

# Mischwasserbiotop

## Ortschaft

### Oberg

Auftraggeber:  
Gemeinde Lahstedt  
Am Breiten Tor 1  
31246 Lahstedt

Mechanisch-biologische  
Behandlung von  
Mischwasserabschlägen zur  
direkten Einleitung in den Vorfluter  
oder zur Bewässerung. Kappung  
von Abflussspitzen durch  
Regenwasserspeicherung und  
gedrosselte Abgabe.

Belastungsdaten:  
60.000 m<sup>3</sup>/a von  
37 ha befestigter Fläche

Speichervolumen:  
3400 m<sup>3</sup>

Planung: 1999 – 2000  
Bau: 2001

Naturnahe Behandlung der  
Mischwasserabschläge:

- Überlaufbauwerk
- Absetz- und Speicherteich
- Passage von  
schilfbepflanzten  
Sandfilterdämmen

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

Besonderheiten:

- Einsatz von  
Schwimminseln
- Betrieb ohne Einsatz von  
Fremdenergie

