



Wasserwerk Tiefwerder

Das Wasserwerk Tiefwerder arbeitet im Verbund mit dem Wasserwerk Beelitzhof.

Chronik

1914

Inbetriebnahme des Wasserwerks

1926/28

Umbau und Erweiterung des Wasserwerks

1961

Inbetriebnahme des neu gebauten Wasserwerks

1978

Inbetriebnahme neuer Förderanlagen

1995

Neubau des Reinwasserbehälters 4

2001

Erneuerung der gesamten Elektroenergieversorgung

2003

Automatisierung des Werkes

2012

Erneuerung der Rohwasserleitung der Galerie Schildhorn

Technische Angaben

Max. Leistung:

80 000 m³/Tag

Wassergewinnung:

55 Vertikalbrunnen, 30 bis 100 m tief, mit Unterwassermotorpumpen. Leistungen der Pumpen zwischen 50 und 120 m³ pro Stunde.

Wasseraufbereitung:

Zwei rechteckige Belüftungskammern mit Flachstrahldüsen zur Belüftung des Rohwassers, eine Filterhalle mit acht offenen Doppelfiltern. Die Gesamtfilterfläche beträgt 672 m², die Filtergeschwindigkeit beträgt maximal sechs Meter pro Stunde.

Wasserförderung:

Eine Dieselkreislumpumpe und vier Elektrokreislumpumpen mit Förderleistungen zwischen 1 500 und 3 500 m³ pro Stunde und einem Druck von 6,0 bis 7,5 bar.

Führungen und Besichtigungen sind nur in den Wasserwerken Tegel und Friedrichshagen nach vorheriger Anmeldung unter fuehrungen@bwb.de oder Telefon 030.8644-6393 möglich.



Anschrift
Havelchaussee 193
13597 Berlin

Postanschrift
Berliner Wasserbetriebe
10864 Berlin

Kontakt
Telefon: 0800.292 75 87
E-Mail: service@bwb.de
Internet: www.bwb.de