

# RFID-Monitoring-System zur Identifizierung von Lachsen / *RFID-Monitoring-System voor de identificatie van zalmen*

RFID

**KNOW-HOW**

Aquatic Research  
Netherlands

## ZIELSETZUNG

Entwicklung eines störungsfreien verlässlichen Systems zur Identifizierung von Lachsen mittels RFID an einem Standort des Mündungsdeltas der Eifelrur.

## PROBLEMSTELLUNG

Im Rahmen der Wiederansiedlung von Lachsen in regionalen Fließgewässern soll die natürliche Reproduktion untersucht & dokumentiert werden. Der hierfür anfallende Aufwand ist relativ hoch und soll durch den Einsatz von RFID verringert werden.

## Ergebnis

Mit Hilfe der RFID-Technologie wird zur Zeit ein System entwickelt, wodurch eine automatische Identifizierung von zuvor "getaggten" Lachsen unter Wasser gewährleistet werden soll. Das System wird in naher Zukunft in die Pilotphase überführt.



Unterstützt durch: / Mede mogelijk gemaakt door:



Ministerium für Wirtschaft, Energie,  
Industrie, Mittelstand und Handwerk  
des Landes Nordrhein-Westfalen



provincie limburg

