Stadtwerke Wittenberge

Technische Daten (Trinkwasser)

Standort des Wasserwerkes Wittenberge

Wasserwerk Wittenberge
Wittenberge OT Lindenberg
Bentwischer Chaussee 1
19322 Wittenberge

Förderung

Die Förderung des Trinkwassers im Wasserwerk Wittenberge erfolgt derzeit über 14 Tiefbrunnen. Das Wasser wird aus 3 Grundwasserleitern sowie 3 Wasserfassungen gefördert.

Fassung	Brunnen	Baujahr	Bohrtiefe (m)
Fassung Ost	6	1960	32,4
Fassung Ost	11	11/1971	36
Fassung Ost	14	1973	134
Fassung Ost	15	04/1974	140
Fassung Ost	16	09/1983	54
Fassung Ost	17	09/1983	81,5
Neue Fassung	18	02/1985	150,3
Neue Fassung	19	01/1987	59
Neue Fassung	20	01/1987	39,5
Neue Fassung	21	01/1987	44,5
Fassung West	22	1987	20
Fassung West	23	1987	20,7
Fassung West	24	1990	21
Fassung West	25	1990	21

Aufbereitung

Die Aufbereitung des Rohwassers erfolgt über 8 Stk. Schnelldruckfilter.
Die Filterung erfolgt zweistufig.
In der ersten Stufe erfolgt über 4 Filter die Enteisenung des Rohwassers.
In der zweiten Stufe erfolgt über 4 Filter die Entmanganisierung des Wassers.

Speicherung

Die Speicherung des Trinkwassers erfolgt über 2 Reinwasserbehälter mit einem Gesamtvolumen von 7000 m³.

Reinwasserbehälter 1	2 x 1000 m³
Reinwasserbehälter 2	1 x 5000 m³

Abgabe

Die Trinkwasserabgabe erfolgt über 7 Reinwasserpumpen welche automatisch gesteuert werden. Das Wasserwerk verfügt über ein vollautomatisches Notstromaggregat.

Versorgungsdruck Trinkwassernetz

Vom Wasserwerk Wittenberge gehen 3 Haupttransportleitungen der NW 350 - 400 zum Versorgungsnetz.
Der Trinkwasserversorgungsdruck ab Wasserwerk beträgt $p_ü$ = 5 bar.

Versorgungsnetz

ca. 130 km

angeschlossene Einwohner

ca. 22.500

Versorgungsbereich der SWW

- Wittenberge
- Wittenberge, OT Lindenberg
- Wittenberge, OT Bentwisch
- Wittenberge, OT Garsedow
- Wittenberge, OT Wallhöfe
- Wittenberge, OT Lütjenheide
- Wittenberge, OT Berghöfe
- Wittenberge, OT Schadebeuster
- Wittenberge, OT Hinzdorf

Übergabe an andere Versorger (WTAZV)

- Weisen
- Breese
- Groß Breese
- Motrich
- Cumlosen
- Wentdorf
- Müggendorf
- Schilde