



Forum Fischschutz und Fischabstieg

Hintergrund, Inhalt und Ziele

Stephan Naumann

Auftaktveranstaltung

- Bonn, 26. April 2012 -



- ▶ Weshalb ein Forum?
 - ▶ Was ist das Forum?
 - ▶ Wer ist das Forum?
 - ▶ Wie arbeitet das Forum?
 - ▶ Welche Ziele hat das Forum?
-
- ▶ Was will das UBA?



Umweltbundesamt - Umweltbehörde des Bundes

- ▶ 5 Fachbereiche mit 14 Abteilungen
(ca. 1500 Mitarbeiter)
13 Standorte
(Hauptsitz in Dessau-Roßlau)



Aufgaben:

- ▶ die wissenschaftliche Unterstützung der Bundesregierung
- ▶ der Vollzug von Umweltgesetzen
- ▶ die Information der Öffentlichkeit zum Umweltschutz.



An welchen Stellen ist das UBA mit dem Thema Fischschutz & Fischabstieg verbunden?

- ▶ Begleitung der Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie auf europäischer und nationaler Ebene
- ▶ Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben (z.B. Maßnahmenplan Weser-EZG, Wasser als Erneuerbare Energie)
- ▶ Mitarbeit in Gremien der Bund-Länderarbeitsgemeinschaft Wasser, Verbände (DWA, VDI)
- ▶ Erarbeitung von Leitfäden u.ä. (z.B. BMU Leitfaden für die Vergütung von Wasserkraftanlagen nach EEG)



- ▶ Ergebnisse der Umsetzung der EG-WRRL
 - Zustand : weniger als 9% der Fließgewässerwasserkörper gut und besser
 - Ursache: Stoffliche und hydromorphologische Defizite, unzureichende Durchgängigkeit
 - Bedarf: Durchführung von Maßnahmen zur Herstellung der Durchgängigkeit erforderlich bis 2027...



- ▶ Weitere Veranlassungen für die Durchführung von Maßnahmen
 - Förderalismusreform & Änderung Wasserhaushaltsgesetz (z.B. WHG § 35 Wasserkraft – Schutz der Fischpopulation)
 - Verordnung zum Schutz des europäischen Aals
 - ...



- ▶ Soll-Seite: Hohes Erfordernis an Maßnahmen.
- ▶ Haben-Seite:
 - Rechtsgrundlagen sind vorhanden (z.B. WHG)
Aber: unbestimmte Rechtsbegriffe, Zielkonflikte (z.B. EEG-WRRL)
 - Zunehmendes, umfangreiches, größtenteils empirisches Wissen
Aber: offene Fragen bzgl. Populationsdynamik, Abwanderungsverhalten, Wirksamkeit von Maßnahmen, Technische Ausführung und Machbarkeit



- ▶ Thematik „Fischschutz & Fischabstieg“ ist gekennzeichnet durch:
 - hohen Handlungsdruck (WRRL, WHG, EEG) bei bestehenden Zielkonflikten, Wissensdefiziten, wirtschaftlicher Betroffenheit
 - eine „traditionell“ und auch emotional besetzte Diskussion

Warum ein Forum?



- ▶ Durchführung eines klassischen FuE Vorhabens wurde verworfen, da zahlreiche offene Fragen, hoher Diskussionsbedarf, Akzeptanzprobleme etc.
 - BL erarbeiten Leitfäden für den Fischabstieg
 - DWA-Fachausschuss WW-8 „Durchgängigkeit der Fließgewässer für die aquatische Fauna“
- ▶ Weitere Gründe:
 - Möglichkeiten für einen Austausch fehlen; viele Akteure kommen meist nur im Rahmen spez. Fragen und Zuständigkeiten zusammen.
 - Gute Erfahrungen im europäischer CIS Prozess mit dieser Form (Workshops) der Zusammenarbeit vorhanden.



Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im
Umweltforschungsplans des Bundes:

Langtitel: "Forum zum Stand der Entwicklung von
Strategien, Methoden und Anlagen zum Schutz
und zur Etablierung von Fischpopulationen"
(Forschungskennzahl: 3711 24 218)

Kurztitel: "Forum Fischschutz und Fischabstieg"

Laufzeit: 01.01.2012 bis 30.11.2014



Auftraggeber:

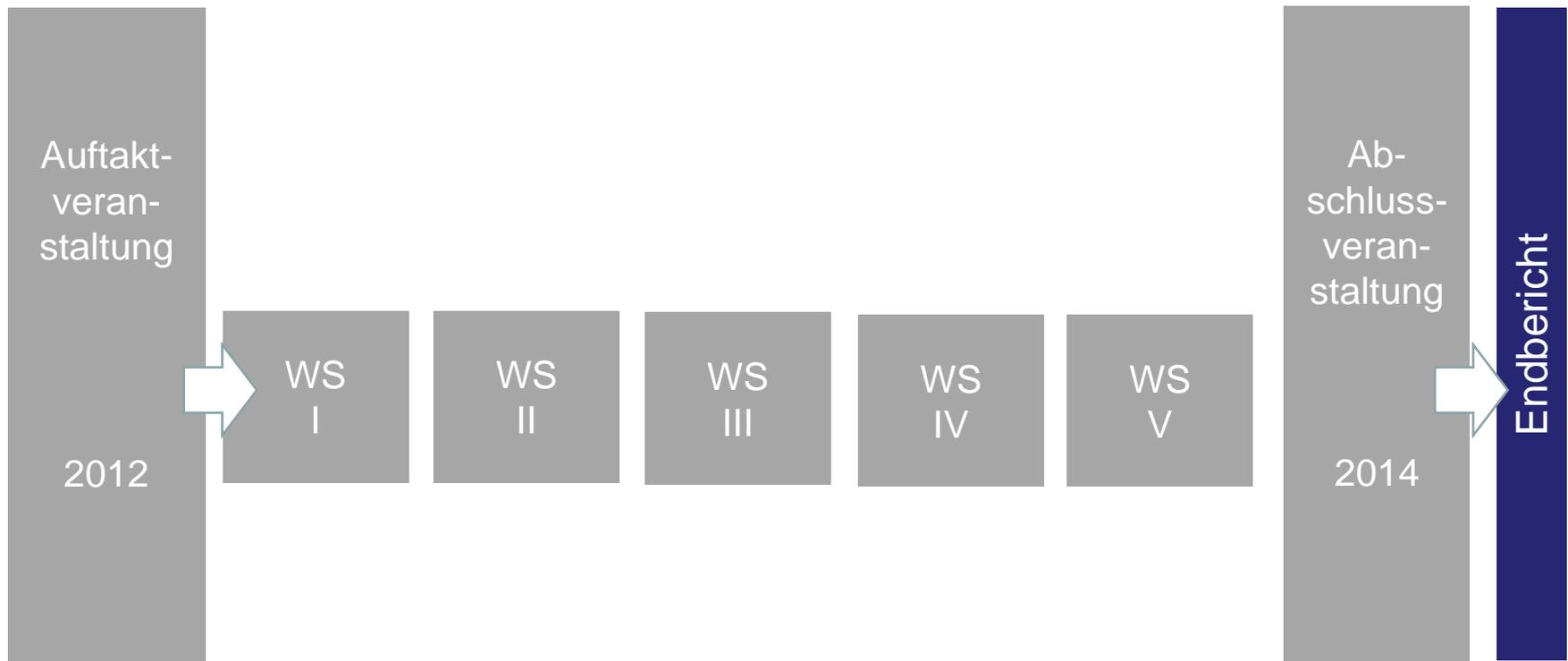
Umweltbundesamt ,
Fachgebiet II 2.4 Binnengewässer,
Ansprechpartner:
Stephan Naumann

Auftragnehmer:

Ecologic Institute
Ansprechpartner:
Dr. Eleftheria Kampa,
Ulf Stein
Jennifer Reck
Johanna von der Weppen
Kevin Korffmann
u.w.



► Aufbau des Vorhabens



Ziel des Forums: 1. Austausch



- ▶ Austausch und Diskussion zu naturwissenschaftlichen, technischen und politischen Themen, die mit der Thematik „Fischschutz & Fischabstieg“ verbunden sind
- ▶ Austausch von Informationen und Erfahrungen (laufende und geplante Forschungsvorhaben, Pilotanlagen, good oder best practice Beispiele, lessons learnt etc.)

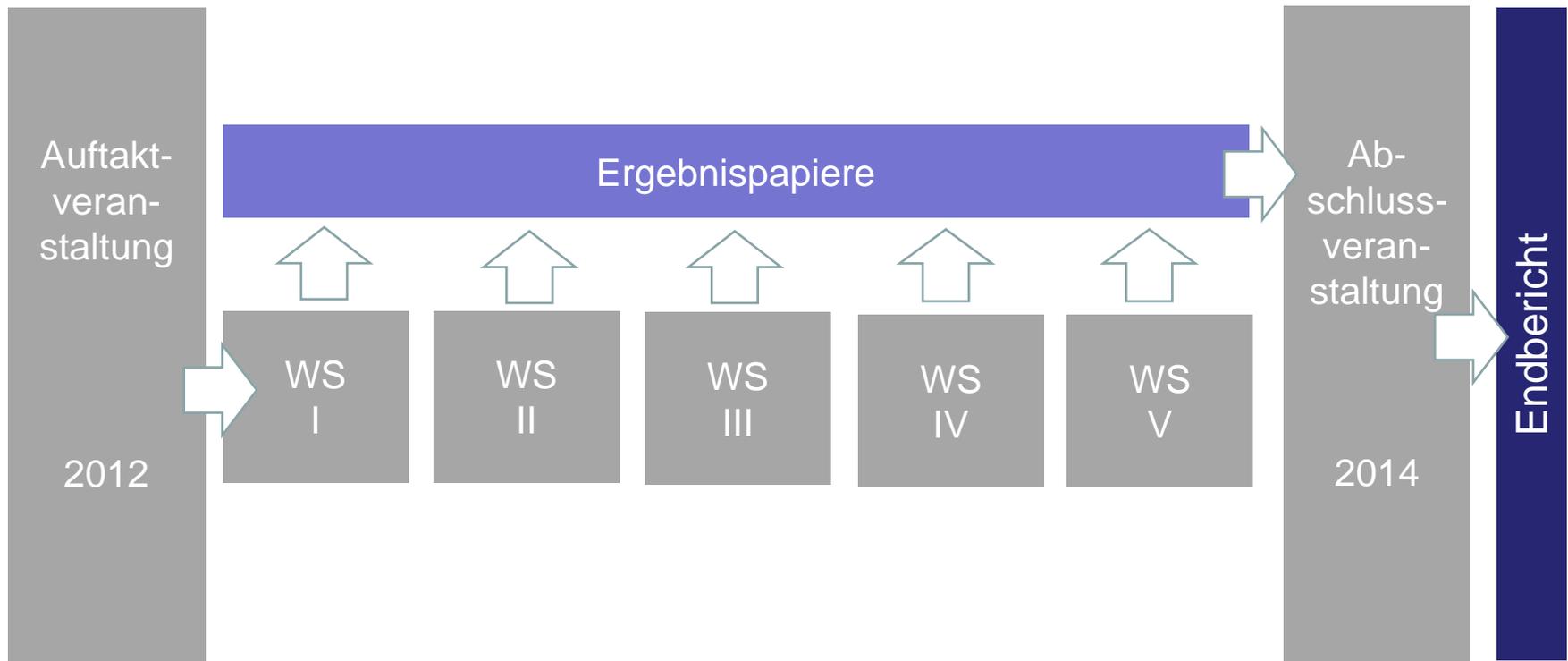
**Partizipation, Wissenstransfer ermöglichen
& Transparenz herstellen**



- ▶ Gemeinsame Erarbeitung von Papieren, welche die Ergebnisse der Workshops des Forums zusammenfassen:
 - Aufnahme von Positionen, Feststellung von Dissens
 - Erarbeitung konsensueller Positionen
 - Erarbeitung eines gemeinsamen Verständnisses vom Stand des Wissens und der Technik
 - Bestimmung der Wissensdefizite, des Forschungs- und politischen und administrativen Handlungsbedarfs



► Aufbau des Vorhabens





Lenkungsgruppe/ Schnittstellen

- ▶ Dem Forum ist eine Lenkungsgruppe zugeordnet, die
 - ▶ Die Workshopthemen durch Diskussionspapiere strukturiert, diese erstellt und abstimmt.
 - ▶ Gutachten zur Vertiefung bestimmter Fachthemen zur Unterstützung des Forums vergibt.
 - ▶ Die Zusammenarbeit mit dem DWA-Fachausschuss WW-8 „Durchgängigkeit der Fließgewässer für die aquatische Fauna“ gewährleistet.
- ▶ Protokolle der Lenkungsgruppe sind öffentlich (www.forum-fischschutz.de)

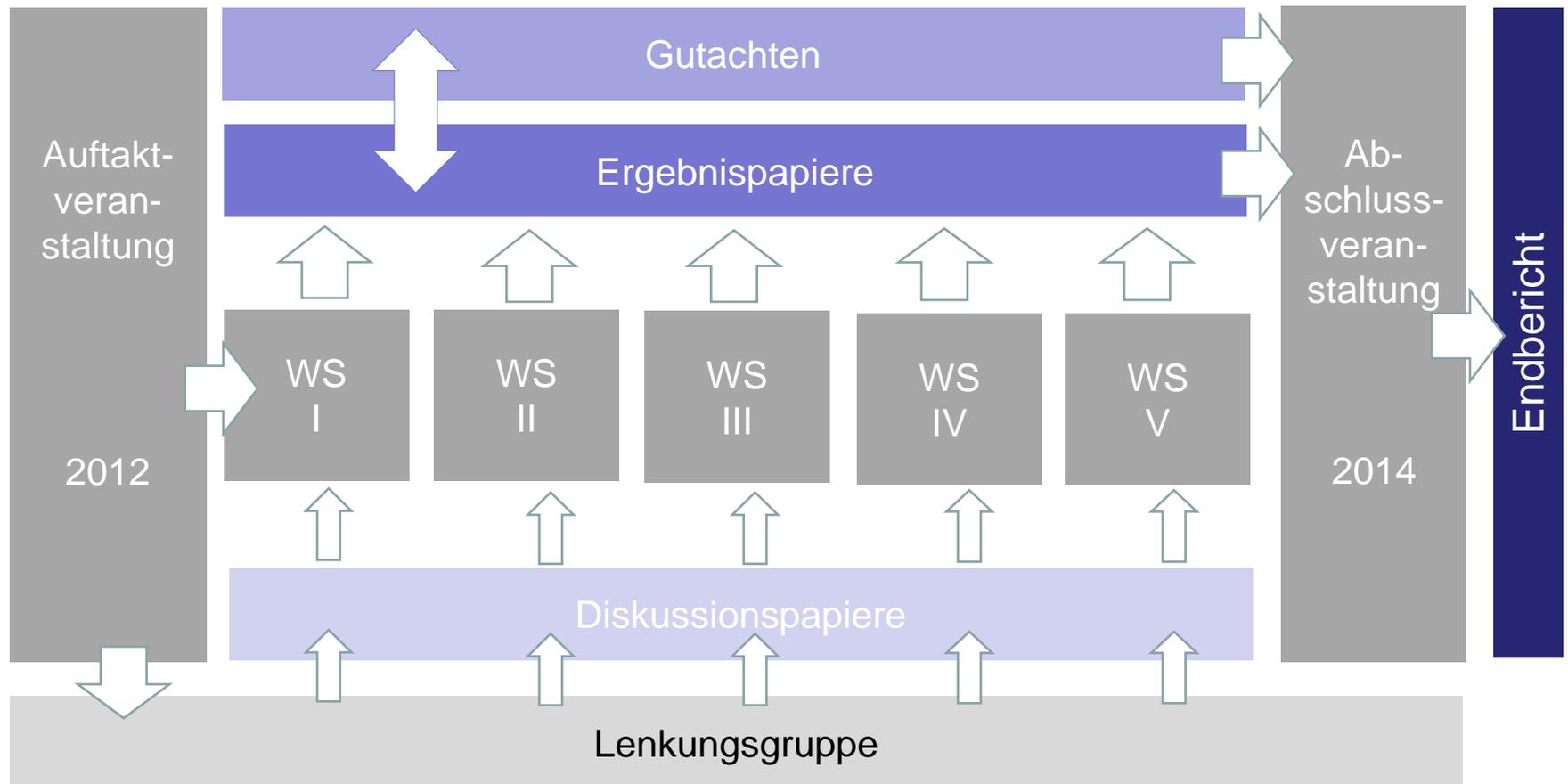


Mitglieder der Lenkungsgruppe

1. Bundesamt für Naturschutz, Bernd Neukirchen, Jan Paulusch
2. Bundesanstalt für Gewässerkunde, Dr. Matthias Scholten
Bundesanstalt für Wasserbau, Dr. Roman Weichert
3. Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V., Georg Schrenk
4. Energiedienst Holding AG, Jochen Ulrich
5. LAWA-Ausschuss „Oberirdische Gewässer und Küstengewässer“, Christoph Linnenweber
6. Landesfischereiverband Bayern e.V., Johannes Schnell
7. Regierungspräsidium Karlsruhe, Dr. Frank Hartmann
8. Sachverständiger Wasserbau & DWA-Fachausschuss WW-8, Dr. Stephan Heimerl
9. Sachverständiger Wasserkraftanlagen, Ullrich Dumont

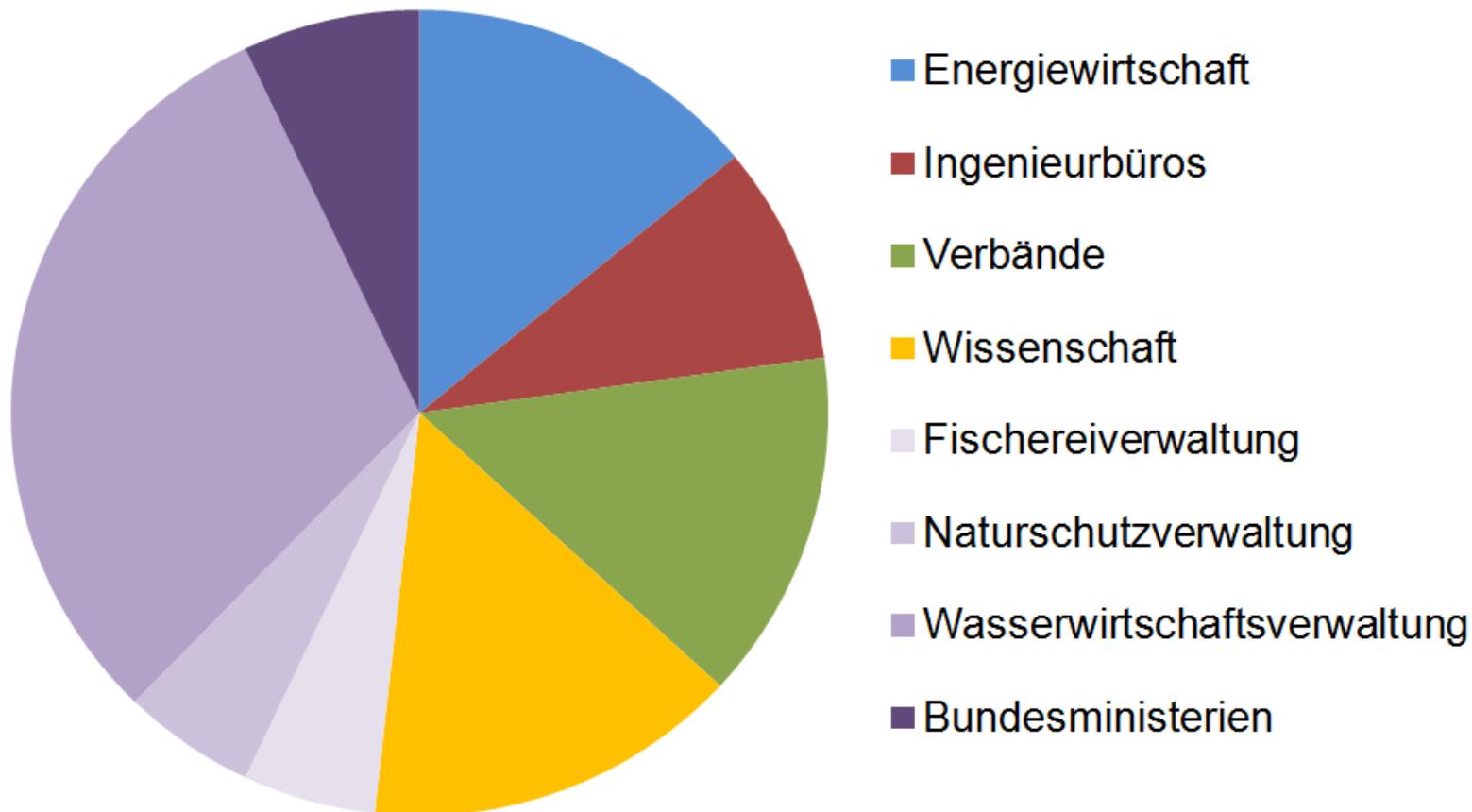


► Aufbau des Vorhabens





Verteilung der Zuständigkeiten und Verantwortlichkeiten (Auftakt Forum Fischschutz & Fischabstieg)



Wie arbeitet das Forum ?



- ▶ weiter mit Ecologic ...

