

29.08.2023

Stadtwerke Essen binden neue Transportleitung ein Neue Transportleitung wird in Betrieb genommen

Seit dem 14.02.2022 erneuern die Stadtwerke Essen Entwässerungs- und Versorgungsleitungen (Gas und Wasser) aus Richtung Bredeneyer Straße kommend bis zum Kreuzungsbereich Markuspfad / Hohe Buchen. Ein Großteil der Arbeiten konnte inzwischen abgeschlossen werden. Am Montag, den 28.08.2023, haben die Stadtwerke Essen gegen 22:00 Uhr damit begonnen, eine Sperrung durchzuführen damit die neue, circa 250 Meter lange und 80 Zentimeter dicke Transportleitung an das bestehende Leitungssystem angebunden werden kann. Dazu musste zunächst im Umkreis von etwa 500 Metern, rund um den Spielplatz „Hohe Buchen“, eine Hauptwasserleitung gesperrt werden. Insgesamt 24 Absperrschieber wurden als vorbereitende Maßnahme geschlossen, da während der Einbindung der neuen Leitung kein Wasser durch die Leitungen fließen darf. „Daher mussten wir das Wasser aus der alten Leitung herauslaufen lassen“, erläutert Roy Daffinger, Unternehmenssprecher Technik der Stadtwerke Essen.

Wasser wird in den neuen Stauraumkanal gepumpt

Die große Baugrube auf dem Spielplatz gleicht aktuell einem Teich. Um das Wasser, welches derzeit aus der alten Leitung läuft ableiten zu können, wird es in der Baugrube gesammelt und mit Hilfe von 4 Pumpen in den neuen Stauraumkanal unterhalb des Spielplatzes geleitet. Bis die Leitungen leergelaufen sind, wird es noch etwas dauern. „Am Mittwoch, den 30.08.2023, sollen die Arbeiten dann abgeschlossen sein und die neue Transportleitung ihren Dienst aufnehmen“, freut sich Daffinger „aber bis dahin werden wir Tag und Nacht arbeiten müssen.“

Letzte Arbeiten am Stauraumkanal

Ist die große Transportleitung erfolgreich eingebunden, beginnt auf dem Spielplatz die letzte Baustelle: Unter dem Fußweg werden die letzten Meter des im Durchmesser 1,80 Meter großen Stauraumkanals verlegt. Dieser dient dazu, bei starkem Regen das Abwasser zu sammeln und dann sukzessive in die Entwässerungskanäle einzuleiten. So sollen Überschwemmungen vermieden werden.

(2.050 Zeichen)

Stadtwerke Essen AG

Die Stadtwerke Essen sind Netzbetreiber, Lieferant und Dienstleister mit über 150-jähriger Tradition. Sie versorgen das Stadtgebiet Essen mit Erdgas, Trinkwasser und Strom. In den Bereichen Erdgas und Trinkwasser sind die Stadtwerke nicht nur Lieferant, sondern auch Netzbetreiber und betreuen ein Versorgungsnetz von insgesamt 3.230 Kilometern Länge. Seit 2012 liefert der Lokalversorger zudem 100-prozentigen Ökostrom. Auch die Wartung und Pflege des 1.650 Kilometer langen Abwassernetzes und der Betrieb des Essener Hafens liegt im Verantwortungsbereich der Stadtwerke Essen. Um die vielfältigen Aufgaben kümmern sich rund 800 Mitarbeitende.