

Vorlage zu TOP 4. der öffentlichen Sitzung des Gemeinderates am 16.01.2018

Vorlage Nr.: VL-5/2018

Beratungsgegenstand:

Eigenbetrieb Wasser – Zentrale Trinkwasserenthärtung
- Vorstellung der weiteren Untersuchung und Grundsatzentscheidung

Anlage(n):

Studie zur zentralen Trinkwasserenthärtung

Sachbericht:

Um eine solide Entscheidungsgrundlage für die Realisierung einer zentralen Trinkwasserenthärtung zu erhalten, stellte das Ingenieurbüro BIT-Ingenieure aus Karlsruhe in der Gemeinderatssitzung am 04.04.2017 die Studie zur zentralen Trinkwasserenthärtung im Wasserwerk Karlsdorf-Neuthard vor. Daraus resultierend wurden weitere alternative Varianten für den Bezug von enthärtetem Trinkwasser untersucht und der autarken Betriebsweise im Eigenbetrieb gegenübergestellt. Abschließend wurde die Möglichkeit einer Spitzenlastabdeckung durch das Ingenieurbüro untersucht. Demnach würde der Wasserpreis bei einem Eigenbetrieb ohne Fremdwasserbezug um **ca. 0,41 €/m³** und bei einer Spitzenlastabdeckung durch die EWB Bruchsal **ca. 0,35 €/m³ – 0,39 €/m³** steigen. Die Ergebnisse sind im Detail der Studie im Anhang zu entnehmen. Eine kurze Zusammenfassung wird Ihnen in einer PowerPoint-Präsentation dargestellt.

Fazit der Untersuchung:

Die Realisierung einer zentralen Trinkwasserenthärtungsanlage ist bei einem aktuellen Härtegrad von 18°dH und aus wirtschaftlicher Betrachtung möglich, sinnvoll und zu empfehlen. Sowohl die Ausführung als eigenständige Enthärtungsanlage sowie die Variante der Spitzenlastabdeckung bieten genügend positive Argumente das Bauvorhaben zeitnah umzusetzen.

Finanzielle Auswirkungen:

Ja Nein

Haushaltsstelle: 010000 EB Wasser

Haushaltsansatz 2.500.000,00 €

davon verbraucht 17.827,86 €

zur Verfügung stehende Mittel **2.482.172,14 €**

über- bzw. außerplanmäßige Ausgabe: **0,00 €**

Phase: 2

Vorschlag der Verwaltung:

Die Verwaltung empfiehlt dem Gemeinderat

- a) im Grundsatz der Errichtung einer zentralen Trinkwasserenthärtung im Wasserwerk Karlsdorf-Neuthard zu zustimmen und
- b) die Verwaltung mit der Detailplanung der Ausführungsvariante (vollständig eigenständig oder Spitzenlastabdeckung durch die EWB Bruchsal) zu beauftragen.

Karlsdorf-Neuthard, 08.01.2018

Aufgestellt: gez.....

Benjamin Ziefuß
Fachbereichsleiter

gez.....

Sven Weigt
Bürgermeister