

# Brunnenaufbau für Handbohrbrunnen

Adresse :

Erstellung der Handbohrung März 2023 in Eigenleistung

- Brunnen-Bohrung Gesamttiefe 13,60 m
- 0,60 m DN80 Sumpfrohr mit Kappe ( 13,60m – 13,00m )
- 2,00 m DN80 Kiesklebefilter ( 13,00 m – 11,00 m )
- 11,00 m DN80 Vollrohr ( 11,00 m – 0,00 m )
  
- neuer Brunnen abgepumpt am 05.04.2023 durch Fa.Metscher
  
- Pumpversuch zur Mengenermittlung der Brunnenbohrung mit Honda-Pumpe WB 20 , direkt angeschlossen
  
- PV-Start : 9:30 Uhr
- PV-Ende : 10:00 Uhr
- Grundwasserpegel vor Pumpversuch : 2,30 m
- Grundwasserpegel nach Pumpversuch 4,80 m
- Mengenermittlung :  $42,3 \text{ sek} / 200 \text{ l} = \text{ca } 17,00 \text{ m}^3/\text{h}$
- Ansehen : klar , sandfrei , geruchlos

Material für Brunnenausbau

- 1 Sumpf-Rohr DN80 mit Bodenverschlußkappe 0,60 m Länge
- 1 Kiesklebefilter DN80 2,00 m Länge
- 1 Voll-Rohr DN80 ( 11 Stk ) 11,00 m Länge

# Schichtenverzeichnis für Handbohrbrunnen

Adresse :

- 0,0 m bis 1,2 m Gartenboden
- 1,2 m bis 8,0 m Feinsand ( - 0,2 mm )
- 8,0 m bis 9,0 m Feinsand ( - 0,2 mm ) mit kleinen Steinen ( - 2 cm )
- 9,0 m bis 11,5 m Mittelsand ( 0,2 mm – 0,6 mm ) mit vereinzelt  
Steinen ( - 4 cm )
- 11,5 m bis 12,5 m Grobsand ( 0,6 mm – 3,0 mm ) mit Steinen ( - 5  
cm )
- 12,5 m bis 13,6 m Mittelsand ( 0,2 mm – 0,6 mm ) mit vereinzelt  
Steinen ( - 3 cm )