

## Ausbau und Zusammenlegung der Regenrückhaltebecken (RHB) Schittmoorgraben und Trebelstraße im Stadtteil Lurup

### Maßnahmenplan

Schaffung von Rückhaltevolumen unter Berücksichtigung von Ausgleichsmaßnahmen zur Wiederherstellung des Naturhaushalts und Neugestaltung des Landschaftsbildes

#### Rückhaltebecken (RHB) Schittmoorgraben: RHB 1:

- Entschlammung
- Erhöhung Retentionsvolumen,
- Herstellung einer natürlichen Ufer- und Wasservegetation
- Steigerung der Drosselwirkung des Ablaufs nach Schenefeld

#### Rückhaltebecken (RHB) Schittmoorgraben: RHB 2:

- Entschlammung
- Entfernen von abgelagerten Sedimenten

#### Rückhaltebecken (RHB) Schittmoorgraben: RHB 3:

- Entfernen von abgelagerten Sedimenten
- Erhöhung Retentionsvolumen
- Förderung des Röhrichtbereichs durch Auflichten
- Initialpflanzungen
- Ökologische Aufwertung des Sohlenbereichs
- Herstellung Verbindung Becken RHB 3 und RHB 2

#### Rückhaltebecken (RHB) Schittmoorgraben: RHB 4:

- Herstellung Retentionsvolumen mit Anbindung zum Becken RHB 3

#### Rückhaltebecken (RHB) Trebelstraße:

- Entleerung
- Entschlammung
- Erhöhung Retentionsvolumen
- Zusammenlegung der Becken Trebelstraße und RHB 1 durch Verrohrung
- Herstellung einer natürlichen Ufer- und Wasservegetation

