



## Wasserwerk Beelitzhof

Das Wasserwerk Beelitzhof ist eines von drei Schwerpunktwerken. Es arbeitet im Verbund mit den Werken im südwestlichen Teil der Stadt.

### Chronik

**1888**

Inbetriebnahme des Wasserwerks Beelitzhof I

**1894**

Inbetriebnahme des Wasserwerks Beelitzhof II

**1961**

Inbetriebnahme der Trinkwasseraufbereitungsanlage des neu gebauten Wasserwerks

**1981**

Inbetriebnahme der Oberflächenwasseraufbereitungsanlage zur Reinigung des Havelwassers für die Grunewaldseen

**1986**

Inbetriebnahme der Trinkwasseraufbereitungsanlage II

**2006**

Automatisierung der Oberflächenwasseraufbereitungsanlage und Wegfall der Schichtbesetzung

**2010**

Erneuerung der Elektroenergieversorgung und der Automatisierung des Wasserwerkes

**2012**

Sanierung der Reinwasserbehälter 2 bis 5

**2013**

Neubau der Belüftungsanlage für die Trinkwasseraufbereitungsanlage I

### Technische Angaben

**Max. Leistung:**

160 000 m<sup>3</sup>/Tag

**Wassergewinnung:**

85 Vertikalbrunnen, 50 bis 170 m tief, mit Unterwassermotorpumpen. Leistungen der Pumpen zwischen 50 und 200 m<sup>3</sup> pro Stunde.

**Wasseraufbereitung:**

Steilrohrdüsen zur Belüftung des Rohwassers, acht Mehrschichtfilter mit einer maximalen Filtergeschwindigkeit von 8,5 m pro Stunde und 20 Einsichtfilter mit einer maximalen Filtergeschwindigkeit von 5,8 m pro Stunde. Gesamtfilterfläche 1 712 m<sup>2</sup>.

**Wasserförderung:**

Zwei Dieselkreislumpen und drei Elektrokreislumpen mit Förderleistungen von je 4 000 m<sup>3</sup> pro Stunde, eine Elektrokreislumpe mit 2 000 m<sup>3</sup> pro Stunde und eine Elektrokreislumpe mit 1 500 m<sup>3</sup> pro Stunde, Druck 6,5 bis 7,5 bar.

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



**Anschrift**

Kronprinzessinnenweg 23  
14129 Berlin

**Postanschrift**

Berliner Wasserbetriebe  
10864 Berlin

**Kontakt**

Telefon: 0800.292 75 87  
E-Mail: [service@bwb.de](mailto:service@bwb.de)  
Internet: [www.bwb.de](http://www.bwb.de)