

Oberflächenentwässerung Gehrengasse

Mit der Baumaßnahme wird die Erneuerung der Oberflächenentwässerung „An der Gehrengasse“ umgesetzt. Die Ausführung erfolgt durch die Firma Gollwitzer GmbH, die nach entsprechendem Vergabeverfahren von der Stadt Pfungstadt beauftragt wurde.

Das bestehende Mulden-Rigolen-System südlich der Wilhelm-Weingärtner-Straße wird durch einen Stauraumkanal ersetzt, der das anfallende Regenwasser sammelt und über eine Pumpstation und eine Druckleitung in den Lohraingraben leitet. Zusätzlich wird ein Abwasserpumpenschacht im Kreuzungsbereich der Straßen „An der Gehrengasse“ und „Kirchweg“ saniert. Die Schaltanlage der Abwasserpumpstation wird an einem neuen Standort mit der Schaltanlage des Stauraumkanals aufgestellt.

Bauablaufbeschreibung

Die Baumaßnahme startet im Bereich zwischen der Wilhelm-Weingärtner-Straße und der Straße „An der Gehrengasse“. Zu Beginn erfolgt die Entfernung von Oberboden und Bewuchs. Zwecks Baugrubensicherung werden danach Spundwände eingebaut. Im Anschluss beginnt der Aushub der Baugrube und parallel der Umbau des Abwasserpumpenschachts.

Mit zeitlichem Versatz, aber dennoch parallel zum Baugrubenaushub, erfolgt im weiteren Bauablauf die Verlegung der Druckleitung mittels Spülbohrverfahren. Die Druckleitung schließt auf Höhe des Kirchwegs an die Pumpstation des Staukanals an und verläuft zunächst parallel zur Wilhelm-Weingärtner-Straße. Hinter dem Sportverein Hahn verläuft sie weiter in nördliche Richtung, um im Bereich der alten Kläranlage am Lohraingraben zu enden.

Nachdem die Verlegung des Staukanals abgeschlossen ist, erfolgt die Wiederverfüllung der Baugrube, sowie das Entfernen der Spundwände. Die Baumaßnahme endet mit der Wiederherstellung der Oberflächen und der Räumung der Baustelle.

Baubeginn/ Bauzeit

Voraussichtlich werden die Arbeiten am 11.10.2021 beginnen. Für die Baumaßnahme ist eine Bauzeit bis Anfang März 2022 geplant.

Weitere Hinweise

Die Bauarbeiten erfolgen unter Vollsperrung der Wilhelm-Weingärtner-Straße für die gesamte Dauer der Baumaßnahme.

Der Spundwandeinbau erfordert die partielle Sperrung der städtischen und privaten Parkplätze „An der Gehrengasse“. Die Sperrung dient der Sicherheit aller Beteiligten beim Einbau, der in Teilbereichen direkt an die Parkplätze grenzt. Wir sind bemüht die Sperrungen möglichst auf das nötigste zu reduzieren und für diesen Zeitraum entsprechende Alternativen anzubieten. Der Zeitraum für den gesamten Spundwandeinbau beträgt ca. 5 Wochen.

05.10.2021
Ingenieurbüro Quintel GmbH & Co.KG