

# 5

## SCHRITTE ZU EINER ERFOLGREICHEN ABWASSERUMLEITUNG

Jede Umpump-Maßnahme kann reibungslos verlaufen. Wie geht das? Es braucht etwas Planung und einiges Know-how, aber mit dem richtigen Ansatz können Sie 5 schwerwiegende Fehler bei Ihrem Umpump-Betrieb verhindern.

**PUMPEN  
MIETEN.  
INKLUSIVE  
FACHWISSEN.**

### Baustellen-Planung

Wenn Sie die wichtigsten Fragen zu Ihrer Baustelle beantworten können, lassen sich Komplikationen verhindern. Bei längeren Druckrohrleitungen können beispielsweise Zwischenpumpwerke nötig sein, um dadurch Reibungsverluste zu reduzieren.



### Störungen minimieren

Durch Pumpen, Rohrleitungen, Baggeräte und Arbeiter können Umleitungsprojekte die Umgebung erheblich stören. Berücksichtigen Sie Lärmverordnungen, Verkehr und andere lokale Gegebenheiten bei Ihrer Planung.



### Die richtige Abwassermenge ermitteln

Die höchste Abwassermenge in Spitzenzeiten wie am frühen Morgen und am späten Nachmittag ist ein primärer Faktor zur Bestimmung der Leistungsfähigkeit Ihrer Pumpe. Die realen Spitzen können sich von der festgelegten Spitzenmenge unterscheiden, zum Beispiel durch das gleichzeitige Eindringen von Wasser oder beim gleichzeitigen Verbrauch durch Sportveranstaltungen.



### Kennen Sie die Art des Abwassers

Industrielles Abwasser kann deutlich mehr Schwebstoffe als Standardabwasser enthalten und hat oft eine korrosive oder abrasive Wirkung. Je mehr Feststoffe Ihre Pumpe verarbeiten soll, desto stärker muss sie sein. Stellen Sie daher bei Ihrer Auswahl sicher, dass Sie die Zusammensetzung des Abwassers kennen.



### Vorsicht Gas

Abwasser-Emissionen können Schwefelwasserstoff, Ammoniak, Methan und Kohlenmonoxid umfassen, die alle gefährlich sind. Bevor Sie einen Schacht öffnen, überprüfen Sie die Sicherheit Ihrer Umgebung. Führen Sie eine Gasprüfung durch und sorgen Sie für ausreichende Belüftung.



Vertriebspartner:

Vorsichtsmaßnahmen können jede Umleitung zu einem Erfolg machen. Jeder Plan kann auf Hindernisse stoßen, daher ist ein Ausweichplan wichtig, um Überlaufen und Verzögerungen zu verhindern.

Weitere Informationen erhalten Sie von den Experten für Abwasserumleitungen von [www.pumpe-mieten.at](http://www.pumpe-mieten.at) oder unter der Telefonnummer 0800 205 345.

**xylem**  
Let's Solve Water