

## Ostern: Lippeverband gibt neue Brücke frei

08.04.2020 17:37 von Martina Jansen (Kommentare: 0)

## Ostern: Lippeverband gibt neue Brücke frei



### Behelfsbrücke Altendorfer Straße wird in den kommenden Wochen abgebaut

Im Rahmen der Gewässer-Regulierung Rapphofs Mühlenbach hat der Lippeverband die Brücke Altendorfer Straße neu gebaut. Im April 2019 hatten die Arbeiten begonnen, über die Ostertage in diesem Jahr gibt der sondergesetzliche Wasserverband die neue Brücke über den Bach nun für den Verkehr frei. Rückblickend war der Einbau von fünf Fertigbauteilen besonders eindrucksvoll – 60 Tonnen schwer, 21 Meter lang und mehr als zwei Meter breit war jedes Element.

Um die Behelfsbrücke neben der neuen Brücke abzubauen und den Baustellenverkehr weiterhin zu koordinieren, bleibt die einspurige Verkehrsführung über die neue Brücke mit Baustellenampel noch ein paar Wochen aktiv.

Im Vordergrund der Arbeiten am Rapphofs Mühlenbach steht die Regulierung des Gewässers. Aufgrund bergbaulicher Beeinträchtigungen weist es kein stetiges Gefälle mehr auf. Durch die Vertiefung der Bachsohle soll das Wasser im Rapphofs Mühlenbach wieder ganz normal abfließen können. Eine natürliche Fließgeschwindigkeit ist wichtig, denn der Rapphofs Mühlenbach zwischen Gelsenkirchen und Dorsten erfüllt eine wichtige Funktion: Er entsteht durch den Zusammenfluss des Hasseler Mühlenbachs und des Picksmühlenbachs und nimmt auf diesem Wege das gereinigte Wasser von zwei Kläranlagen auf, bevor er bei Dorsten in die Lippe mündet.

***Foto oben rechts: Im Rahmen der Gewässer-Regulierung Rapphofs Mühlenbach hat der Lippeverband die Brücke Altendorfer Straße neu gebaut***

*Text und Foto: Lippeverband*

