

Von der Quelle bis zur Kläranlage

Samstag 31.03.2012 ab 9.00Uhr

Kläranlage

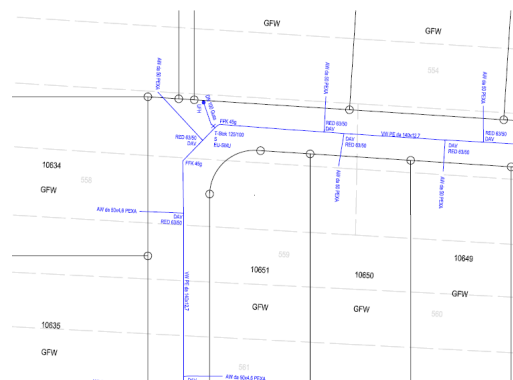


Quelle

Wasserversorgung



Das Wasserwerk der Stadt Herbolzheim beliefert in seinem Versorgungsgebiet knapp 10.000 Einwohner mit Trinkwasser. Die Wassergewinnung erfolgt aus fünf Quellen aus dem hinteren Bleichtal sowie einem Tiefbrunnen im Gewann „Entennest“ in Herbolzheim.



Das Wasser aus den Quellen läuft in den Hochbehälter Bleichheim und wird dort auf 6° dH aufgehärtet.

Anschließend wird es auf das Ortsnetz Bleichheim sowie die Hochbehälter Broggingen, Wagenstadt und Tutschfelden verteilt.

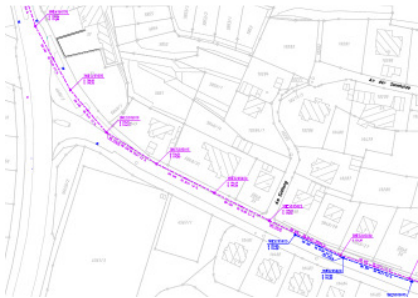
Das überschüssige Quellwasser wird in den Hochbehälter Herbolzheim geleitet und dort mit dem Wasser aus dem Tiefbrunnen gemischt.



Von der Quelle bis zur Kläranlage

Abwasserentsorgung

Über Abwasserkanäle, Sammelleitungen und Hebewerke Erreicht das Abwasser die Kläranlage, in der die Reinigung und Aufbereitung erfolgt.



Kläranlage

Eines der wertvollsten Lebensgüter unserer Erde ist das Wasser. Nur ein geringer Anteil davon ist Süßwasser und damit Trinkwasser.

Um dieses kostbare Gut zu schützen betreibt die Stadt Herbolzheim seit 1967 eine mechanisch -biologische Kläranlage. Diese ursprünglich für 6250 Einwohner ausgebaute Anlage wurde bis heute in mehreren Ausbausritten erweitert und an dem jeweiligen Stand von Wissenschaft und Technik ausgerichtet. Der Leistungsvergleich der kommunalen Kläranlagen in Baden-Württemberg bestätigt, dass die mittlerweile für 15.000 Einwohner-Gleichwerte ausgebaute Kläranlage, die gesetzlichen Grenzwerte einhält. Gleichwohl sind derzeit Planungen im Gange um die Anlage auch für kommende Jahre und Anforderungen zu rüsten. Der Anschlussgrad im Einzugsgebiet der Kläranlage beträgt nahezu 100%. Das so gereinigte Abwasser wird in die „Alte Elz“ eingeleitet und somit dem natürlichen Wasserkreislauf wieder zugeführt.



Ausbau auf 15.000 EW
Inbetriebnahme 1987

Zeitlicher Ablauf:

9.00 bis 10.00 Uhr	Quellsammelschacht Bleichtal
10.30 bis 11.30 Uhr	Hochbehälter Bleichheim
12.00 bis 13.00 Uhr	Hebewerk Wagenstadt (Angebot Vesper)
13.30 bis 14.30 Uhr	Hochbehälter Herbolzheim
15.00 bis 17.00 Uhr	Kläranlage