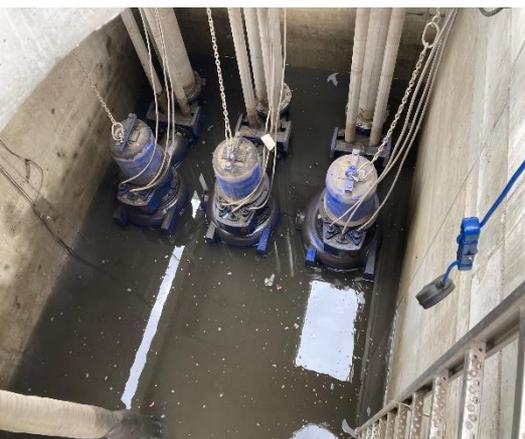


# Projektbericht: Regenwasserbehandlung, Mielenzhafen Eisenhüttenstadt



## Ausgangssituation

Aus dem Innenstadtgebiet von Eisenhüttenstadt im Landkreis Oder-Spree, an der polnischen Grenze, südlich von Frankfurt (Oder) gelegen, wurden 24 ha Dach- und Verkehrsflächen bisher über einen alten Sandfang am Mielenzhafen in den Oder-Spree-Kanal eingeleitet. Der bestehende Sandfang war stark baufällig und entsprach nicht mehr dem Stand der Technik. Er sollte durch den Ersatzneubau einer modernen Regenwasserbehandlungsanlage ersetzt werden.

## Lösung

Um den Oder-Spree-Kanal nachhaltig sauber zu halten, wurde ein Pumpwerk zum Höhenausgleich mit anschließendem Lamellenklärer eingebaut. Der zwischen Pumpwerk und Lamellenklärer liegende Druckentspannungsschacht dient dem Druckabbau, bevor das Wasser den Lamellenklärer durchfließt und von dort in den Oder-Spree-Kanal eingeleitet wird. Sedimente und Leichtflüssigkeiten werden so nachweislich und effektiv zurückgehalten.

## Projektdaten

**Bauherr:** Trinkwasser- und Abwasserzweckverband Oderaue, Eisenhüttenstadt  
**Planung:** Ingenieurbüro H.-W. Richter GmbH, Eisenhüttenstadt  
**Einbau:** Ingenieur Wasser und Tiefbau GmbH, Frankfurt (Oder)  
**Lieferung:** Mall GmbH  
**Fertigstellung:** April 2024

## Anlagenkomponenten

- Mall-Lamellenklärer ViaTub 18L 1363
- Mall-Pumpstation LevaFlow-S mit max. Fördermenge 360 l/s aus 2 von 3 Pumpen
- Mall-Druckentspannungsschacht LevaDrop als Rechteckbauwerk (Sonderausführung)

## Vorteile auf einen Blick

- Kurze Bauzeit durch Betonfertigteile
- Hohe Belastbarkeit (SLW 60)
- Auftriebssicherheit
- Hohe Reinigungsleistung durch Lamellenpakete



**Mall GmbH**

Wattstraße 7  
13629 Berlin  
Telefon: +49 30 383936-0

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