

# - Mischwasserbiotop -

## Kläranlage Münstedt

Auftraggeber:  
Gemeinde Lahstedt  
Am Breiten Tor 1

31246 Lahstedt

Mechanisch- biologische Behandlung von  
Mischwasserabschlägen zur direkten  
Einleitung in den Vorfluter

Belastungsdaten:  
67.000 m<sup>3</sup>/a von  
48 ha befestigter Fläche

Planung: 1999 – 2000  
Bau: 2001

Kläranlage:  
- Tropfkörperanlage

Naturnahe Behandlung der  
Mischwasserabschläge:  
- Überlaufbauwerk mit Pumpstation  
- Absetz- und Speicherteich  
- vertikale Passage eines  
schilfbepflanzten Sandfilters

Flächenbedarf gesamt:  
- 6000 m<sup>2</sup>

Besonderheiten:  
- Einsatz von Schwimmseln  
- Ultraschall- und SPS-gesteuerter  
Zufluss und Einstau  
- Ultraschall-Ablaufmessung  
- Internetbasierte Fernüberwachung und  
-steuerung

