

# Projektbericht: Abscheideranlage, Thieschitzer Brücke, Gera



## Ausgangssituation

Die Thieschitzer Brücke in Gera ist eine große Autobahnbrücke der A4 und liegt im Osten der Stadt zwischen den Ortsteilen Thieschitz und Cretzschwitz. Sie wurde im Zuge des Ausbaus der A4 umgebaut. Zur ordnungsgemäßen Entwässerung der Autobahn A4 unterhalb der Brücke, benötigt die Autobahnmeisterei Hermsdorf eine Lösung, die ein sicheres sowie umweltgerechtes Einleiten der anfallenden Abwässer in die Vorflut gewährleistet. Aufgrund der beengten Platzverhältnisse ist hierfür eine kompakte Abwasseranlage erforderlich, die speziell für den Einsatz unter eingeschränkten räumlichen Bedingungen geeignet ist.

## Lösung

Aufgrund der Hanglage sowie der eingeschränkten Zugänglichkeit der Baustelle wurden vor der eigentlichen Abscheideranlage drei Absturzschächte errichtet. Über einen Verteilerschacht vor den zwei Behandlungssträngen – jeweils bestehend aus einem Schlammfang und einem Abscheider – werden die anfallenden Abwasserströme aufgeteilt und separat behandelt. Anschließend wird das gereinigte Abwasser in einem Probennahmeschacht mit Absturz wieder zusammengeführt und der Vorflut zugeleitet. Aufgrund der Lage der Abwasserbehandlungsanlage wurden zusätzlich zwei solarbetriebene Warneinrichtungen installiert.

## Projektdaten

Bauherr:	Die Autobahn GmbH des Bundes, Außenstelle Erfurt
Planung:	Ingenieurbüro Nitschke, Hirschberg
Einbau:	TiWaS Bau GmbH, Meerane
Lieferung:	Mall GmbH
Ausführung:	Juli 2025

## Anlagenkomponenten

- 4 Mall-ABKW-Abscheider NeutraStar 100
- 2 Mall-Probennahmeschächte NeutraCheck
- 2 Mall-Verteilschächte
- 4 Mall-Schlammfänge je 16000l
- 2 solarbetriebene Mall-Warneinrichtungen NeutraSun mit Erweiterungsmodul

## Vorteile auf einen Blick

- Einfacher Einbau
- Kurze Einbauzeiten durch Fertigteile



## Mall GmbH

Roßlauer Str. 70  
06869 Coswig (Anhalt)  
Telefon: +49 34903 500-0

[info@mall.info](mailto:info@mall.info)  
[www.mall.info](http://www.mall.info)