



Fact Sheet Wasserversorgung Lörrach

Wasserversorgung Allgemein:

Jährlicher Wasserverbrauch der Stadt Lörrach lag in den Jahren 2013 bis 2015 im Durchschnitt bei ca. 3,2 Mio. m³. Dies entspricht einem Tagesmittelwert von rund 8.660 m³/d.

Tiefbrunnen:

- Sieben Tiefbrunnen -> Grütt I-IV' und ,Wilde Brunnen I-III'
- Maximale genehmigte Jahresförderungsmengen = 4,2 Mio. m³
- Maximale Tagesförderungsmenge = 14.000 m³

Wasserwerk Grütt:

- Baujahr 1983
- Rohwasserturm (15 m hoch, 110 m³ Inhalt)
- sechs offene Filterbecken, mit je 110 Tonnen Juraperle (Calciumcarbonat) mit einer Korngröße von 1-2 mm
- Je Filterbecken ca. 2.100 Kunststoffdüsen für Luftspülung
- 2,0 m starke Filterschicht
- 20 Minuten Durchfließzeit
- 1.800 m³ große Reinwasserkammer
- moderne Fernwirk- und Steuerungstechnik

Versorgungsnetz und Speichervolumen

- 8 Teilnetze
- 1 Hauptnetz
- 230 km Hauptleitung
- 115 km Hausanschlussleitung
- 10 Druckerhöhungsanlagen
- 2 Druckminderschächte
- 9.353 Hausanschlüsse
- knapp 20.000 m³ Speichervolumen
- 13 Hochbehälter mit Baujahren von ca. 1900 bis 1990
- Kaverne Schädelberg = 11.000 m³ Speichervolumen
- 38 Pumpen

Löschwasserversorgung:

- Gesetzliche Verpflichtung der Stadt Lörrach
- Wasserversorgung liefert den Grundschatz, je nach Bebauung zwischen 48 m³/h und 192m³/h
- Grundschatz ist durch 1928 Hydranten gewährleistet