

Themenfeld 2 im BMVI-Expertennetzwerk:

Verkehr und Infrastruktur umweltgerecht gestalten

Peter Heininger und Ute Feiler
Bundesanstalt für Gewässerkunde

für die mitarbeitenden Kollegen von
BAG, BAST, BAW, BfG, BSH, DWD, DFS, EBA

Das Expertennetzwerk BMVI ist

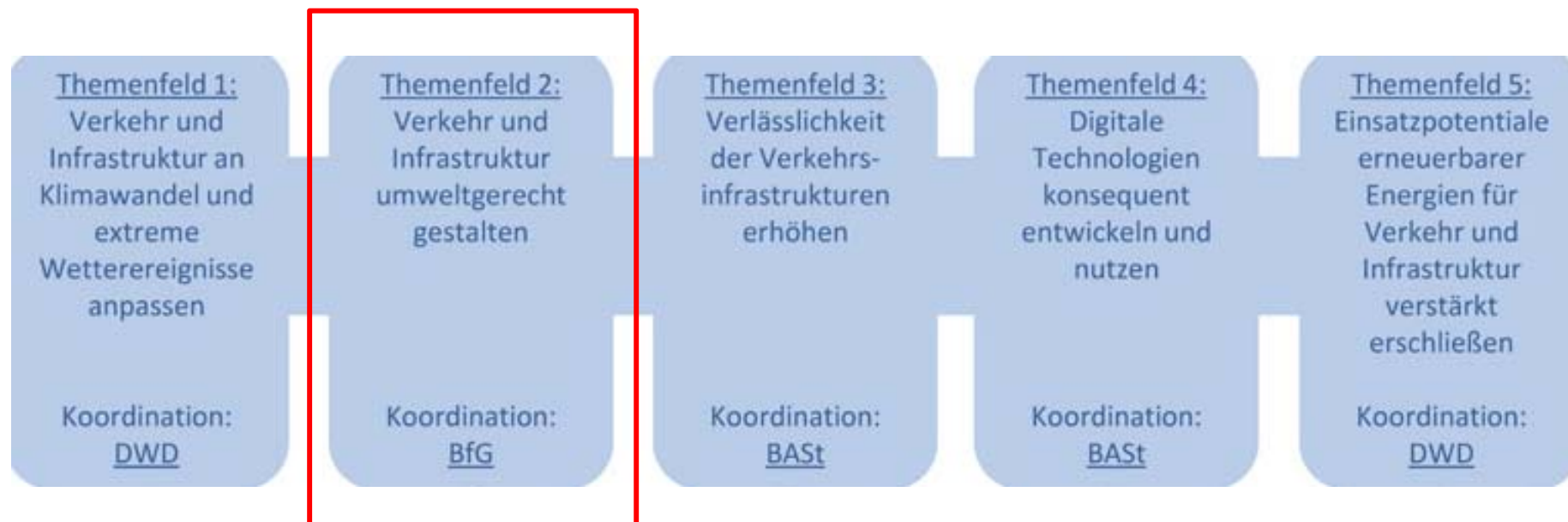
- ein innovativer Weg des BMVI zur Bündelung der Expertise und Kompetenzen seiner Ressortforschungseinrichtungen und Fachbehörden,
- eine Plattform für den Dialog und die Zusammenarbeit von Experten aus allen für Verkehr und Verkehrsinfrastruktur relevanten Bereichen – von Politik und Verwaltung über Wirtschaft und Industrie bis zu Forschung und Entwicklung.

Erwartungen an das Verkehrssystem der Zukunft:

- resilient gegenüber geplanten und bis zu einem gewissen Grad auch ungeplanten Ereignissen,
- optimal angepasst an die Folgen des Klimawandels und extremer Wetterereignisse,
- umweltgerecht durch Transformation hin zu einer nachhaltigen Mobilität.

Die Chancen der Digitalisierung und der Anwendung erneuerbarer Energien sind zu nutzen!

Das Expertennetzwerk umfasst fünf Themenfelder



Das Thema Umwelt geht alle Verkehrsträger an!



DFS Deutsche Flugsicherung



Schienenverkehr



Foto: EBA

Luftfahrt &
Meteorologie

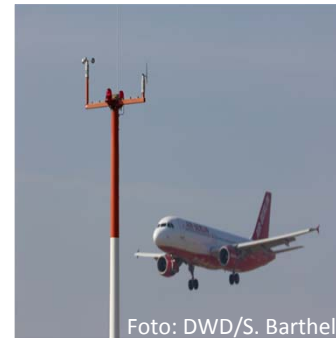


Foto: DWD/S. Barthel

Offshoreanlagen &
Seeschifffahrt



Foto: BSH

Binnenschifffahrt

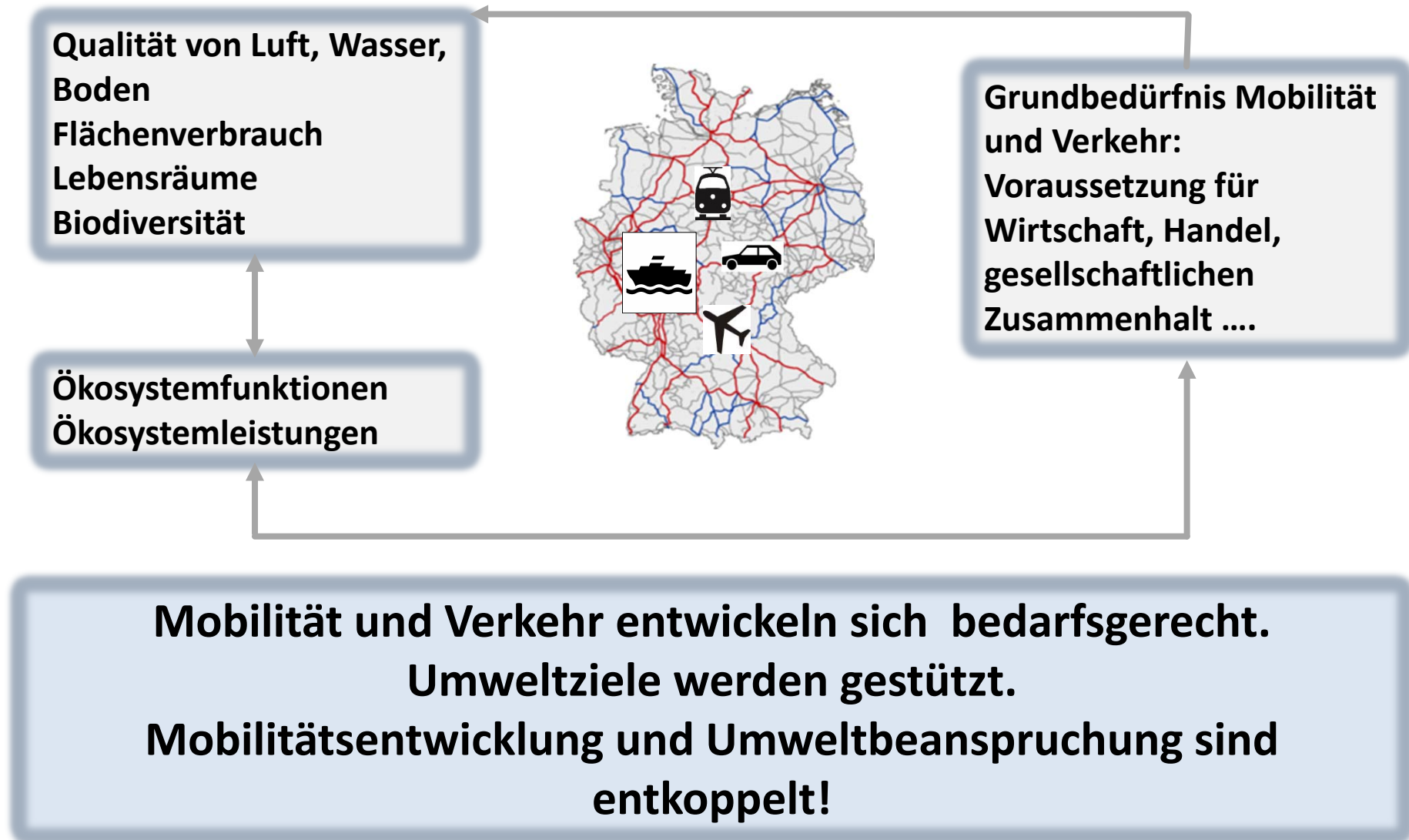
Foto Wehr: BfG
Foto Nasen: C. Ratschan

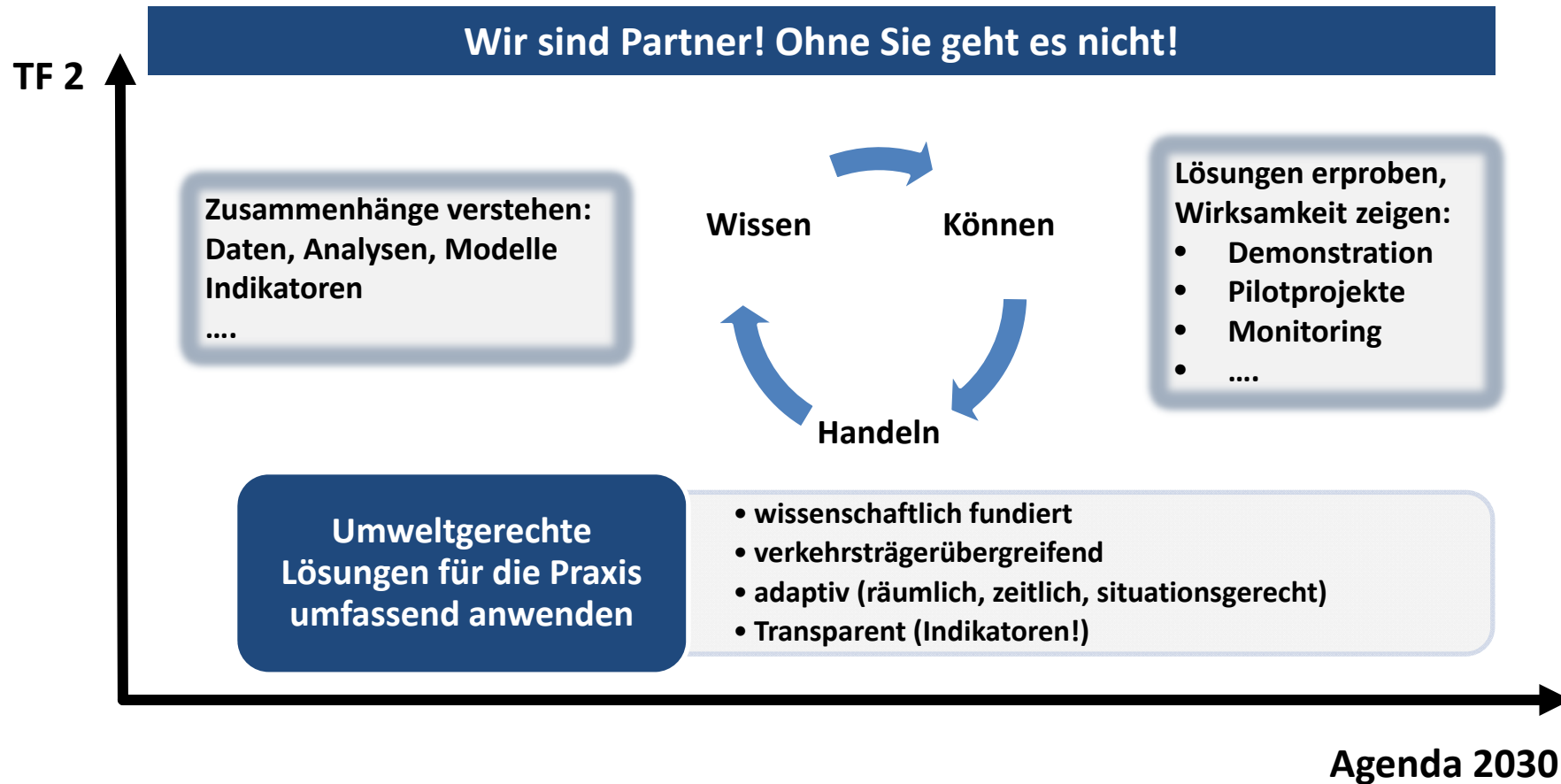


Straßenverkehr



Foto: DEGES





z. B.: Das Verkehrsnetz ist in wesentlichen Teilen im Sinne der Biodiversitätsstrategie optimiert!

Verkehrssystem resilient und umweltgerecht gestalten

Verkehr und Infrastruktur an Klimawandel
und Extremwetter anpassen



Verlässlichkeit der Verkehrsinfrastruktur
erhöhen

Digitale Technologien konsequent
entwickeln und nutzen

Einsatzpotentiale erneuerbarer
Energien erschließen

Ziele des Workshops

- Intensivierung des Dialogs und der Vernetzung zwischen den Experten aller relevanten Bereiche in Deutschland – Politik/Verwaltung – Wirtschaft/Industrie – Forschung/Wissenschaft – Öffentlichkeit
- Präsentation und Schärfung der kurzfristigen Ziele (2016 – 2019) des Expertennetzwerks in den einzelnen Forschungsprojekten
- Diskussion längerfristiger Forschungs- und Entwicklungsziele
- Entwicklung neuer Ideen der Zusammenarbeit und der Forschung und Entwicklung

Ansprechpartner der beteiligten Ressortforschungseinrichtungen:

- **Peter Heininger, Gesamtleitung (BfG)**
- **Ute Feiler, Wissenschaftliche Koordination (BfG)**
- **Michael Cox (BAG)**
- **Anja Baum, Dirk Heuzeroth (BASt)**
- **Michael Schröder (BAW)**
- **Stefan Schmolke (BSH)**
- **Susanne Biermann-Höller (DFS)**
- **Björn-Rüdiger Beckmann (DWD)**
- **Eckhard Roll (EBA)**

Projektleitungen:

- **Franz Schöll (BfG), Biodiversität/Neobiota**
- **Cyrus Schmellekamp (BASt), Stoffe – Verkehr**
- **Thomas Ternes (BfG), Stoffe – Infrastruktur**
- **Wolfram Bartolomaeus (BASt), Lärm**

Vielen Dank für Ihr Kommen!

Uns allen zwei spannende Tage!

Kontakt:

- Leitung TF2: Dr. Peter Heininger (BfG), heininger@bafg.de
- Koordination TF2: Dr. Ute Feiler (BfG), feiler@bafg.de