

The background of the slide is a dark blue to purple gradient with a faint, glowing globe in the center. The globe shows some cloud-like patterns and is slightly out of focus. The text is centered and has a white-to-yellow gradient with a drop shadow effect.

**Ergebnisse der Befischungen
auf Junglachse 2003**

Jahreshauptversammlung
ARGE Nette 23. April 2004

Ergebnisse der Befischungen auf Junglachse 2003

Am 16.07.2003 wurde eine Befischung der Nette auf Junglachse durchgeführt.

Sie startete in diesem Bereich ca. 400 Meter unterhalb des Wehres Nettegut

Von den insgesamt 40 gezählten Junglachsen wurden allein hier knapp die Hälfte angetroffen.



Ergebnisse der Befischungen auf Junglachse 2003

Die Junglachse waren zwischen 5 und 7 cm groß, was zu einem solch frühen Zeitpunkt im Jahr ungewöhnlich ist.



Ergebnisse der Befischungen auf Junglachse 2003



Die begeisterten Elektrofischer konnten sich mit eigenen Augen vom hervorragenden Zustand der Junglachse überzeugen

Ergebnisse der Befischungen auf Junglachse 2003



Am zweiten November 2003 wurde eine weitere Elektrofischung, diesmal von der Mündung der Nette in den Rhein an durchgeführt.

Ergebnisse der Befischungen auf Junglachse 2003



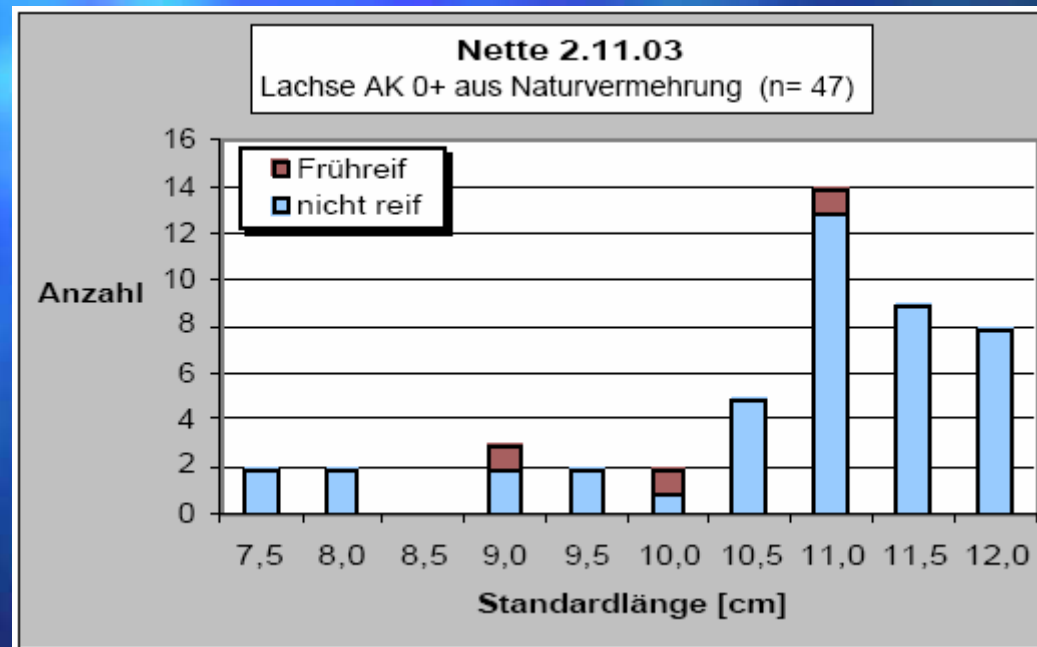
Neben den Elektrofischern der ARGE Nette und Herrn Dr. Schneider nahm auch der neue Schirmherr des Nette-Lachses, Herr Bernhard Mauel teil.

Ergebnisse der Befischungen auf Junglachse 2003

Im Laufe dieser Aktion wurden 47 Junglachse gezählt.

Im Folgenden einige Zitate aus einem Aufsatz von Dr. Schneider und Lothar Jörgensen, SGD Nord.

Die Tiere waren - trotz der geringen Abflüsse und hohen Temperaturen im Sommer 2003 in hervorragendem Zustand und sehr stark abgewachsen.



Im Mittel maßen die Tiere 10,7 cm Standardlänge.

Ergebnisse der Befischungen auf Junglachse 2003

Die präsentierten Ergebnisse zeigen erstmals einen über mehrere Jahre andauernden Wiederbesiedelungsversuch durch Lachse in einem nicht besetzten Gewässer im Rheineinzugsgebiet.

In der Laichperiode 2002/2003 war der Reproduktionserfolg bemerkenswert hoch - nach grober Schätzung beläuft sich der Bestand natürlich aufgekommener Lachse im Herbst 2003 im Unterlauf auf rund 200-300 PARRS der AK 0+.

Ergebnisse der Befischungen auf Junglachse 2003

Die bestehenden Habitatstrukturen und der Reproduktionserfolg zeigen die internationale Bedeutung der Nette für das Programm LACHS 2000 auf.

Die Erfolgsaussichten für eine nachhaltige Wiederansiedlung des Lachses in der Nette werden als sehr günstig erachtet, sofern parallele Habitatmaßnahmen durchgeführt werden.

Ein Umbau der bestehenden Wanderhindernisse sollte begleitend erfolgen, um mittelfristig den Rückkehrern einen Laichaufstieg mindestens in den Mittellauf zu ermöglichen.

In diesem mittleren Bereich ist eine bessere Qualität der potentiellen Laichplätze zu erwarten als im durch starke Feinsedimentbelastung geprägten Unterlauf.

Ergebnisse der Befischungen auf Junglachse 2003

Wie die Befischungen zeigen, haben Lachse die Nette als Laichgewässer zurück erobert.

Der weitere Rückbau von Wanderhindernissen wird diese Tendenz wie auch den Bruterfolg deutlich erhöhen.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit