

Einführung Forum Fischschutz & Fischabstieg

Stephan Naumann

4. Workshop

"Fischschutz und Fischabstieg: Ziele, Maßnahmen, Funktionskontrolle"

Augsburg, 21.-22. Januar 2014









Zweck & Ziel des Forums

- Bundesweiter, Interessen übergreifender Austausch von Informationen und Erfahrungen
- Offene Diskussion naturwissenschaftlicher, technischer und umweltpolitischer Sachverhalte
- Standortbestimmung

Was darf als bekannt gelten?

Wo ist Handlungsbedarf?

Wo ist Forschungsbedarf?

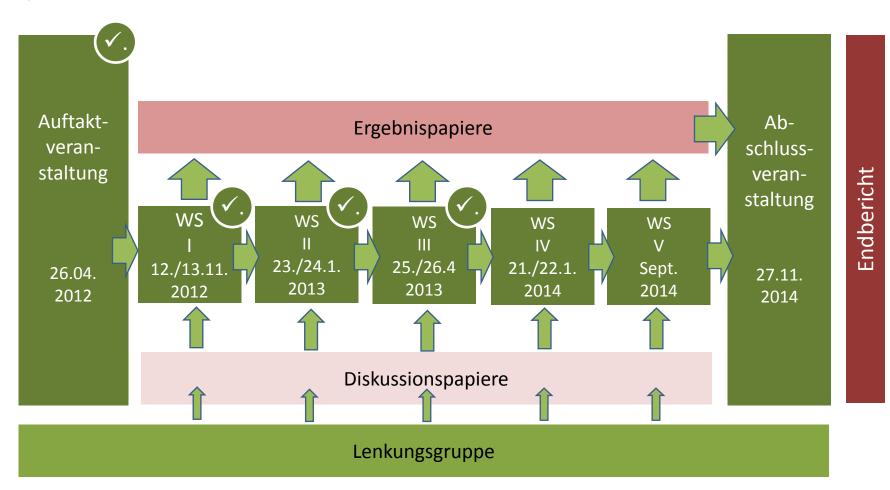
Wo gehen die Meinungen auseinander?







Struktur des Forums



Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Umweltforschungsplan des Bundes:

<u>Titel</u>: "Forum Fischschutz und Fischabstieg"

<u>Laufzeit</u>: 01.01.2012 bis 30.11.2014

<u>Auftraggeber</u>: Umweltbundesamt

Ansprechpartner: Stephan Naumann

(Fachgebiet II 2.4 – Binnengewässer)

<u>Auftragnehmer</u>: Ecologic Institute

Ansprechpartner: Eleftheria Kampa, Ulf Stein,

Jennifer Reck, Brandon Göller u.w.







Durch das Forum bestimmte Kernthemen

(Ergebnis der Online Befragung und Auftaktveranstaltung vom 26.4.2012)

- Umweltpolitische Rahmenbedingungen und Erfahrungen in der Umsetzung des Wasserhaushaltsgesetzes
- Strategische und flussgebietsbezogene Aspekte
- Technische Maßnahmen für den Fischschutz und den Fischabstieg
- Angewandte Populations- und Verhaltensbiologie. 4.
- Effizienz- und Funktionskontrolle von Maßnahmen für den Fischschutz und Fischabstieg.



WS









"Resümee"

Viel Wissen und viele Lösungen vorhanden!

Aber es gibt auch offene Fragen, Handlungsbedarf und Kenntnislücken!

Umgang mit Kenntnislücken?









"Resümee"

Handeln empfohlen!

- Bestehendes Wissen und die verfügbare Technik anwenden auch wenn keine abschließende Gewissheit über die ausreichende Funktionsfähigkeit besteht.
- Tragfähigkeit dieses Handelns für Verwaltung und Maßnahmenträger durch eindeutige Regeln ermöglichen.







4. Workshop:

"Fischschutz und Fischabstieg – Ziele, Maßnahmen, Funktionskontrolle"

Ergebnis 3. Workshop: ...realistische Ziele transparent und für den Einzelfall mit konkreten Kriterien für die Erfolgskontrolle festlegen...

- Welche Ziele für den Fischschutz, Fischabstieg und Funktionskontrolle sind praxisrelevant und operationalisierbar?
- Mit welcher Technik korrespondieren diese Ziele?
- Wie ist das Erreichen der Ziele überprüfbar?

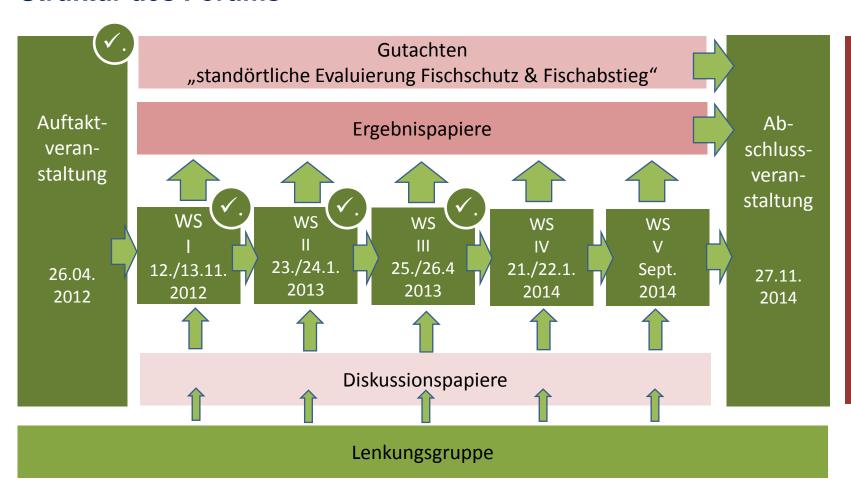








Struktur des Forums



4. Workshop:

"Fischschutz und Fischabstieg – Ziele, Maßnahmen, Funktionskontrolle"

- Aufnahme Ihrer Anmerkungen und Empfehlungen zur inhaltlichen Steuerung des Gutachtens des Forums
- Postersession Erfahrungsaustausch
- Votum zur Fortgang und zur Gestaltung des Forums







4. Workshop:

"Fischschutz und Fischabstieg – Ziele, Maßnahmen, Funktionskontrolle"

- ➤ 110 Registrierungen (75/24h) erstmalig 4 Arbeitsgruppen und getrennte Themenfelder:
 - Ziele und technische Maßnahmen für den Fischschutz und den Fischabstieg
 - II. Ziele und Funktionskontrolle von Maßnahmen für den Fischschutz und Fischabstieg









Vielen Dank für Ihr Kommen & Interesse!

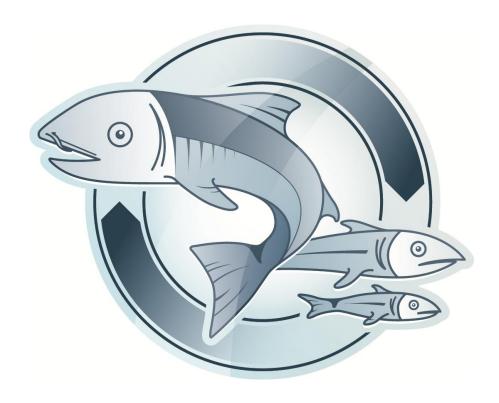
Wir wünschen Ihnen einen regen Informationsaustausch und eine interessante und konstruktive Diskussion!











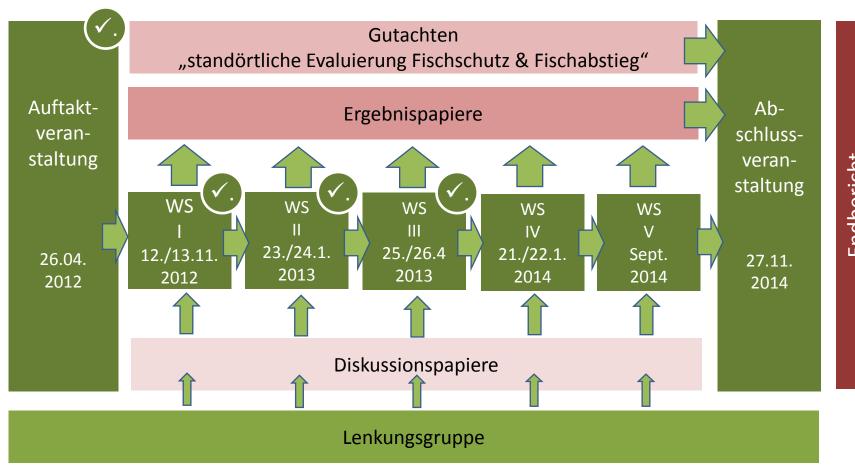








Struktur des Forums



Durch das Forum bestimmte Kernthemen

(Ergebnis der Online Befragung und Auftaktveranstaltung vom 26.4.2012)

- Umweltpolitische Rahmenbedingungen und Erfahrungen in der Umsetzung des Wasserhaushaltsgesetzes
- Strategische und flussgebietsbezogene Aspekte
- Technische Maßnahmen für den Fischschutz und den Fischabstieg
- Angewandte Populations- und Verhaltensbiologie.
- Effizienz- und Funktionskontrolle von Maßnahmen für den Fischschutz und Fischabstieg.

WS

WS





