



## WASSERWERK SPANDAU

*Das Wasserwerk Spandau arbeitet im Verbund mit dem Wasserwerk Tegel.*

### CHRONIK

**1897**

Inbetriebnahme des Wasserwerks Spandau

**1925**

Um- und Erweiterungsbauten zur Erhöhung der Kapazität

**1955**

Bau eines Horizontalfilterbrunnens

**1959**

Inbetriebnahme des neu gebauten Werks

**1978**

Inbetriebnahme einer weiteren Trinkwasseraufbereitungsanlage

**1982**

Inbetriebnahme der Grundwasseranreicherungsanlage mit Oberflächenwasseraufbereitungsanlage

**1997**

Außerbetriebnahme der Schnellfilteranlage von 1959

### TECHNISCHE ANGABEN

**Max. Leistung:**

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

**Wassergewinnung:**

44 Vertikalbrunnen, 35 bis 52 m tief, mit Unterwassermotorpumpen. Leistungen der Pumpen zwischen 100 und 250 m<sup>3</sup> pro Stunde, ein Horizontalfilterbrunnen.

**Wasseraufbereitung:**

Zwei rechteckige Belüftungskammern mit 400 Düsen zur Belüftung des Rohwassers, eine Filterhalle mit zehn offenen Doppelfiltern. Die Filterfläche beträgt 700 m<sup>2</sup>, die Filtergeschwindigkeiten liegen zwischen 5,5 und 13,6 m pro Stunde.

**Wasserförderung:**

Vier Elektrokreiselpumpen mit Förderleistungen zwischen 2 400 und 4 000 m<sup>3</sup> pro Stunde und einem Druck von 6,0 bis 8,5 bar.

**Grundwasseranreicherung:**

In Sickerbecken und natürlichen Gräben und Teichen Versickerung von 20 Mio m<sup>3</sup> Havelwasser, das vorher in einer Oberflächenwasser-Aufbereitungsanlage gereinigt wird.



**Postanschrift**  
Berliner Wasserbetriebe  
10864 Berlin

**Kontakt**  
Tel.: 0800.292 75 87  
Fax: 030 8644 - 2810  
E-Mail: [pr@bwb.de](mailto:pr@bwb.de)  
Internet: [www.bwb.de](http://www.bwb.de)