

Kumulative Wirkung dreier Standorte innerhalb der Wanderstrecke mehrerer Teilpopulationen einer Art in einem Gewässersystem

Publikation

[Infografik](#)

Zitiervorschlag

Ecologic Institut & IGF Jena / FLUSS (2015): "Kumulative Wirkung dreier Standorte innerhalb der Wanderstrecke mehrerer Teilpopulationen einer Art in einem Gewässersystem". Infografik in: Schmalz, Wolfgang; Falko Wagner und Damien Sonny 2015: "Arbeitshilfe zur standörtlichen Evaluierung des Fischschutzes und Fischabstiegs.", Seite 103.

Die Infografik visualisiert die kumulative Wirkung von Standorten innerhalb einer Wanderstrecke von Fischen. Für populationsbiologische Effekte ist in der Regel nicht die Wirkung eines lokalen Standortes entscheidend, sondern die additive Wirkung aller sich innerhalb des Migrationsareals befindlichen Einsatzorte. Die Anzahl der insgesamt erfolgreich abgestiegenen Individuen hängt ab von der Fischbestandsgröße sowie von den Überlebens- und Abstiegsraten an den Standorten.

Die Infografik ist Teil einer Arbeitshilfe zur standörtlichen Evaluierung des Fischschutzes und Fischabstieges, deren Ziel es ist, die methodischen Grundlagen für vergleichbare und aussagekräftige Untersuchungen und Bewertungen von Fischschutz- und Fischabstiegsanlagen zu standardisieren.

Die Infografik steht unter einer Creative Commons Lizenz CC BY 4.0, d.h. sie darf unter Nennung der Urheber gerne frei verwendet werden.

Sprache

Deutsch

Credits

Medienformat: bunte Infografik für eine gedruckte Arbeitshilfe

Nutzungsrecht: CC BY 4.0

Konzept: Falko Wagner (IGF - [Institut für Gewässerökologie & Fischereibiologie](#)), [Melanie Kemper](#)

Grafikdesign: [Beäta Vargová](#)

Finanzierung

[Umweltbundesamt](#) (UBA), Deutschland

Veröffentlicht in

[Arbeitshilfe zur standörtlichen Evaluierung des Fischschutzes und Fischabstiegs](#)

Jahr

2015

Umfang

2398 x 2002 px

Projekt

[Erster Zyklus des Forums Fischschutz und Fischabstieg](#)

Projekt-ID

[2378](#)

Schlüsselwörter

[Biodiversität](#)
[Kommunikation](#)
[Wasser](#)

Fischschutz, Fischabstieg, Evaluation, kumulative Wirkung, Standorte, populationsbiologischer Effekt

Deutschland

Infografik, Visualisierung, Illustration, Creative Commons, Arbeitshilfe

Source URL: <https://www.ecologic.eu/13427>