

## Verstärkung Kanalbrücke Michelbach

vom 10.10.2023

An der Kanalbrücke Michelbach, in der Obermichelbacher Straße im Stadtteil Vach werden in den nächsten eineinhalb Jahren umfangreiche Umbau- und Verstärkungsmaßnahmen durchgeführt.

Frau Wisniewski  
Assistenz der Amtsleitung  
Telefon +49 911 2000-3611  
pressestelle. WSA-  
DMDK@wsv.bund.de

Die Kanalbrücke Michelbach wurde nach aktuellen Vorschriften auf ihre Standsicherheit hin untersucht. Zusätzliche Einwirkungen aus Wasserdruck und höhere Anforderungen aus der Norm haben rechnerische Defizite am Brückenrahmen ergeben.

Mit ergänzenden Untersuchungen des Bestandes und des Baugrundes konnte der Umfang der Maßnahmen eingeschränkt werden. Im Ergebnis wird der Rahmen der Brücke mit einer 20cm starken Stahlbetonwand verstärkt. Die Lastabtragung in den Baugrund übernehmen zusätzliche Pfähle.

Beengte Platzverhältnisse unter der Brücke, vor allem bei der Herstellung der Pfähle, sind eine besondere Herausforderung für diese Baustelle, die sich auch in der Bauzeit bemerkbar macht.

Die Obermichelbacher Straße unter dem Main-Donau-Kanal muss für ca. 1,5 Jahre gesperrt werden. Es wird eine Umleitung über die Herzogenauracher Straße eingerichtet. Beginn der Maßnahme ist für Ende Oktober, bzw. Anfang November 2023 vorgesehen.

Fachgebietsleiter Alexander Depperschmidt: "Ziel ist es, die sichere Verkehrsfunktion der Bundeswasserstraße weiterhin zu gewährleisten und die zeitliche Nutzungseinschränkung während der Bauzeit für die Öffentlichkeit so verträglich wie möglich zu gestalten".