

Projektreferenz

Erneuerung der Wasserleitung Lützgenauel

Steckbrief

Tätigkeiten	Erneuerung erdverlegte Wasserleitung		
Auftraggeber	Gemeindewerke Eitorf		
Zeitraum	2021 - 2022		

Projektbeschreibung

Seitens der Gemeindewerke Eitorf wurde die Erneuerung einer erdverlegten Wasserleitung in der Ortslage Lützgenauel beschlossen.

Die Wasserleitung sollte von der Ortslage Bourauel bis zum westlichen Ende der Ortschaft Lützgenauel erneuert werden.

Innerhalb der Ortslage Lützgenauel wurde hierbei der verrohrte Lützgenaueler Bach gekreuzt (Gewässerkreuzung I). Westlich der Ortslage Bourauel wurde ein namenloser Bach gequert (Gewässerkreuzung II).

Aus diesem Grund wurden in diesen Bereichen Anträge auf Erteilung einer wasserrechtlichen Genehmigung für Anlagen in, an, über und unter Gewässern nach § 22 LWG NW für die Gewässerkreuzungen erforderlich.

Im Bereich der Gewässerkreuzung I, innerhalb der Ortslage Lützgenauel, wurde die geplante Wasserleitung unterhalb des Durchlasses in offener Bauweise erstellt. Für die Querung des namenlosen Gewässers in der Ortslage Bourauel (Gewässerkreuzung II) wurde die Verlegung im Spülrohrverfahren unter der verrohrten Bachsohle durchgeführt.

