

Das [GUT GEMACHTFLOC-Reihe von Polymeren und Koagulantien](#) werden häufig bei der Behandlung von Abwasser aus kommunalen und industriellen Kläranlagen eingesetzt. Unsere Polymere können in allen Fest-Flüssig-Trennverfahren eingesetzt werden wie:

### 1. Primäre Abwasserbehandlung

Normalerweise kann ein anionisches Polymer in Kombination mit organischen Koagulantien die biologische Belastung der Nachbehandlung reduzieren. Zusätzlich werden Polymere hinzugefügt, um die Abscheidungsgeschwindigkeit in den Hauptklärbecken zu beschleunigen, wodurch das Volumen der Klärbecken reduziert und mehr Kosten eingespart werden.

### 2. Belebtschlammbehandlung.

Die Auswahl der Produkte hängt vollständig von der Anwendung ab. Normalerweise ist ein kationisches Polymer mit mittlerer bis hoher Ladung erforderlich.

### 3. Faulschlammbehandlung.

Ein höher geladenes kationisches Polymer ist wirksamer und das Molekulargewicht sollte auf dem Fest-Flüssig-Trennverfahren basieren.

M  
b  
w  
e  
k  
t  
ä  
g  
G  
g  
W  
i  
c  
h  
t  
e

**W**  
ä  
h  
r  
e  
A  
b  
w  
a  
s  
s  
e  
r  
b  
e  
h  
a  
n  
d  
l  
u  
n  
g  
**W**  
ä  
h  
r  
e  
A  
b  
w  
a  
s  
s  
e  
r  
b  
e  
h  
a  
n  
d  
l  
u  
n  
g

**A  
ä  
z  
h  
ä  
r  
e  
A  
b  
w  
a  
s  
s  
e  
r  
b  
e  
h  
a  
n  
d  
l  
u  
n  
g**  **ö  
ö  
ö  
h  
b  
o  
b  
h  
a  
m  
b  
e  
h  
a  
n  
d  
l  
u  
n  
g**

☑  
S  
S  
S  
h  
S  
o  
b  
h  
a  
m  
m  
b  
e  
h  
a  
n  
d  
l  
u  
n  
g

8  
6  
5  
e  
h  
b  
b  
r  
t  
b  
s  
s  
e  
n  
e  
S  
c  
h  
l  
a  
m  
m  
b  
e  
h  
a  
n  
d  
l  
u  
n  
g

8  
6  
6  
e  
h  
b  
b  
r  
b  
s  
s  
e  
n  
e  
S  
c  
h  
l  
a  
m  
m  
b  
e  
h  
a  
n  
d  
l  
u  
n  
g

# Municipal Sewage Treatment

Sanitary sewers take municipal sewage to a water treatment plant.

