TRINKWASSERBEHÄLTER | INFO

Informationen zum Ingenieurbüro Behringer & Partner

Modernisierung, Sanierung und Neubau von Trinkwasserbehältern

Trinkwasser ist das Lebensmittel Nummer 1.
Trinkwasser wird heute mit modernster Technik gefördert und aufbereitet. Die Gesundheit der Verbraucher hat höchste Priorität und die Anforderungen an Reinheit und Qualität sind sehr groß. Pro Jahr werden in Deutschland ca. 3,6 Milliarden Kubikmeter an Haushalte und Kleingewerbe abgegeben. Um das Trinkwasser sicher bereitzustellen ist es wichtig, neben den Brunnenanlagen auch die Speicherbehälter nach neuestem Standard zu errichten bzw. zu sanieren.

FOTO: Sanierung Trinkwasserbehälter Waldkraiburg

ib
gegründet 1968

- Baulanderschliessung
- Siedlungswasserwirtschaft
- Straßen- & Brückenbau
- Wasserbau
- Sanierungen
- Hydraulische Nachweise
- SiGeKo
- Kommunales GIS

Ingenieurbüro Behringer & Partner

Montgelasstr. 10
D-84453 Mühldorf a. Inn

Tel +49 (0)8631 7134
Fax +49 (0)8631 14331

mail info@ib-behringer.de
url www.ib-behringer.de

TRINKWASSERSANIERUNG MIT FPO- DICHTUNGSBAHN

Infoservice Ingenieurbüro Behringer & Partner

Trinkwasserbehälter Waldkraiburg

An dem im Jahr 1965 und 1975 erbauten Trinkwasserbehälter der Stadtwerke Waldkraiburg wurden im Rahmen der Maßnahme die innere Oberfläche und das Rohrsystems komplett saniert.
Der Behälter aus Stahlbeton besteht aus zwei Behältern und vier Kammern.

Mittelgang

Behälter 1:	Speicherinhalt:	2 x 1500 m³	= 3000 m³
	Wassertiefe:	t	= 5.95 m
Behälter 2:	Speicherinhalt:	2 x 2500m³	= 5000 m³
	Wassertiefe:	t	= 4.65 m

Mittelgang Besichtigungsbereich verglast

vollständige Sanierung, ausgekleidete Fläche ca. 4800 m²

Auskleidung mit FPO Dichtungsbahn

Trinkwasserbehälter Erharting

Bei dem in den Jahren 1969 bis 1970 erbauten Trinkwasserhochbehälter der Gemeinde Erharting wurden die inneren Oberflächen sowie das Rohrsystem saniert. Der Behälter aus Stahlbeton besteht aus zwei Kammern mit je einer Grundfläche von ca. 5,0 m x 7,4 m.

Zugang in den sanierten Behälter

Behälter:	Speicherinhalt:	2 x 150 m³	= 300 m³
	Wassertiefe:	t	= 4.00 m

Vor der Sanierung

NEUBAU VON TRINKWASSERBEHÄLTERN

Infoservice Ingenieurbüro Behringer & Partner

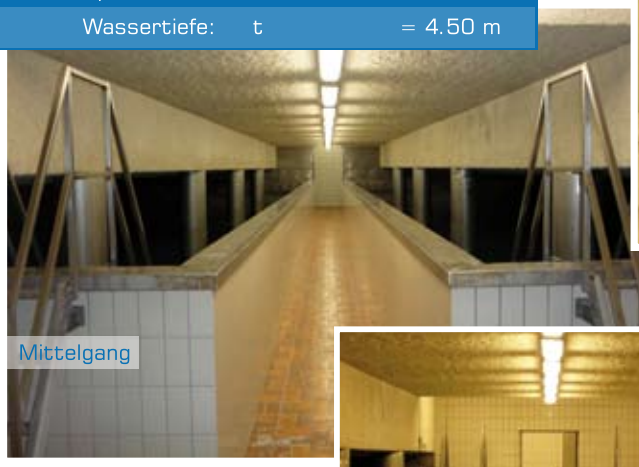
Trinkwasserbehälter Polling

Bauweise

Zweikammeriger Stahlbetonbehälter mit Mittelgang und Schieberhaus zum späteren Einbau eines Hochzonenpumpwerkes. Anstelle einer Beschichtung sind beide Wasserkammern mit Edelstahlblech (d=1,25 mm) in Schindelbauweise ausgekleidet worden.

Rechte Wasserkammer

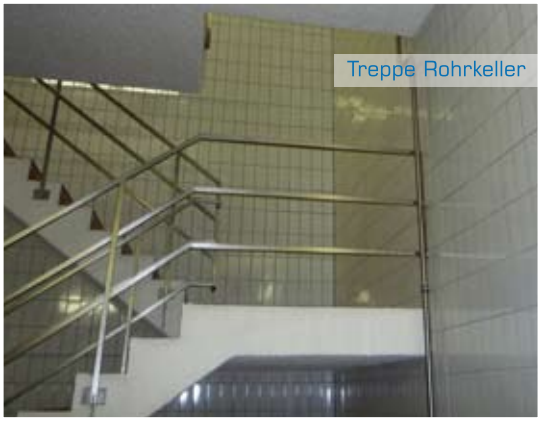
Behälter:	Speicherinhalt:	2 x 1150 m³	= 2300 m³
	Wassertiefe:	t	= 4.50 m


Mittelgang

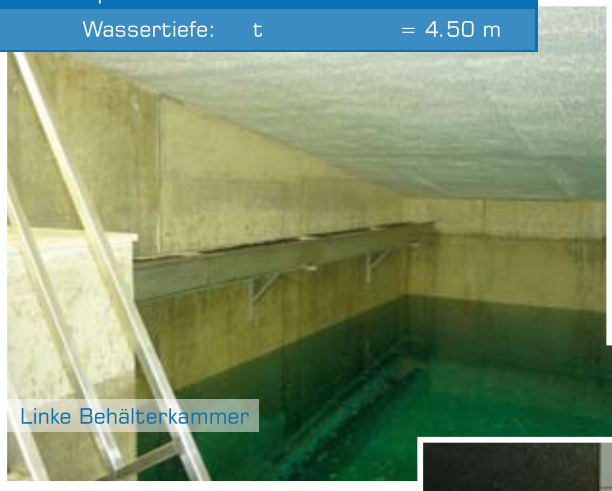
Trinkwasserbehälter Ampfing

Bauweise

Zweikammeriger Stahlbetonbehälter mit Mittelgang (ohne Beschichtung).


Treppe Rohrkeller

Behälter:	Speicherinhalt:	2 x 1500 m³	= 3000 m³
	Wassertiefe:	t	= 4.50 m


Linke Behälterkammer

Mittelgang

ib
gegründet 1968

- Baulanderschliessung
- Siedlungswasserwirtschaft
- Straßen- & Brückenbau
- Wasserbau
- Sanierungen
- Hydraulische Nachweise
- SiGeKo
- Kommunales GIS

TRINKWASSERBEHÄLTER MÜHLDORF

Infoservice Ingenieurbüro Behringer & Partner

Trinkwasserbehälter Mühldorf (Mettenheimer Gruppe)

Bauweise Zweikammeriger Stahlbetonbehälter (ohne Beschichtung).

Behälter:	Speicherinhalt:	2 x 2350 m³	= 4700 m³
	Wassertiefe:	t	= 5.00 m

Blick auf den rechten Behälter
Verbaute Betonmenge 1500 m³

Einbringen der Bodenplatte
Eingebauter Baustahl 220 to

fertiggestellte Behälterkammer

Behälterdecke

Haben Sie noch Fragen?

Unser Ingenieurbüro ist seit über 40 Jahren mit Planung und Bauleitung im Bereich Tiefbau tätig. Durch unsere langjährige Erfahrung gewährleisten wir mit geschulten Ingenieuren und Technikern auch auf dem Gebiet der Trinkwasserversorgung modernes Knowhow und hohes Qualitätsbewusstsein bei der Projektabwicklung. Falls Sie weitere Fragen zu diesem Themenbereich haben beraten wir Sie gerne.

ib
gegründet 1968

- Baulanderschliessung
- Siedlungswasserwirtschaft
- Straßen- & Brückenbau
- Wasserbau
- Sanierungen
- Hydraulische Nachweise
- SiGeKo
- Kommunales GIS

ZWEIGSTELLEN

Roßbach

Haselbach 6
Roßbach
D-94439

Tel +49 (0)8564 962959
Fax +49 (0)8564 962960

Simbach

Bahnhofplatz 4
Simbach a. Inn
D-84359

Tel +49 (0)8571 9250415
Fax +49 (0)8571 921384