



<b>Beschlussvorlage</b> <b>2020/258</b>	Referat	Stadtwerke
	Abteilung	Stadtwerke
	Verfasser(in)	Werke

Gremium	Termin	Vorlagenstatus
<b>Werkausschuss</b>	<b>23.07.2020</b>	<b>öffentlich</b>

**Herstellung eines Notverbundes für die Wasserversorgung mit den Stadtwerken Augsburg bei Dickelsmoor  
- Vergabe der Arbeiten -**

**Beschlussvorschlag:**

**Mit den Arbeiten für die Herstellung des Notverbundes für die Wasserversorgung mit den Stadtwerken Augsburg im Bereich Dickelsmoor werden die Stadtwerke Augsburg auf Basis der Angebote vom 03.06.2020 im Rahmen einer interkommunalen Kooperation beauftragt.**

<b>anwesend:</b>	<b>für den Beschluss:</b>	<b>gegen den Beschluss:</b>
------------------	---------------------------	-----------------------------



### **Sachverhalt:**

Die Trinkwasserversorgung in Derching, mit dem Versorgungsteilgebiet „Tiefzone-Derching“, in der sich das weiter vergrößerte und damit an Bedeutung gewinnende Gewerbegebiet „Friedberg-Park A8“ (= Gewerbegebiet Derching-West) befindet, wird durch den Hochbehälter Derching versorgt. Für die Tiefzone existiert derzeit eine Hauptversorgungsleitung, die das Gebiet speist. Bei Ausfall dieser Leitung ist eine Notversorgung nur über die „Hochzone Derching“ möglich. Dabei muss jedoch der Versorgungsdruck der Hochzone erheblich verringert werden. Daher wurde seitens der Stadtwerke bereits eine zusätzliche Versorgungsmöglichkeit der Tiefzone z. B. aus der „Tiefzone Stätzling“ oder über eine entsprechende neue Leitung mit zentraler Druckminderung aus der „Hochzone Derching“ angedacht. Jedoch sind hierfür erhebliche Aufwendungen für die Verlegung neuer Trinkwasserleitungen erforderlich.

Durch eine neue Versorgungsleitung der Stadtwerke Augsburg westlich des Stadtteils Dickelsmoor zum neuen Gewerbegebiet am Flughafen Augsburg besteht nun die Möglichkeit, auf kurzem Wege eine zweite Einspeisung zur „Tiefzone-Derching“ herzustellen. Damit können zum einen die Versorgungssicherheit in der „Tiefzone-Derching“ mit den dort bestehenden bedeutenden Gewerbegebieten wesentlich erhöht und zum anderen weitere Reserven für die eigene Trinkwasserversorgung der Stadtwerke Friedberg geschaffen werden.

Der Sachverhalt sowie die Ausführung wurden dem Werkausschuss in der Sitzung am 28.01.2020 vorgestellt. Dieser fasste folgenden Beschluss:

*„Der Werkausschuss stimmt der Herstellung eines Notverbundes zwischen den Stadtwerken Augsburg und den Stadtwerken Friedberg für die Versorgungszone „Tiefzone Derching“ bei Dickelsmoor zu.*

*Für die Herstellung und den künftigen Betrieb des Notverbundes ist ein Wasserversorgungsvertrag mit den Stadtwerken Augsburg zu erarbeiten. Der Vertrag ist dem Werkausschuss zur Beschlussfassung vorzulegen.“*

Der Notverbund soll im Rahmen einer kommunalen Zusammenarbeit mit den Stadtwerken Augsburg hergestellt werden, was sich durch die Leitungsführung - im Wesentlichen auf dem Stadtgebiet Augsburg - anbietet. Für die Stadtwerke Friedberg ergeben sich bei der Ausführung durch die Stadtwerke Augsburg wesentlich geringere genehmigungsrechtliche und –technische Auflagen, da diese Dinge in den Rahmenvereinbarungen der Stadt Augsburg mit den Stadtwerken Augsburg bereits vollumfänglich geregelt sind.

Für die Regelung der Zuständigkeiten und den Wasserbezug wird ein „Wasserversorgungsvertrag“ abgeschlossen, der auf Basis des Vertrages für die beiden bereits bestehenden Notverbünde am Friedberger Baggersee (Seestraße) und für Stätzling in der Stätzlinger Straße in Augsburg erweitert wird. Aufgrund der bei den Stadtwerken Augsburg pandemiebedingten Einschränkungen konnte der Vertrag leider noch nicht vollständig erarbeitet werden. Der Vertrag wird daher dem Werkausschuss in der Sitzung am 29.09.2020 zur Genehmigung vorgelegt.

Die Herstellung und Inbetriebnahme der Notverbundleitung ist aufgrund der Lieferzeiten für den Übergabeschacht im November 2020 vorgesehen.



[Redacted text block]