



WASSERWERK WUHLHEIDE

Das Wasserwerk Wuhlheide arbeitet mit dem Wasserwerk Friedrichshagen im Verbund.

CHRONIK

1914

Inbetriebnahme des Wasserwerks

1928/30

Erweiterung der Aufbereitungsanlage

TECHNISCHE ANGABEN

Max. Leistung:

30 000 m³/Tag

Wassergewinnung:

98 Vertikalbrunnen, 40 bis 45 m tief, davon 80 Heberleitungsbrunnen und 18 mit Unterwassermotorpumpen. Leistung der Pumpen 50 m³ pro Stunde.

Wasseraufbereitung:

Die Aufbereitung des Rohwassers erfolgt durch acht offene Grobfilter (Filterfläche 308 m²), 36 geschlossene Bollmannfilter (Filterfläche 221 m²) und vier Manganfilterkammern (400 m²).

Wasserförderung:

Sechs Elektrokreiselpumpen, davon vier für die Rohwasserschöpfung mit einer Fördermenge von 500 und 1 500 m³ pro Stunde und zwei für die Reinwasserförderung mit einer Leistung von 2 500 und 3 000 m³ pro Stunde. Druck von 5,0 bis 5,5 bar.