

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

