

Neubau Wasserreservoir Gönhard, Aarau

IBA Trinkwasser AG

ALLGEMEINE INFORMATIONEN
Baustelle:

 Quartier Gönhard
 5000 Aarau

Ausführungszeitraum:

 Baubeginn Transportleitung 2017
 Baubeginn Reservoir Juli 2017
 Bauende Reservoir Juli 2017

Ansprechpartner: Sandro Lasen


PROJEKTDESCHEIBUNG
Rahmenbedingungen:

2014 wurde im Rahmen eines generellen Wasserversorgungsprojektes (GWP) der aktuelle Zustand der Infrastruktur der Wasserversorgung Aarau analysiert und der zukünftige Bedarf aufgezeigt. Dabei wurde bestätigt, dass die Reservoir Gönhard (Baujahr 1941), Oberholz I (1899) und Oberholz II (1916) sanierungsbedürftig sind. Ebenfalls zeigte sich, dass das Speichervolumen zu gering ist, um den langfristigen Wasserbedarf zu decken.

Als Folge dieser Erkenntnisse arbeitete IBAarau ein neues Reservoir-Konzept aus. Dieses sieht vor, das heutige Wasserreservoir Gönhard zu ersetzen und die Reservoir Oberholz I und II nach Inbetriebnahme des neuen Reservoirs abzubauen.

Realisierung:

IBA Trinkwasser AG

PROJEKTBEITILGUNG
Bauherr:

IBA Trinkwasser AG, Aarau

Bauunternehmen:

IBA Trinkwasser AG, Aarau

Planer:

 IBA Trinkwasser AG, Aarau
 Projektleiter Thomas von Bergen

VERLEGUNG
Art:

Konventionell und Grabenlos

Installierte Rohrlänge:

Ca. 300m

ROHRE
Typ:

 Gerofit Wasser
 Gerofit Abwasser

Dimension:

 Gerofit Wasser de 500 SDR 11
 Gerofit Abwasser de 450 SDR 17

Lieferlänge:

146 m Wasser und 142 m Abwasser