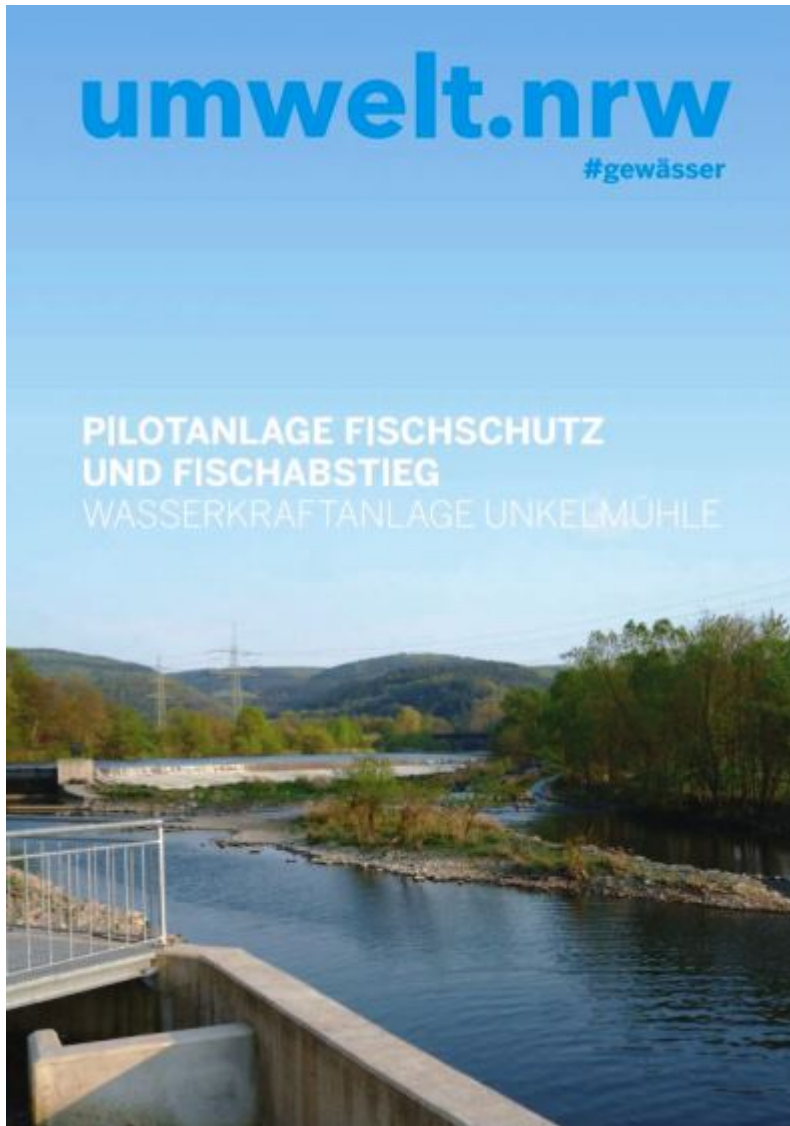




Published on *FLUSSGEBIETE NRW* (<https://www.flussgebiete.nrw.de>)

Broschüre zum Abschluss des Projekts Fischschutz und Fischabstieg an der Pilotanlage Unkelmühle veröffentlicht



Quelle: Dr. D. Ingendahl / MULNV NRW

Auf Grund des erheblichen Forschungs- und Entwicklungsbedarfs zum Thema Fischschutz und Fischabstieg entstand seitens des Landes NRW die Idee, ein Feinrechen-Bypass-System speziell für den Lachs und Aal zu testen. Die Unkelmühle wurde in Kooperation mit der innogy SE als geeigneter Standort ausgewählt, weil die Sieg Programmgewässer des Landes Nordrhein-Westfalen für die Wiederansiedlung des Lachses und Zielartengewässer des Aals ist. Der Standort besitzt als vorletztes Querbauwerk vor der Mündung in den Rhein eine große Bedeutung für das gesamte Flussgebiet und eignete sich in besonderem Maße für ein solches Projekt.

Die Broschüre für die fachlich interessierte Öffentlichkeit fasst die Ergebnisse des betrieblichen Monitorings sowie die Ergebnisse des biologischen Monitorings zusammen und gibt Literaturhinweise zu den veröffentlichten englischsprachigen NINA-Fachberichten zur Aal- und

Lachsabwanderung (z. B. Økland et al. 2016, 2017a, b). Weiterhin werden Ergebnisse aus den Berichten des biologischen (Fang-) Monitorings zusammengefasst. Im Anschluss an die Vorstellung der Ergebnisse des Monitorings wird ein gemeinsames Fazit des Landes NRW und dem Betreiber der Anlage, innogy SE, zur erfolgreichen Umsetzung des Fischschutzes an der Anlage und zu den Ergebnissen des betrieblichen Monitorings gezogen.

Download

 [Broschüre - Fischschutz und Fischabstieg an der Pilotanlage Unkelmühle.pdf](#) 7.15 MB



D. Ingendahl (MULNV)

Fischschutz und Fischabstieg an der Pilotanlage Unkelmühle



[Aalabwanderung an Pilot-Wasserkraftanlagen](#)



Stauanlage Unkelmühle mit Blick von der Pilotanlage flussaufwärts auf den Rückstau
[Smoltabwanderung an der Sieg](#)

Quell-URL:

<https://www.flussgebiete.nrw.de/broschuere-zum-abschluss-des-projekts-fischschutz-und-fischabstieg-der-pilotanlage-unkelmuehle-8144>