

REFERENZBERICHT

50-TONNEN-BAUWERK EINGESCHWENKT

August 2023

UMFANGREICHE BAUARBEITEN IN DER HAIGERER MÜHLENSTRASSE SCHREITEN VORAN

Haiger (öah/lea) – Ein weiteres großes Etappenziel ist erreicht! Das über 50 Tonnen schwere, viereckige Regenüberlaufbauwerk in der Haigerer Mühlenstraße wurde vor wenigen Tagen erfolgreich eingebaut.

Spannend war die Zentimeterarbeit des großen Autokrans, der das Schachtbauwerk in die vier Meter tiefe Baugrube hob. Die Kranmannschaft und die Mitarbeiter der beteiligten Firmen leisteten Zentimeterarbeit, um das schwere Bauteil passgenau zu platzieren. Im nächsten Jahr müssen noch die defekten Kanalrohre in der Straße „Hinterm Graben“ bis etwa zur Einmündung Kreuzgasse auf einer Länge von rund 140 Metern erneuert werden. Für den Ersatzneubau des Regenüberlaufs und den neuen Kanal in der Mühlenstraße investiert die Stadt Haiger rund 600.000 Euro. Seit Juli dieses Jahres ist der Abschnitt der Mühlenstraße zwischen der ehemaligen B 277 (Herkules-Markt) und der Aubachbrücke wegen umfangreicher und großflächiger Kanalbauarbeiten gesperrt. Videobefahrungen hatten ergeben, dass der „alte“ Kanal so stark beschädigt war, dass er ausgetauscht werden musste.



VIDEOBEFAHRUNGEN HATTEN GEZEIGT, DASS DER KANAL STARK BESCHÄDIGT WAR

In den vergangenen Wochen wurden bereits die neuen und auch größeren Rohre mit einem Durchmesser von 100 und sogar 120 Zentimetern verlegt. Der neue Kanal führt auch wieder durch den Aubach bis zum Parkplatz der Volksbank.

Spannend wurde es beim Einbau des Regenüberlaufs: In enger Abstimmung mit der Firma Baustra aus Wilnsdorf und dem Kranführer wurde das über 50 Tonnen schwere Regenüberlaufbauwerk in die Baugrube gehoben.



WENIGER VERDÜNNTES ABWASSER IN DEN AUBACH
Der Kanal dient der Abwasserentsorgung der Innenstadt – Westerwaldstraße, Mühlenstraße, Isabellenstraße, Schmiedegasse und Marktplatz. Er führt Oberflächenwasser und Schmutzwasser im so genannten Mischsystem in Richtung Mühlenstraße und dann weiter zur Kläranlage in der Ebbenau. Fällt viel Wasser an, zum Beispiel bei einem Starkregen, fließt das verdünnte Schmutzwasser aus einem unterirdischen Regenüberlaufbauwerk in den Aubach. Im Stadtgebiet von Haiger gibt es 36 solcher Bauwerke. Ein Regenüberlaufbauwerk sammelt eine große Menge an Abwasser, bevor es überläuft. Durch die Sanierung und Erneuerung in der Mühlenstraße kann künftig noch mehr Wasser zurückgehalten werden, so dass weniger verdünntes Abwasser in den Aubach eingeleitet werden muss.

Das Schachtbauwerk der Finger-Beton Unternehmensgruppe wurde in zwei Arbeitsschritten platziert: Zunächst wurde das schwere Bauwerk mit dem großen Kran der Firma Dornseiff in Zentimeterarbeit in die Grube gehoben. Für die Vorbereitungen war zunächst eine halbseitige Sperrung der ehemaligen Bundesstraße erforderlich, für den Schwenk des Bauteils über die Straße „Hinterm Graben“ (Ortsdurchfahrt) musste der Verkehr für etwa eine halbe Stunde komplett gesperrt werden. Anschließend wurde der Deckel mit einem zusätzlichen Gewicht von zehn Tonnen mit einem Bagger auf das Bauwerk aufgesetzt. Das Regenüberlaufbauwerk entspricht den neuesten wasserrechtlichen Vorschriften.



IHR ANSPRECHPARTNER BEI FINGER-BETON

FINGER BAUSTOFFE GMBH

Bellnhäuser Str. 1

35112 Fronhausen

T +49 6426 9230-0

E info@finger-beton.de

www.finger-beton.de

UNTERNEHMENSGRUPPE FINGER-BETON

Finger Baustoffe GmbH . Bellnhäuser Str. 1 . 35112 Fronhausen

T +49 6426 9230-0 **M** info@finger-beton.de