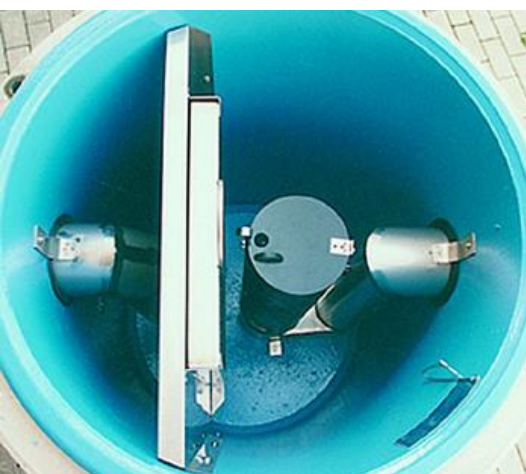


# Projektbericht: Koaleszenz- abscheider, SB-Waschanlage Baunatal-Hertingshausen



## Ausgangssituation

In Baunatal-Hertingshausen, südlich von Kassel, hatte die Firma AWS Autowaschanlagen-Service eine bestehende SB-Waschanlage übernommen. Im Zuge der dann vorgenommenen Sanierung mussten aufgrund behördlicher Auflagen sowohl die Abscheideranlage als auch die Becken für die Wasseraufbereitung erneuert werden.

## Problemlösung

Die Wahl des Betreibers fiel auf einen Koaleszenzabscheider Klasse I von Mall. Außerdem lieferte Mall drei Schlammfänge mit einem Volumen von je 5.000 Litern. Nach der Fahrzeugreinigung fließt das verschmutzte Wasser nun über den vorgeschalteten Schlammfang in den Abscheider. Nach der erfolgten Vorreinigung wird das Wasser in die anderen beiden Schlammfänge geleitet, die hier zur Wasseraufbereitung für die bestehende Kreislaufwasserbehandlungsanlage dienen.

## Projektdaten

Bauherr  
und Planung: AWS Autowaschanlagen-Service, Bad Zwesten  
Lieferung: Mall GmbH  
Fertigstellung: Sommer 2010

## Anlagenkomponenten

- Koaleszenzabscheider Klasse I NeutraStar NS 30
- 3 Schlammfänge NeutraSed mit je 5.000 l
- Warn- und Überwachungsanlage NeutraStop OASA

## Vorteile auf einen Blick

- Monolithische Stahlbetonbehälter C3 mit typengeprüfter Statik
- Durch Fertigteile einfacher und schneller Einbau auf engstem Raum in kürzester Zeit
- Abladen und Absenken der Komponenten mit Mall-Kranfahrzeug
- Anlagenkomponenten und Service aus einer Hand
- Anlagenteile mit Zulassung



## Mall GmbH

Industriestr. 2  
76275 Ettlingen  
Telefon: +49 7243 5923-0  
Telefax: +49 7243 5923-500

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