

## Bauvorhaben: **Anschluss Kläranlage Oldendorf an Kläranlage Itzehoe**

**Ziel: zukunftssichere Behandlung der häuslichen Abwasser**

**Weg:**

A) **Umbau der Kläranlage Oldendorf zur Pumpstation** durch:

- Herstellung einer neuen Vorreinigungshalle mit Rechenanlage und Sandfang
- Bauliche Instandsetzung von Becken zur Nutzung als Abwasserspeicher
- Bau eines Transportpumpwerkes
- Verlegung div. Leitungen für Trink-, Brauch- und Abwasser, Steuerkabel
- Einbau der erforderlichen Steuer- und Anlagentechnik

Arbeiten auf der Kläranlage haben keine Auswirkungen auf Anwohner und Verkehr

B) **Herstellung einer Druckrohrleitung** von der Kläranlage Oldendorf zur Druckrohrleitung Wilster bei Heiligenstedten:

- Länge ca. 3100 m
- Herstellung im Horizontal-Spülbohrverfahren
- Baugruben im Abstand von ca. 200 bis 300 m (insgesamt 13 Stück)
- Einzug einer PE-Leitung DA 160
- Herstellung der Querung der Anlagen DB und der B5; hier Schutzrohr Stahl DA 220

Auswirkungen auf Anwohner:

- Lärmbelästigung im Bereich der Baugruben (einige Tage)
- Kurzzeitige Sperrung (max. 1 Tag) von Grundstücksauffahrten bei Rohreinzug (Information der Anwohner erfolgt einige Tage vorher durch Bauunternehmen)
- Bautätigkeit im Bereich Schulzentrum überwiegend in den Sommerferien

Auswirkungen auf Verkehr:

- Alle Baugruben werden vorab gefräst; Fräsgut ist befahrbar
- etwa 3 bis 4 Baugruben gleichzeitig geöffnet
- dort halbseitige Sperrung der Fahrbahn (Länge ca. 30 m), ggf. mit Ampelregelung
- dort Geschwindigkeit auf 30 km/h reduziert
- **Vollsperrung Auffahrt B5 Heiligenstedten 20.06. – 01.07.** und eine weitere Woche zu späterem Zeitpunkt

**Terminplanung Bauausführung:**

Baubeginn: **25.04.2022**

- Anlieferung Rohrmaterialien, Ablage in Nebenflächen der Fahrbahn, Herstellung der Rohrabschnitte durch Schweißen
- Fräsen des Asphalts aller Baugruben
- Herstellung Baugruben und Bohrungen 1. BA, beginnend an KA Oldendorf, in Richtung Süden, Länge abhängig von Baufortschritt, Ziel Oldendorf Zwölf Berge, Hochpunkt
- **Anfang Juni:** Anlieferung und Schweißung Stahlschutzrohr in **Heiligenstedten Eichholz**
- Vorbereitung und Ausführung Bohrung Bahnquerung **KW 25 und 26 (Sperrung Auffahrt B5 Heiligenstedten)**
- Herstellung Baugruben und Bohrungen 2. BA, beginnend an Hotel Julianka in Richtung Norden
- Fertigstellungsarbeiten an Bahnquerung im Juli/August (nochmalige Sperrung Auffahrt B5 für eine Woche)
- Bauende geplant **30.09.2022**