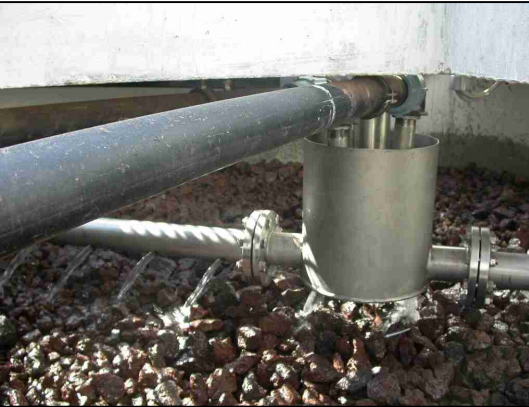


# Projektbericht: Tropfkörperanlage 150 EW Kläranlage Epauvillers (CH)



## Ausgangssituation:

Die Gemeinde musste eine Abwasserbehandlungsanlage errichten. Da die bestehende Kanalisation z.T. im Mischsystem gebaut war, musste der Zufluss zur Anlage gedrosselt werden, eine mechanische Teilreinigung des Regenwassers sollte bei der Anlagenplanung berücksichtigt werden.

## Problemlösung:

Die Mall VariKom Tropfkörperanlage mit vorgeschalteter automatischer Rechenanlage und Speicherbecken zum kontrollierten Beschickung der Anlage.

Die geschlossene Bauweise ermöglicht den unterirdischen Einbau der gesamten Anlage.

## Projektdaten:

Bauherr:	Gemeinde Epauvillers
Planung:	Mall GmbH
Lieferung:	Mall GmbH
Montage:	Mall GmbH
Fertigstellung:	Herbst 2004

## Anlagenkomponenten:

- Rechenanlage in Betriebsgebäude
- Speicherbecken DN 4000
- Vorklärung als Dortmundbrunnen
- Beschickungs- PW DN 1500
- Tropfkörper DN 4000
- Hebeschacht
- Nachklärung DN 3000

## Vorteile auf einen Blick:

- stabiler Betrieb bei unterschiedlichen Zulaufbedingungen
- niedriger Energieverbrauch
- kompletter unterirdischer Einbau



## Mall GmbH

Hüfinger Straße 39-45  
78166 Donaueschingen  
Telefon: 0771- 8005-0  
Telefax: 0771- 8005-100

info@mall.info  
www.mall.info