



Wasserwerk Kladow

Das Wasserwerk Kladow arbeitet im Verbund mit dem Wasserwerk Tegel.

Chronik

1932

Bau eines Pumpwerks zur Verbesserung der Wasserversorgung von Gatow und Kladow

1937

Ausbau des Pumpwerks zu einem Wasserwerk

1973

Inbetriebnahme des neu gebauten Wasserwerks

2006

Inbetriebnahme der neuen Prozessleittechnik und Steuerung über die Prozessleitzentrale Tegel

Technische Angaben

Max. Leistung:

30 000 m³/Tag

Wassergewinnung:

16 Vertikalbrunnen, 34 bis 93 m tief, mit Unterwassermotorpumpen. Leistungen der Pumpen zwischen 50 und 200 m³ pro Stunde.

Wasseraufbereitung:

Zwei rechteckige Belüftungskammern mit 200 Düsen zur Belüftung des Rohwassers, eine Filterhalle mit sechs offenen Doppelfiltern. Die Gesamtfilterfläche beträgt 414 m², die maximale Filtergeschwindigkeit 6 m pro Stunde.

Wasserförderung:

Drei Elektrokreiselpumpen mit Förderleistungen zwischen 350 und 1 300 m³ pro Stunde und einem Druck von 7 bar. Ein Notstromaggregat mit einer Leistung von 695 kVA gewährleistet den Betrieb bei Ausfall der öffentlichen Energieversorgung.

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

Friedrich-Hanisch-Str. 20
14089 Berlin

Postanschrift

Berliner Wasserbetriebe
10864 Berlin

Kontakt

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