

Aalabstiegs-System WKA Grifte/Eder

Aalabstieg Grifte – Funktion & Dimensionen:

Kernstück dieses Abstiegs-Systems ist ein Zick-Zack-Rohr, das vor dem Rechen auf der Sohle des Gewässers montiert ist. Daran angeschlossen ist ein Bypass-Rohr, das die Fische ins Unterwasser befördert. Der Einstieg der Fische in das System erfolgt über Löcher in den konkaven Ecken des Zick-Zack-Rohrs.

Länge des Zick-Zack-Rohrs: 7.000 mm
Rohr-Durchmesser: DN 150
Einlassöffnungen: 7 Stck.
Wasserverbrauch: 13 l/s



Aalabstieg Grifte – Fangstatistik 2011:

Zeitraum der Untersuchung: Aug.-Dez. 2011

Methode: Fangbecken unterhalb des Bypass-Rohrs

Gesamtfang: 870 Aale (Körperlänge: 45 – 105 cm)

1 Rotaugen (Körperlänge : 14 cm)

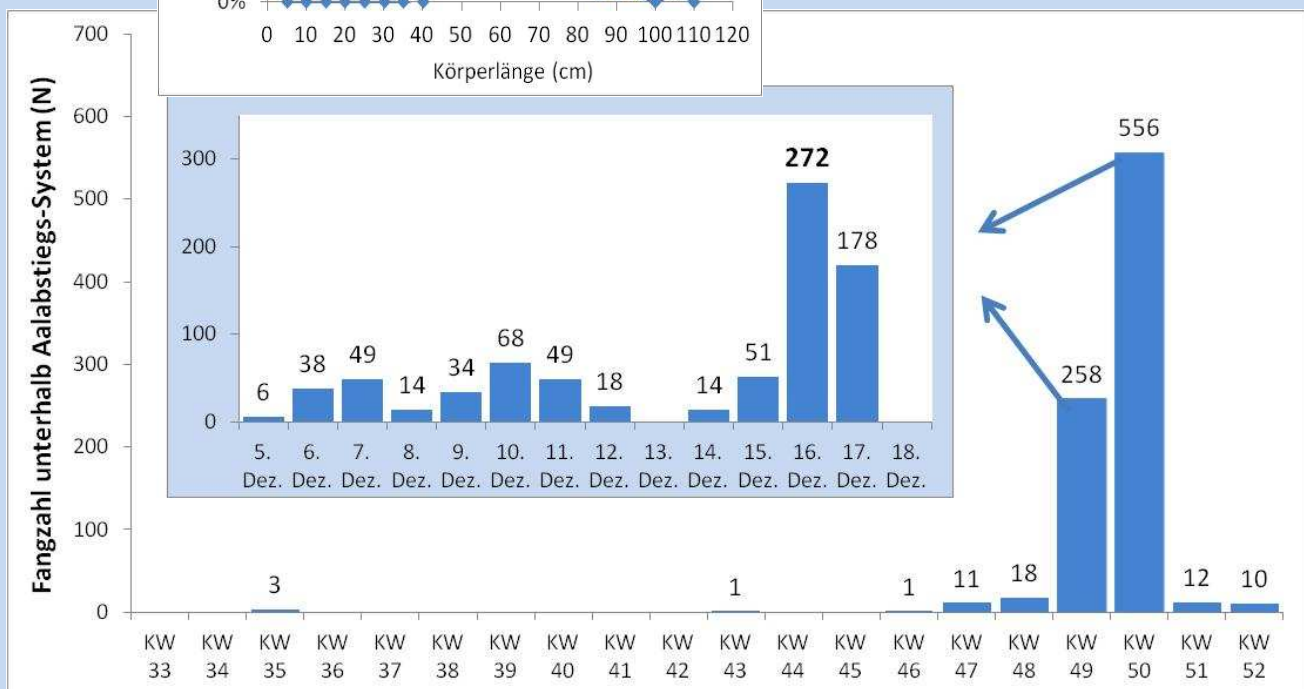
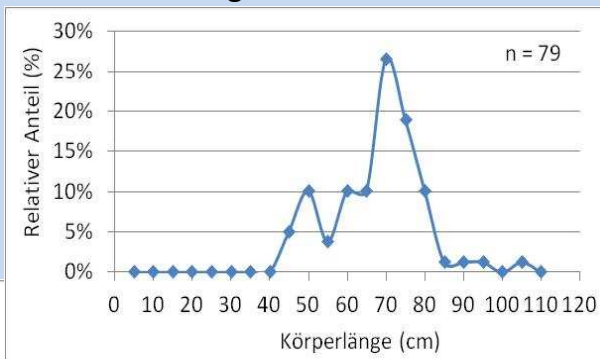
2 Hasel (Körperlänge : 5 cm, 8 cm)

1 Karpfen (Körperlänge: 16 cm)

1 Mühlkoppe (Körperlänge: 4 cm)



Größenverteilung der Aale



Ein **Gemeinschaftsprojekt** mit Wasserkraft (Herr Steinhagen), Fischerei (ASV Grifte, Herr Tentrop) und Industrie (Fa. KLAWA Anlagenbau GmbH, Herr Dr. Krätz)