



Brunnensanierung  
Trinkwasserbrunnen  
AVANGARD Malz Gelsenkirchen



Im Rahmen des kontinuierlichen Brunnenmonitorings der AVANGARD malz wurden an zwei Trinkwasserbrunnen alterungsbedingt Leistungsrückgänge festgestellt welche eine Regenerierung der erforderten. Dazu sollten auch die Brunnenpumpen gewechselt werden.

Die BPK Brunnen- und Pumpen Service wurde im April 2019 mit der Sanierung der Trinkwasserbrunnen beauftragt.

Nach Demontage der Steigleitungen und Brunnenpumpen wurde eine Kamerabefahrung durchgeführt um den Alterungszustand zu ermitteln.

Nacheinander wurden die Brunnen mit Hochdruckinnenspülung regeneriert.

Anschließend wurden die Brunnen ausgesaugt um die Sumpfe von Ablagerungen zu befreien und klargepumpt.

Abschließend wurden Kamerabefahrungen zur optischen Kontrolle der Regeneriermaßnahmen durchgeführt.

Nach Einbau der neuen Brunnenpumpen mit den Steigleitungen wurden die Brunnen anschlossen und in Betrieb genommen.

Im Förderbetrieb zeigten sich die Brunnen mit einer deutlich gesteigerten Ergiebigkeit.



]

**Auftragssumme (netto):**

20 T. EURO

**Bauzeit:**

4/2019

**Auftraggeber:**

AVANGARD Malz  
Gelsenkirchen

**Dienstleistung:**

Sanierung von 2 Trinkwasser  
Brunnen DN200 80 m Teufe

Ausbau der Brunnenpumpen

Brunnen TV vor Sanierung

Aussaugen der Filterstrecke

Hochdruckinnenspülung

Einbau der Brunnenpumpen

Ausführung durch:

**BPK Brunnen- und Pumpen  
Service**

**T +49 201 8301132**

**F +49 201 8308978**

**post@brunnen-dienst.de**

**www.Brunnen-Dienst.de**