



Wasserwerk Stolpe

Das Wasserwerk Stolpe arbeitet im Verbund mit dem Wasserwerk Tegel.

Chronik

1911

Inbetriebnahme des Wasserwerks Stolpe durch die damals eigenständige Gemeinde Pankow

1920

Durch die Eingemeindung Pankows wird das Wasserwerk Stolpe ein Berliner Wasserwerk

1922/1930

Erweiterung des Wasserwerks, Bau einer neuen Leitung in den Berliner Norden, dadurch Außerbetriebnahme des Wasserwerks Hermsdorf

1959

Abriss des von Stolpe betriebenen Wasserturms Trellborger Straße/Pankow

1961 bis 1990

Einstellung der Versorgung des (West-)Berliner Nordens bis auf wenige 100 m³. Bau umfangreicher Grundwasseranreicherungsflächen sowie zwei neuer Leitungen nach Pankow und einer neuen Leitung nach Potsdam. Die Brunnengalerien Birkenwerder und Borgsdorf werden gebaut, ein neues Maschinenhaus, ein Reinwasserbehälter und eine neue Filterhalle in Betrieb genommen.

1990 bis 1992

Wiederaufnahme der Versorgung des Berliner Nordens, Einstellung der Versorgung Potsdams

2006

Inbetriebnahme der neuen Prozessleittechnik und Steuerung über die Prozessleitzentrale Tegel

Technische Angaben

Max. Leistung:

120 000 m³/Tag

Wassergewinnung:

91 Vertikalbrunnen, 30 bis 35 m tief, mit Unterwassermotorpumpen. Die Fördermengen der Pumpen liegen zwischen 45 und 120 m³ pro Stunde.

Wasseraufbereitung:

Ein Belüftungsbauwerk mit Wehrüberfall (drei Kammern), eine Filterhalle mit 16 offenen Mehrschichtfiltern und einer Filterfläche von 1 600 m², Filtergeschwindigkeit bis 8 m pro Stunde.

Wasserförderung:

Vier Elektropumpen mit Fördermengen zwischen 1 000 und 3 400 m³/h und einem Druck von 6 bis 7,5 bar. Zwei Notstromaggregate mit einer Leistung von jeweils 8 kVA gewährleisten den Betrieb bei Ausfall der öffentlichen Energieversorgung.

Grundwasseranreicherung:

Im Einzugsgebiet des Wasserwerks Stolpe wird Havelwasser auf den Havelwiesen eingestaut und versickert.

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
Schwarzer Weg
(an der Havel)
16761 Hennigsdorf

Postanschrift
Berliner Wasserbetriebe
10864 Berlin

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