdNr. DE 223590346

HypoVereinsbank  
IBAN DE78 20030000 0000 334920  
BIC HYVEDE3300  
Commerzbank AG  
IBAN DE30 20040000 0124 212200  
BIC COBADEFF33XX