

Bei Fragen kontaktieren Sie gerne:

Polier auf der Baustelle: Stadt Werther (Westf.):  
Fa. Kögel Bau Fachbereich 4  
Peter Hübert Alexander Schweitzer, M.Sc.  
0163/7712427 05203/705-66



... zum Leben und Genießen



Die alte Anlage wird vollständig umstrukturiert und erneuert

Laufende Infos zur Baumaßnahme finden Sie unter:  
<https://www.stadt-werther.de/leben/abwasserwerk>



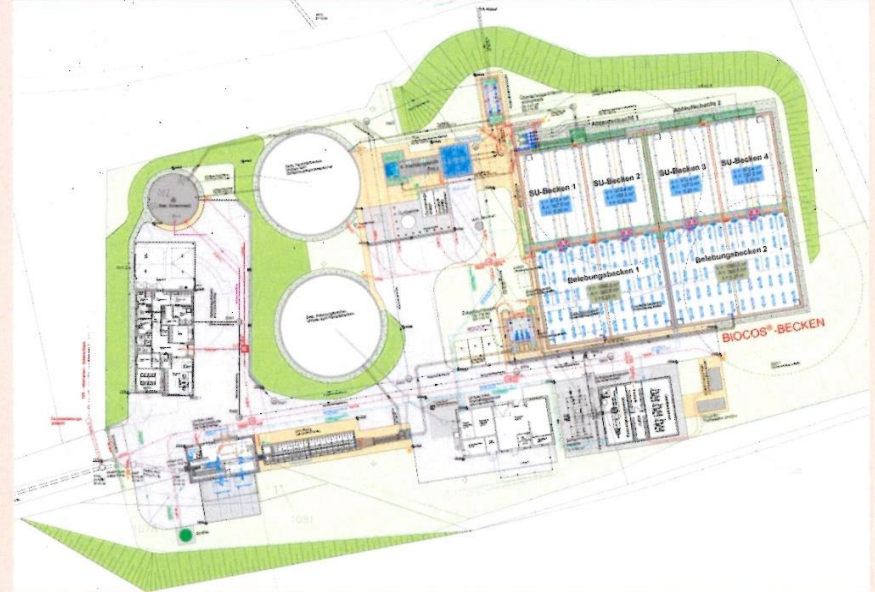
Herausgeberin:  
**Stadt Werther (Westf.)**  
Mühlenstraße 2  
33824 Werther (Westf.)  
[www.stadt-werther.de](http://www.stadt-werther.de)

Bürgerinfo



... zum Leben und Genießen

## Umbau und Erweiterung der Kläranlage Schwarzbach

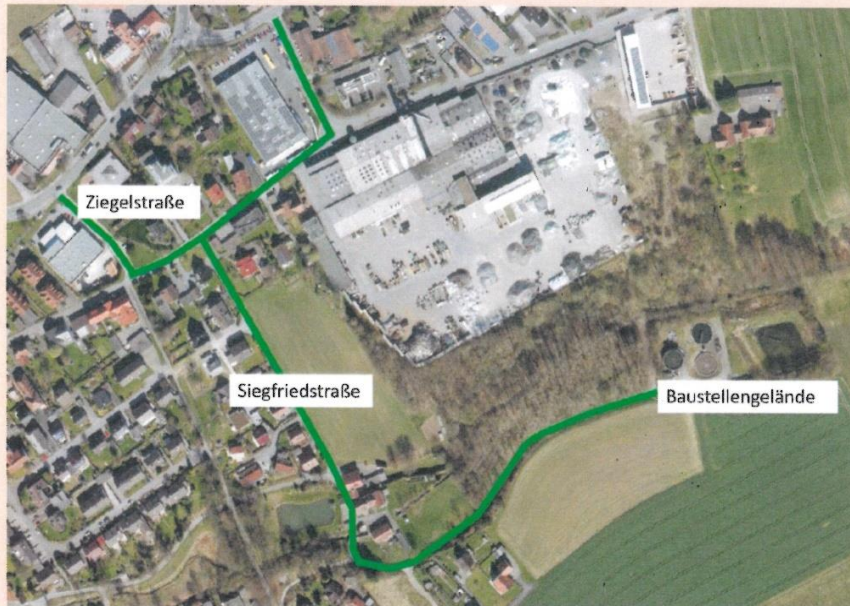


**Die Baumaßnahme für eine zukunftsfähige und nachhaltige  
Abwasserbehandlung auf neuestem Stand der Technik**



## Das Bauprojekt:

Die Kläranlage Schwarzbach wird bis voraussichtlich Ende 2023 zur Zentralkläranlage inklusive 4. Reinigungsstufe zur Spurenstoffelimination ausgebaut. Mit diesem bedeutenden Projekt für ein zukunftsfähiges Abwassersystem nimmt die Stadt Werther (Westf.) eine Vorreiterrolle in Bezug auf Nachhaltigkeit und Vorsorge ein.



Baustellenzufahrt über die öffentliche Fläche der Siegfriedstraße (grün)

Die neue Zentralkläranlage leistet einen wichtigen Beitrag zur Gewährleistung einer hohen Qualität der natürlichen Wasserressourcen und senkt die Belastungssituation des Oberflächengewässers Schwarzbach durch ein optimiertes Reinigungsverfahren.

Das gesamte Bau-Team ist bemüht, Lärmbelastung und Beeinträchtigungen durch Anlieferungen auf ein Minimum zu reduzieren.

## Zusammenfassung der wichtigsten Eckpunkte der Baumaßnahme:

- Zentralisierung der Abwasserbehandlung
- Ausbaugröße von 15.000 Einwohnerwerten
- Durchführung der Bautätigkeit durch ARGE Kögel Bau GmbH & Co. KG, Bad Oeynhausen & ZWT Wasser- und Abwassertechnik GmbH, Bayreuth
- patentiertes BIOCOS-Verfahren (Kombination der Funktionsweise einer Durchlaufanlage im Belebtschlammverfahren und einer Aufstauanlage)
- Errichtung einer 4. Reinigungsstufe zur Elimination von Mikro-schadstoffen
- Bauzeit ca. 30 Monate



Die Baumaßnahme für mehr Nachhaltigkeit und Vorsorge im Abwasserbereich