

WASSERFÖRDERSCHNECKEN

RECHEN und SIEBE

RECHENGUTBEHANDLUNG

KOMPAKTANLAGEN

SANDBEHANDLUNG

FÖRDERER

ABWASSERANLAGEN

TRINKWASSERANLAGEN

SERVICE

ELEKTRO- und AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

MESS-, STEUERUNGS-, und REGELUNGSTECHNIK

DURCHFLUSSMESSUNGEN

## MOBILE RECHENANLAGE KMRA

### Sichere Lösung im Sanierungs- oder Notfall

#### KUHN Mobile Rechenanlage KMRA

In Deutschland gibt es 9.105 Kläranlagen (Quelle: Statistisches Bundesamt) Die meisten davon stammen aus den 70er und 80er Jahren.

Die Anforderungen an Reinigungsanlage für Abwasser haben sich im Laufe der Jahre stark verändert. Dabei spielt natürlich auch das immer weiter voranschreitende Wachstum von Städten und Gemeinden eine Rolle. Im Zuge von Sanierungs- und Erneuerungsmaßnahmen auf Kläranlagen werden daher Lösungen benötigt, die einen Umbau in vollem Betrieb ermöglichen. Hier kommen die mobilen Rechenanlagen KMRA von **KUHN** ins Spiel. Wir installieren für den Zeitraum des Umbaus eine temporäre Rechenanlage und sichern somit den Betrieb der Kläranlage während der gesamten Sanierungs- und Erneuerungsarbeiten.

Bewährt hat sich die Mobile Rechenanlagen KMRA auch in Not- und Katastrophenfällen: Wird die Wasser-Infrastruktur zerstört, muss schnell und unkompliziert eine Lösung gefunden werden. Aufgrund der durchdachten und kompakten Bauart kann die KMRA mit verhältnismäßig kleinem Aufwand vor Ort aufgebaut und in Betrieb genommen werden.

#### KMRA#1

In einem Abrollcontainer mit einem Volumen von ca. 28,2 m<sup>3</sup> sind ein Filterstufenrechen KSR, eine Rechengutwaschpresse KWP-S sowie einem Containereinlauf DN 500 und einem Containeraustritt DN 600 mit Notumlauf geschickt verbaut.

Besonders bemerkenswert: Die Anlage kann ohne zusätzlichen Kran aufgebaut werden kann. Alle Maschinen, Aufbauhilfsmittel und Schalteinheiten sind inklusive. Der Abwurf der Waschpresse kann wahlweise links oder rechts erfolgen.

Der Aufbau erfolgt in wenigen Schritten:

- Anlieferung des Abrollcontainers
- Ausrichten der Anlage durch Kurbelwinden
- Unterbauen und Absichern des Containers
- Aufrichten der Maschinen durch Kettenzügen
- Anbau der Zu- und Ableitung
- Elektrischer Anschluss

#### KMRA#2

Die Wanne mit einem Volumen von ca. 3 m<sup>3</sup> fasst einen Filterstufenrechen KSR, eine Rechengutwaschpresse KWP sowie einen Containerein- und -ablauf DN 300 mit Notumlauf.

Besonders bemerkenswert: Die Anlage wird mit einem normalen Planen-LKW transportiert. Alle Maschinen, Aufbauhilfsmittel und Schalteinheiten sind inklusive. Der Abwurf der Waschpresse kann wahlweise links oder rechts erfolgen.

Der Aufbau erfolgt in wenigen Schritten:

- Anbau der Zu- und Ableitung
- Elektrischer Anschluss



# MOBILE RECHENANLAGE KMRA

Sichere Lösung im Sanierungs- oder Notfall

