



EWLW

Emscher Wassertechnik GmbH
Lippe Wassertechnik GmbH

Emscher Wassertechnik GmbH
Lippe Wassertechnik GmbH

Brunnenstraße 37
45128 Essen

T 0201 3610-0

info@ewlw.de
www.ewlw.de



Stand 01.2026 _ Fotos: EWLW



EWLW

Kanal-, Wasserbau und Bauüber- wachung





EWLW

Kanal-, Wasserbau und Bauüber- wachung

Planungsleistungen mit dem Schwerpunkt Kanal- und Wasserbau sind wesentliche Kompetenzen, wenn es um die Umsetzung von siedlungs- und wasserwirtschaftlichen Baumaßnahmen geht. Neben den planerischen Aufgaben übernimmt die Abteilung Kanal-, Wasserbau und Bauüberwachung auch die Objektüberwachung, Bauoberleitung und örtliche Bauüberwachung für Baumaßnahmen mit dem Schwerpunkt der Siedlungswasserwirtschaft. Folgende Leistungen werden von der Abteilung „Kanal-, Wasserbau und Bauüberwachung“ angeboten:

Fachbereich „Planung Kanalbau“

- / Planung von Um- und Neubaumaßnahmen von Entwässerungssystemen
- / Planung von Regenüberlaufbecken
- / Planung von Abwasserpumpwerken
- / Planung von Regen- und Mischwasserbehandlungsanlagen
- / Zustandserfassung und -bewertung von Kanälen
- / Abkopplungs- und Entkopplungsmaßnahmen
- / Naturnahe Regenwasserbewirtschaftung
- / Planung von Retentionsbodenfiltern

Fachbereich „Planung Wasserbau“

- / Planung von flussbaulichen Maßnahmen (Deiche, Dämme, Renaturierungsmaßnahmen)
- / Planung von Gewässeroffenlegungen
- / Planung von Hochwasserrückhaltebecken
- / Planung von Grundwasser-Bewirtschaftungsanlagen (Drainagen und Brunnen)
- / Pumpwerks- und Brunnenplanung
- / Planungen an Wehranlagen und Planungen an Wasserstraßen
- / Planungen zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit
- / Begutachtung und Befundaufnahmen an wasserbaulichen Anlagen

Fachbereich „Bauüberwachung“

- / Bauoberleitung
- / Örtliche Bauüberwachung
- / Objektüberwachung
- / Objektbetreuung
- / Genehmigungsmanagement
- / Erstellung von Bestandsunterlagen
- / Bauherrenvertretung
- / Leitungsmanagement