

Referenz:

## Munster – Bispingen Brunnenneubau



Bauherr: **Stadtwerke Munster-Bispingen GmbH**

Ort: **Munster**

Kostenstelle: **29897,2**

Gebirgsformation: **Lockerformationen**

Bohrverfahren: **Lufthebebohrung  
RKR Kernbohrung**



Anzahl Bohrungen: **1**

Bohrtiefe in m: **107**

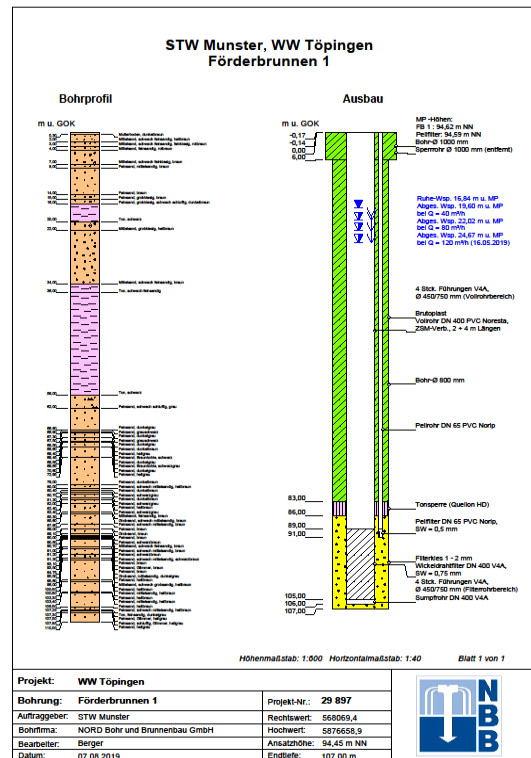
Bohrmeter gesamt: **107**

Bohr-Ø in mm: **800**

Ausbaudaten: **DN 400 / VA / KV**

Zweck der Bohrung:

Niederbringung von 1 Stck. Versuchsbrunnen für ein geplantes neues WW. Auf dem Vorwege wurde eine AB bis 64,00 m unter GOK im Lufthebe-Bohrverfahren und bis 110,00 m unter GOK im Kern-Bohrverfahren RKR abgeteuft.



Zusätzliche Erklärungen:

Abteufen des Versuchsbrunnen 1 für das geplante neue Wasserwerk im Lufthebe - Bohrverfahren mit 800 mm Ø. Nach Erreichen der Endtiefe von 107 m unter GOK wurden Wickeldrahtfilter aus Edelstahl und Vollrohre aus Kunststoff KV Fabrikat Noresta sowie ein Peilrohr DN 65 Norip eingebaut. Anschließend wurde die Filterstrecke verkiest, eine Tonsperrre mit Quellon HD geschüttet und der Ringraum bis GOK mit einer Tonmehl-Zement-Suspension aufgefüllt. Abschließend wurde eine Intensiventsandung und der Leistungspumpversuch ausgeführt. Ein Brunnenschacht und die Förderanlage werden erst nach Abschluß des Versuchsbetriebes montiert.



**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 COBADE33XXX