



Gemeinde Oberhausen-Rheinhausen

**Sanierungsplanung der
Regenwasserbehandlungsanlagen**

Projekt Nr. DE0114.691260

**Auftragsbekanntmachung
21.08.2020**

Sanierung des RÜB 2 und RÜ II in Oberhausen-Rheinhausen

Gewerk: Technische Ausrüstung und Sanierung im Bestand

Auftraggeber:

Gemeinde Oberhausen-Rheinhausen

Adlerstraße 3

68794 Oberhausen-Rheinhausen

Telefon 07254/503-100

Fax 07254/503-400

Gewähltes Vergabeverfahren: Ausschreibungen nach VOB

Ausschreibungsart: öffentliche Ausschreibung

Ausgabestelle: Gemeinde Oberhausen-Rheinhausen

Büro des Bürgermeisters

Adlerstraße 3

68794 Oberhausen-Rheinhausen

Ausgabetermin: 25.08.2020

Submissionstermin: 15.09.2020

Beschreibung der Maßnahme:

In Oberhausen-Rheinhausen sind 2 Bauwerke der Regenwasserbehandlung zu sanieren, Das RÜB 2 in Oberhausen und das RÜ II in Rheinhausen.

Das RÜB 2 befindet sich nördlich in Oberhausen zwischen den Straßen Kolpingstraße und Weiherweg auf den Flurstücken 1309/6 und 1309/7.

Die Beckenüberlaufschwelle soll erhöht werden. Dazu muss ein Teil der vorhandenen Decke abgebrochen werden (35m³), die Wände um 30 cm erhöht und eine neue Fertigteil-Decke eingebaut werden. Dazu müssen neue Unterzüge eingebaut werden (5x0,5x0,57m), um die Decke zu tragen.

Im Klärüberlauf sollen die bisherigen Ausläufe aufgefästä (6 mal 2,25x0,4x0,6m) und durch selbstregulierende Klärüberläufe ergänzt werden.

Zusätzlich soll eine Lamellenprallwand in den Becken und 3 Durchflussmessungen und eine Drossel installiert werden. Dazu soll ebenfalls der Schaltschrank ergänzt und erneuert werden.

Das RÜ II befindet sich in Rheinhausen in der Gerhardt-Hauptmann-Straße Ecke Morgensternweg.

Hier soll an der Entlastungsüberlaufschwelle eine Federstauklappe mit Durchflussmessung eingebaut werden. Ein neues Drosselbauwerk (1,8x1,8x3,5m) soll vor den vorhandenen Ablaufschacht gesetzt werden, um mittels Drosselschieber DN 500 den Abfluss zu drosseln. Weiter soll eine Aufdimensionierung der Ablaufleitung, auf einer Länge von 28 m von DN 250 auf 800, erfolgen.