

Referenz:

Hamburg – Dradenau Wärmespeicher - HSE



Bauherr: **Wärmespeicher Dradenau - HSE**

Ort: **Hamburg**

Kostenstelle: **29825**

Gebirgsformation: **Tertiär**

Bohrverfahren: **Lufthebebohrverfahren**



Anzahl Bohrungen:

Bohrtiefe in m: **292**

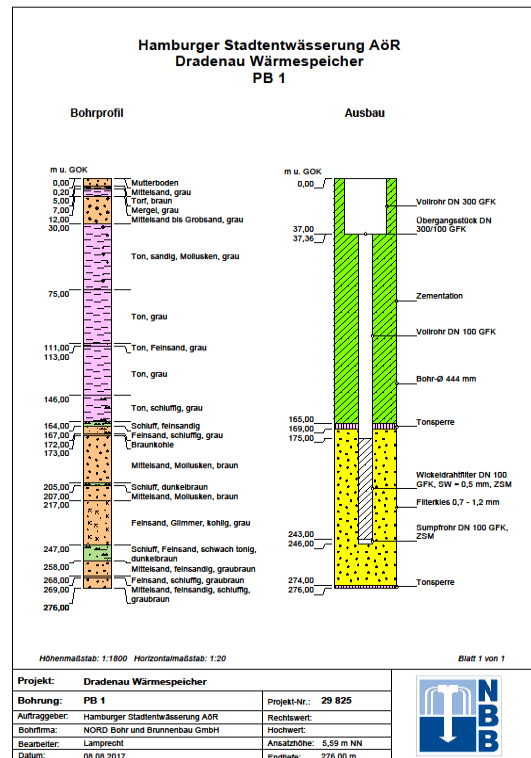
Bohrmeter gesamt: **568**

Bohr-Ø in mm: **450**

Ausbaudaten: **DN100/V4A/GFK/300/V**

Zweck der Bohrung:

**2 Stck. Probebrunnen für
Energiespeicherung, Förderanlagen,
Infiltrationsleitungen.**



Zusätzliche Erklärungen:

Bau von 2 Stück Tiefbrunnen als Versuchsbohrungen im Rahmen des Pilotprojektes Aquiferwärmespeicherung auf dem Klärwerksgelände Dradenau. Beide Brunnen PB 1 und PB 2 wurden gleich ausgebaut mit Edelstahlfiltern DN 100/VA, Vollwandrohren DN 100 GFK und DN 300 V4A. Nach Fertigstellung der beiden Brunnen wurden Infiltrationsleitungen und Förderanlagen montiert. In beiden Brunnen wird heißes Wasser zu Versuchszwecken verpreßt.



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 223 590 346

HypoVereinsbank
IBAN DE78 20030000 0000 334920
BIC HYVEDE3300
Commerzbank AG
IBAN DE30 20040000 0124 212200
BIC COBADE33XXX