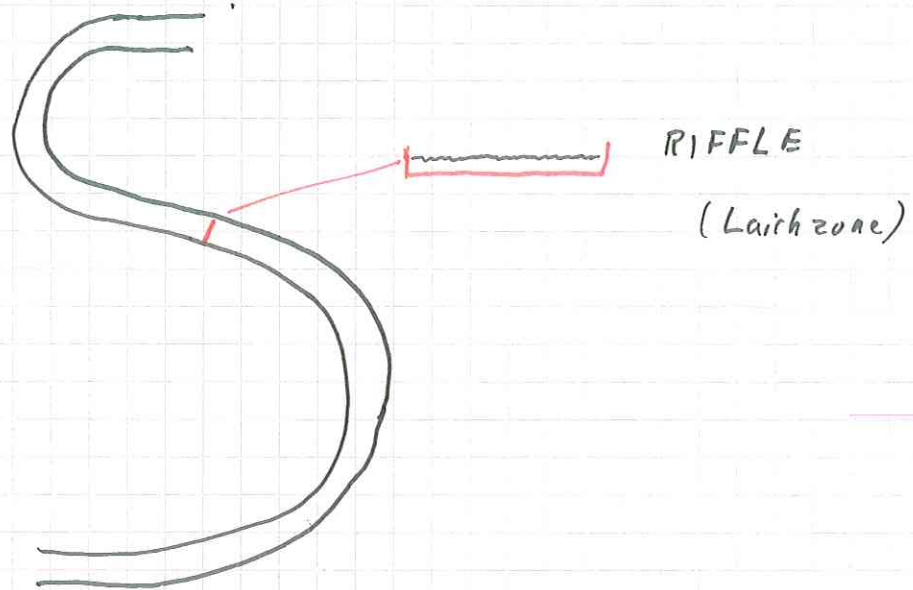


ARGE 26.2.94

Umräumung: Feinststofffilter + Reduzierung Nährstoffe

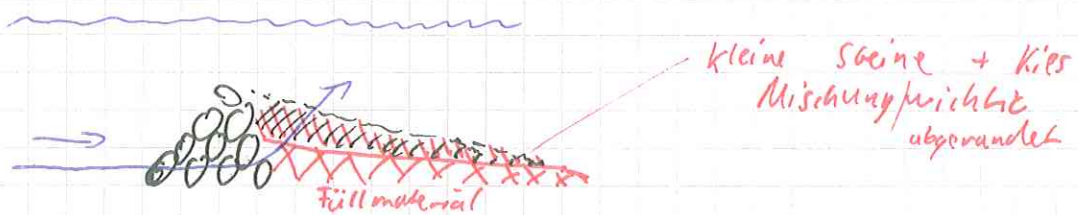


verschiedene Körnungsgrößen durch die Schleppkraft des Gewässers

Temperatur max 20°C

pH-Wert 6-8

Strömungsgeschwindigkeit über 1m/sek



Großmaterial  
Schute für  
Hochwasser

Berechnungen  
sind notwendig

Laichbettgröße abhängig von Gewässergröße

Steine / Kies = große Oberfläche für Bewuchs =  
große Selbstreinigungskraft als Sandbetten  
durch Grabaktivität der Grabsalmoniden  
periodische „Reinigung“ der Kiesbetten von  
übermäßigen Bewuchs

Kairies Arbeitsgruppe Renaturierung Nds. Landesamt für Ökologie Hildesheim

Fließgewässerprogramm

verschiedene Naturräume durchgängig

Verbindungsgewässer  
Hauptgewässer  
Nebengewässer

vor 89 Alter Konzept basiert überwiegend auf Faktenlage / Literatur etc

Neuauftrag 89/90 zusätzlich Sichtung

- Negativkartierung dargestellt wurde aber nur Baumwerke / Saltzauwerke / Brückenbauwerke / Wälder

Bewertung des Gewässers nach Bauwerken  
Nutzungs Kartierung  
Baumbewuchs "

keine Maßnahmen: Forderung von 300 Einzelmaßnahmen z.B. Randschneisen u. Schlammfänger

neue Schwerpunkte: Arbeitsgruppe Fließgewässerrenaturierung (3 Mitarbeiter)

Fragen: der Maßnahmen Unterhaltungsverbande (auch Landkreise etc)

Randschneisen 80 %

Umgestaltung 70 %

Planungen 100 %

Forderungen Beseitigung ökologischer Sperren  
Bepflanzung (möglichst aber durch natürliche Sukzession)  
Ufer-Randschneisen / Flächenenerwerb  
Gewässerumgestaltung, Reaktivierung Überschwemmungsgebiete  
Planungskonzept (z.B. auch Fischlaich Filterraum)

Res: jetzt Konzentration auf die Gewässer des Schutzsystems

Renaturierungs → Schaffung von Ruhebedingungen zur Herstellung naturnaher Bedingungen durch die Natur

Klämung der späten Gewässerbeschaffenheit erforderlich  
Langfristige Perspektiven + Rückmeldung