

# Entwurfsplanungsbeschluss nach DA Bau

Geschäftszeichen:  
EBE

Verantwortliche/r:  
Entwässerungsbetrieb

Vorlagennummer:  
EBE-1/053/2024

## Ertüchtigung der Druckleitung Schallershof Betr.: Zustimmung zum Entwurf gem. Nr. 5.5.3 DA Bau

Beratungsfolge	Termin	Ö/N	Vorlagenart	Abstimmung
Bauausschuss / Werkausschuss für den Entwässerungsbetrieb	14.05.2024	Ö	Beschluss	

Beteiligte Dienststellen  
Amt 14

### I. Antrag

Im Vollzug der DA Bau wird

- dem **Entwurf** für die Ertüchtigung der Druckleitung Schallershof gem. Nr. 5.5.3 DA Bau zugestimmt und
- der Entwässerungsbetrieb beauftragt, das Vorhaben mit der Ausführungsplanung und Abwicklung fortzusetzen.

### II. Begründung

#### 1. Ergebnis/Wirkungen

(Welche Ergebnisse bzw. Wirkungen sollen erzielt werden?)

- Fortsetzung des Beschlusses des Bau- und Werkausschusses vom 03.12.2019 mit der Zustimmung zum Vorentwurf zur Ertüchtigung der Druckleitung Schallershof.
- Langfristige Sicherstellung der Entsorgungssicherheit sowie der Betriebssicherheit der Druckleitung.
- Schaffung von Zugänglichkeiten für Maßnahmen der Überwachung, der Wartung und ggf. Sanierung, Bereinigung der Trassenführung.

#### 2. Programme / Produkte / Leistungen / Auflagen

(Was soll getan werden, um die Ergebnisse bzw. Wirkungen zu erzielen?)

Erneuerung der Druckleitung Schallershof.

#### 3. Prozesse und Strukturen

(Wie sollen die Programme / Leistungsangebote erbracht werden?)

Die bestehende Druckleitung verläuft vom Pumpwerk „Schallershof“ parallel zum Seitenarm der Schallershofer Straße über Privatgrund. Bei der bestehenden Länge von ca. 130 m ist aktuell kein Revisionsschacht vorhanden. Unter Berücksichtigung der beiden Aspekte sind eine Zugänglichkeit sowie die Möglichkeit für Maßnahmen zur Überwachung, Wartung und evtl. einer späteren Sanierung nicht gegeben.

Zur Sicherstellung der künftigen langfristigen Funktionsfähigkeit und Betriebssicherheit soll die Druckleitung daher erneuert werden. Die neue Trasse wird so gewählt, dass diese auf öffentlichem Grund verläuft und durch zwei zu errichtende Revisionsschächte für Maßnahmen der Überwachung, Wartung und späteren Sanierung zugänglich ist.

Die Verlegung soll wegen der geringen Tiefe in offener Bauweise erfolgen. Da die neue Trasse durch die Engstelle der Schallershofer Straße verläuft, ist für die Bauarbeiten eine Vollsperrung unumgänglich. Hierfür ist eine enge frühzeitige Abstimmung mit der Verkehrsbehörde und den ansässigen Gewerbetreibenden erforderlich.

Vorgesehener weiterer Terminplan:

Technisch erst ausführbar nach der Errichtung des Regenrückhaltebeckens mit vorgeschalteter Sedimentationsanlage „Langwiesen und Lach“.

**4. Klimaschutz:**

*Entscheidungsrelevante Auswirkungen auf den Klimaschutz:*

- ja, positiv\*
- ja, negativ\*
- nein

*Wenn ja, negativ:*

*Bestehen alternative Handlungsoptionen?*

- ja\*
- nein\*

*\*Erläuterungen dazu sind in der Begründung aufzuführen.*

Bauaktivitäten haben per se negative Auswirkungen auf den Klimaschutz. Zum Erhalt der Entsorgungssicherheit, Funktionsfähigkeit und Betriebssicherheit sind die Bauarbeiten zur Erneuerung der Druckleitung Schallershof jedoch alternativlos.

**5. Ressourcen**

(Welche Ressourcen sind zur Realisierung des Leistungsangebotes erforderlich?)

In der Vorentwurfsplanung für die Erneuerung der Druckleitung Schallershof wurden die Gesamtbaukosten auf 746.000,- € brutto inkl. 15 % Baunebenkosten geschätzt.

Mit der nunmehr vorliegenden Kostenberechnung aus der Entwurfsplanung werden für Erneuerung der Druckleitung Schallerhof Kosten in Höhe von 721.782,60 € brutto inkl. Baunebenkosten ermittelt.

Die Kostenermittlung ist mit einer geringen Abweichung niedriger als die der Vorentwurfsplanung. Dies ist auf die bereits durchgeführte Kampfmittelvorerkundung zurückzuführen.

**Haushaltsmittel**

- werden nicht benötigt
- sind vorhanden auf IvP-Nr.  
bzw. im Budget auf Kst/KTr/Sk
- sind nicht vorhanden

**Einsichtnahme durch das Revisionsamt**

Das Revisionsamt hat die Unterlagen zur Entwurfsplanung gemäß Ziffer 5.5.3 DA Bau zur Einsichtnahme erhalten.

**Anlagen: Lageplan**

III. Abstimmung  
*siehe Anlage*

IV. Beschlusskontrolle

V. Zur Aufnahme in die Sitzungsniederschrift

VI. Zum Vorgang