



INTERREG IV B Projekt LABEL

„Adaptation to flood risk in the Labe-ELBE river basin”

Stefanie Greis, Dr. Peter Heiland

 **INFRASTRUKTUR & UMWELT**
Professor Böhm und Partner

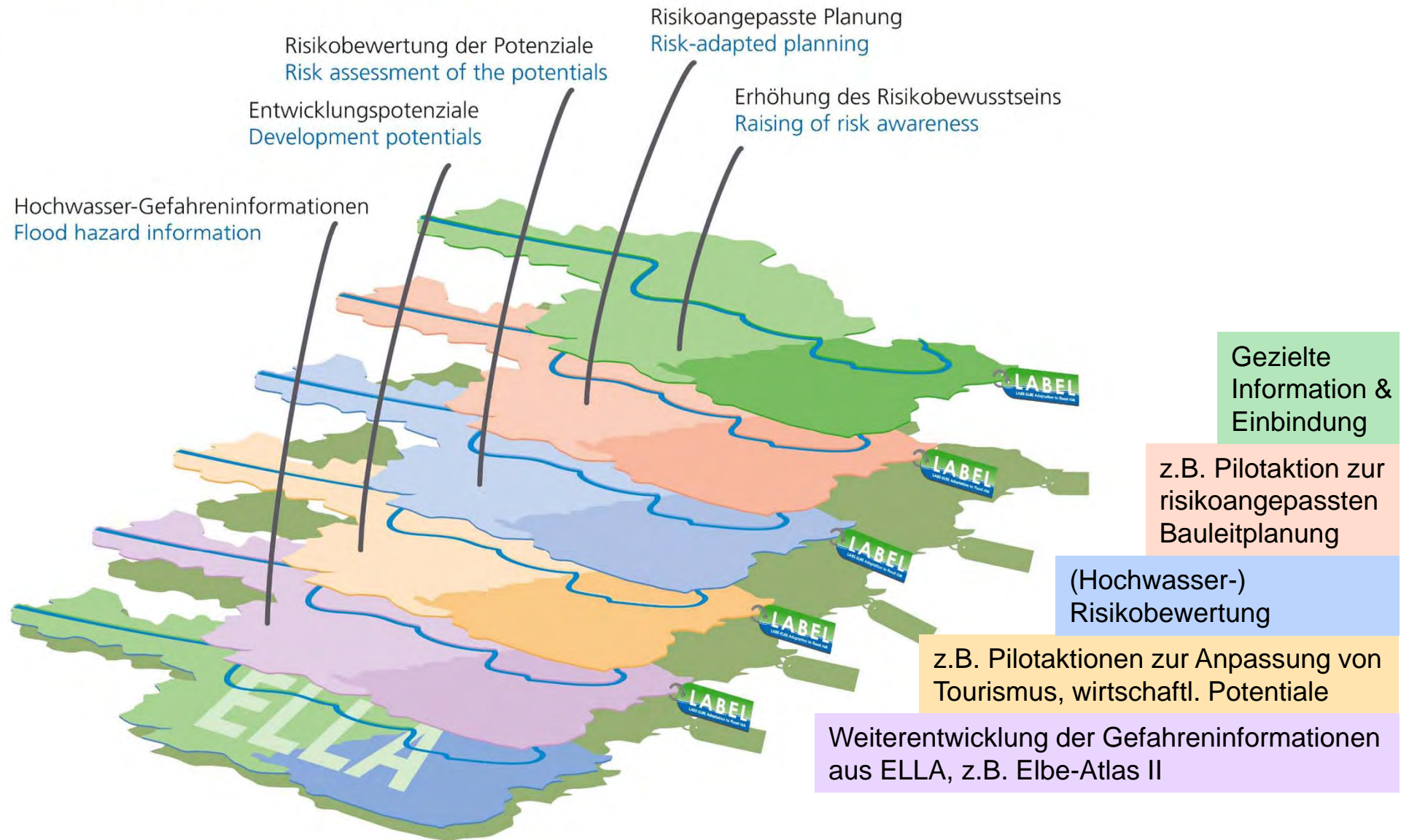
Andreas Kühl

STAATSMINISTERIUM
DES INNERN



Kernthemen des Projektes LABEL

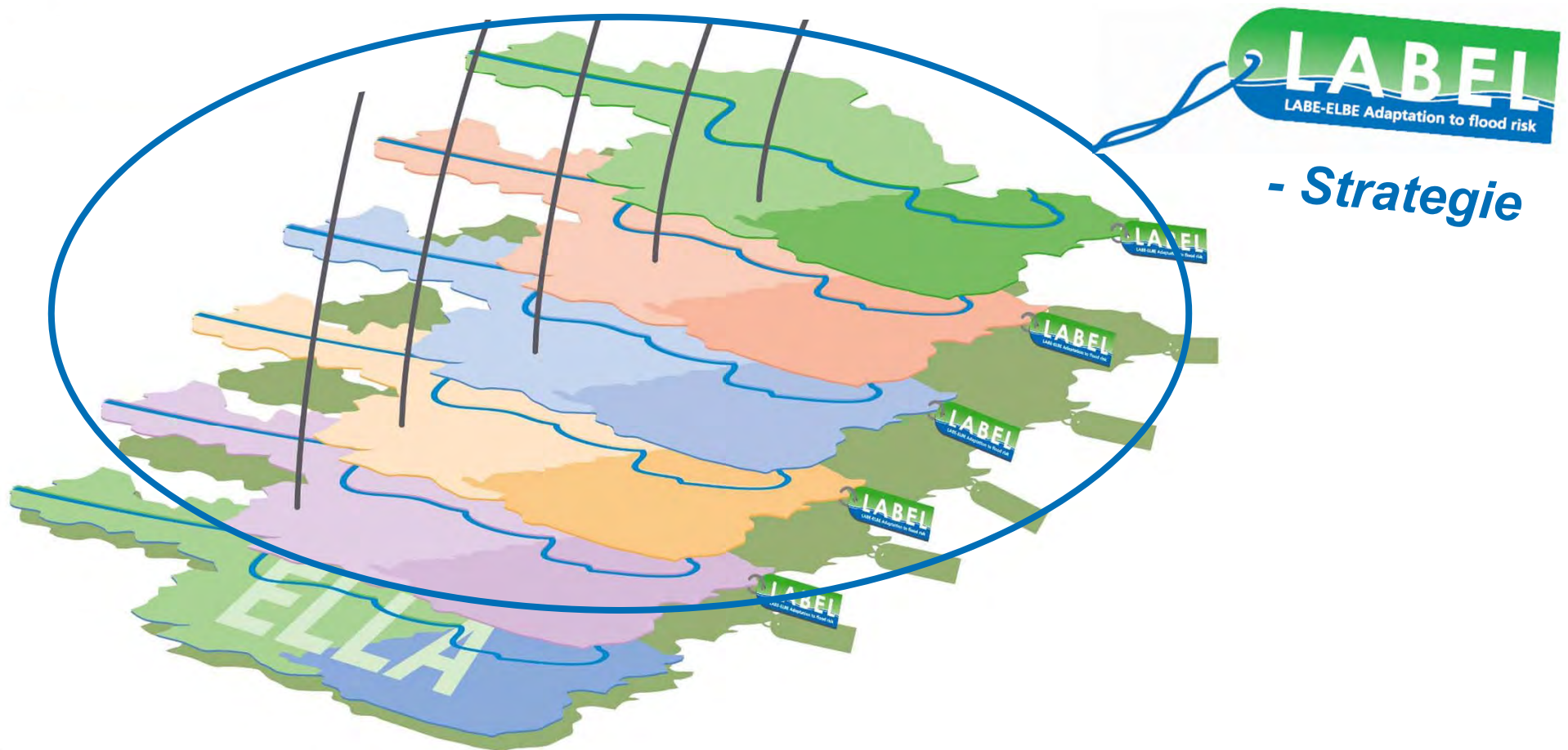
Levels of work of the project LABEL

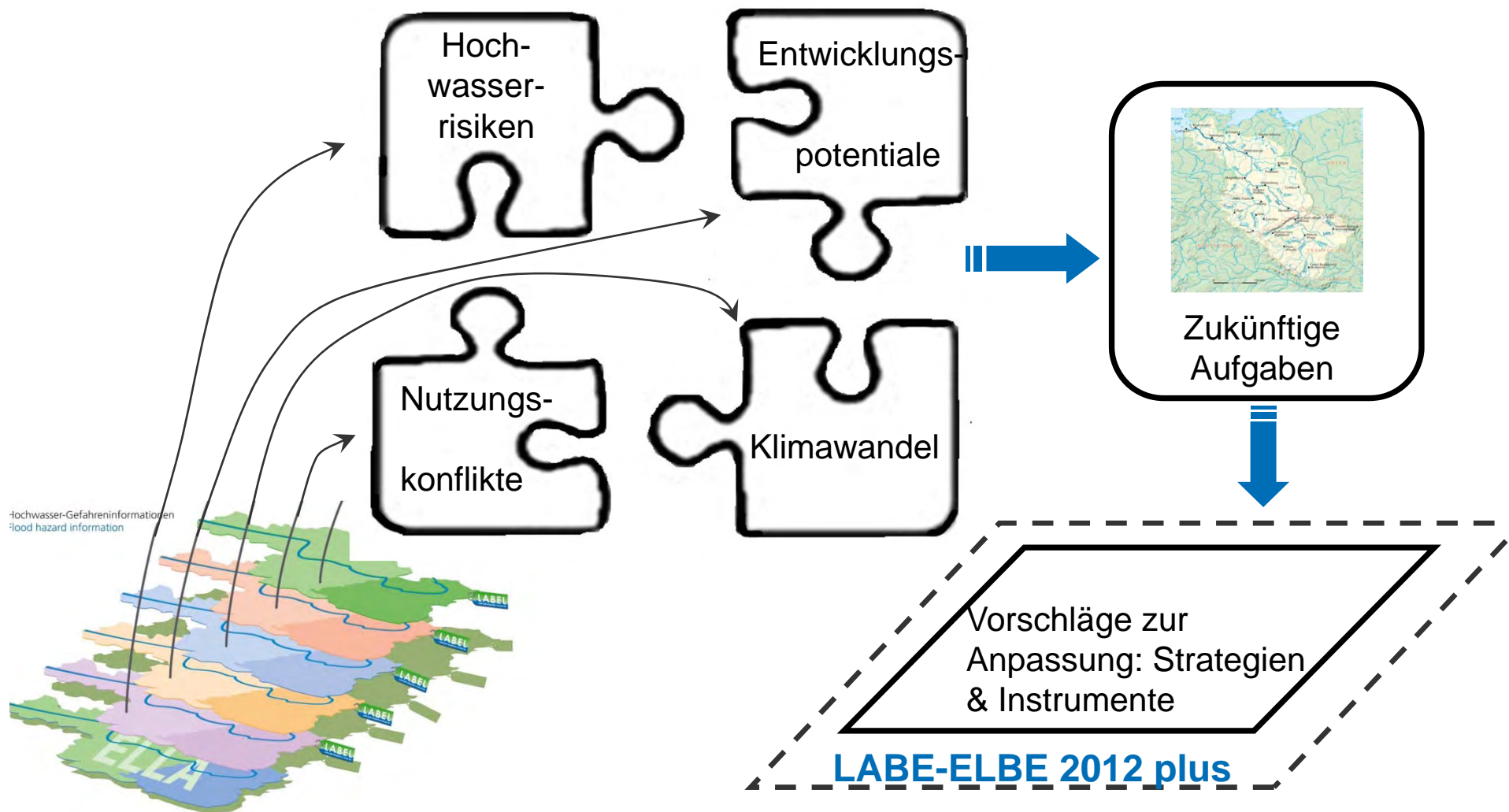


Kernthemen des Projektes LABEL

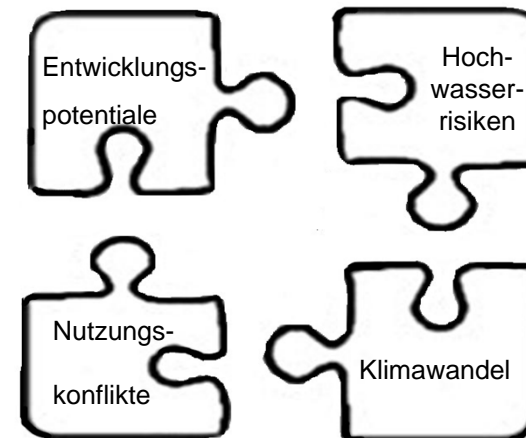
Levels of work of the project LABEL

Ergebnisse und Erfahrungen aus den LABEL Projektaktivitäten

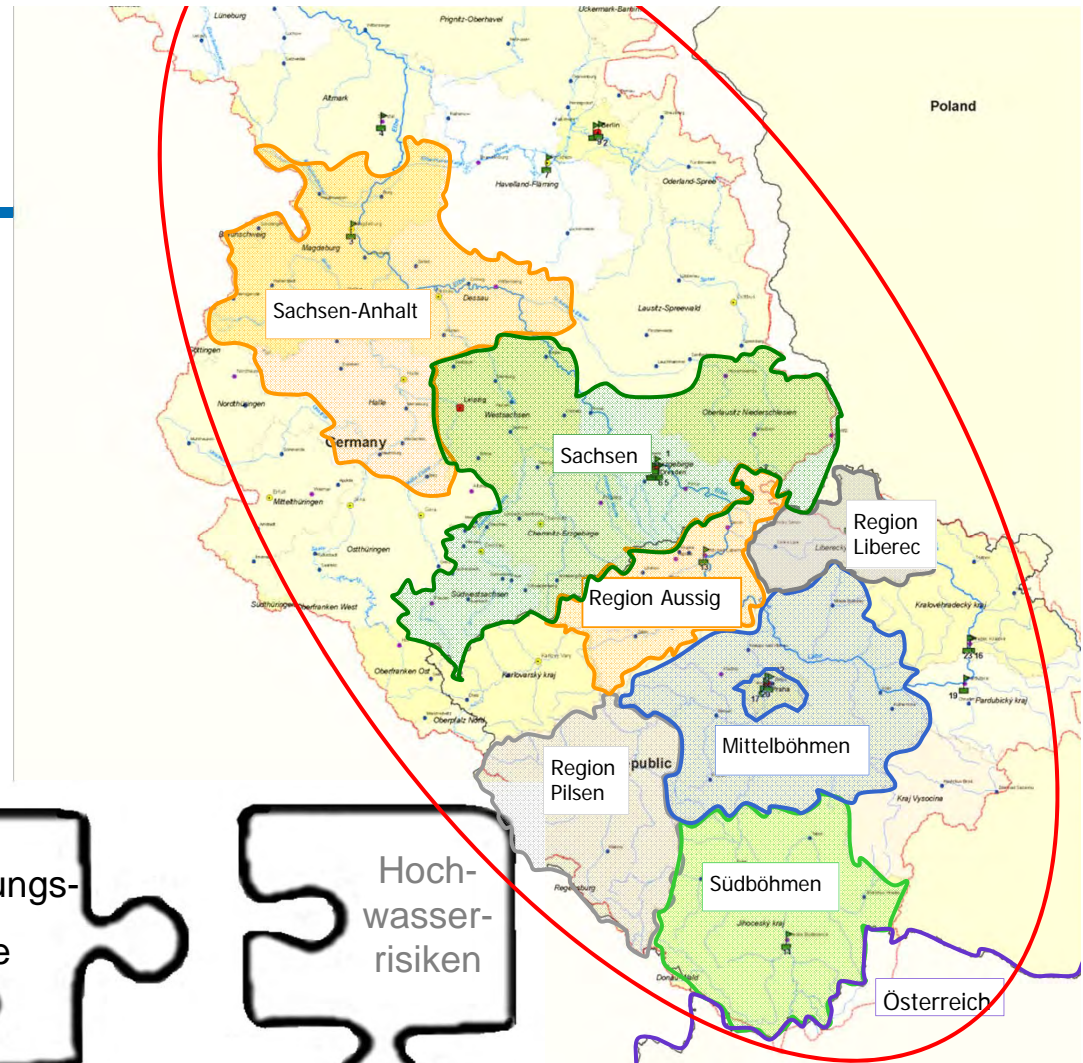




1. Einführung
2. Entwicklungspotentiale und Nutzungskonflikte
3. Hochwasserrisikomanagement
4. Klimawandel
5. Ansätze und Instrumente zur Anpassung an Hochwasserrisiken
6. Schlussfolgerungen, Fazit



Entwicklungspotentiale und Nutzungskonflikte



Bewertung für:

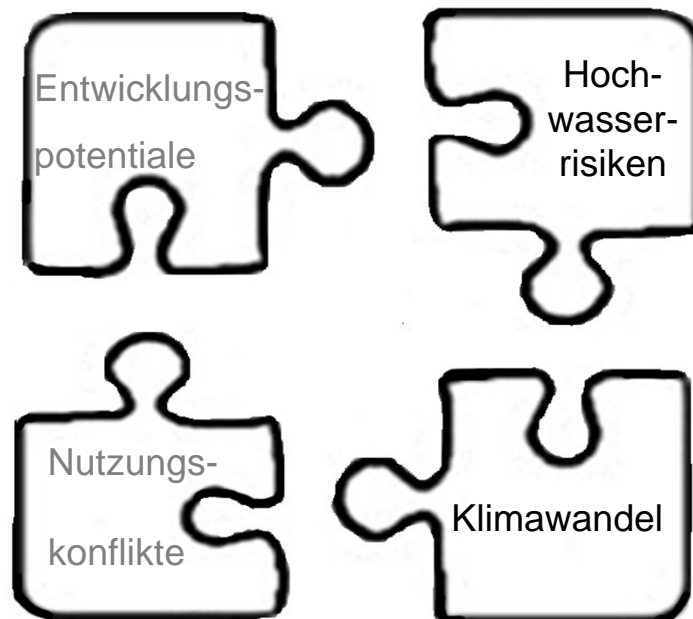
- Tourismus und Hochwasserrisiko
- Schifffahrt und Hochwasserrisiko
- Bauen in Risikogebieten
- Wirtschaftliche Rahmenbedingungen

Entwicklungs-
potentiale

Hoch-
wasser-
risiken

Nutzungs-
konflikte

Klimawandel



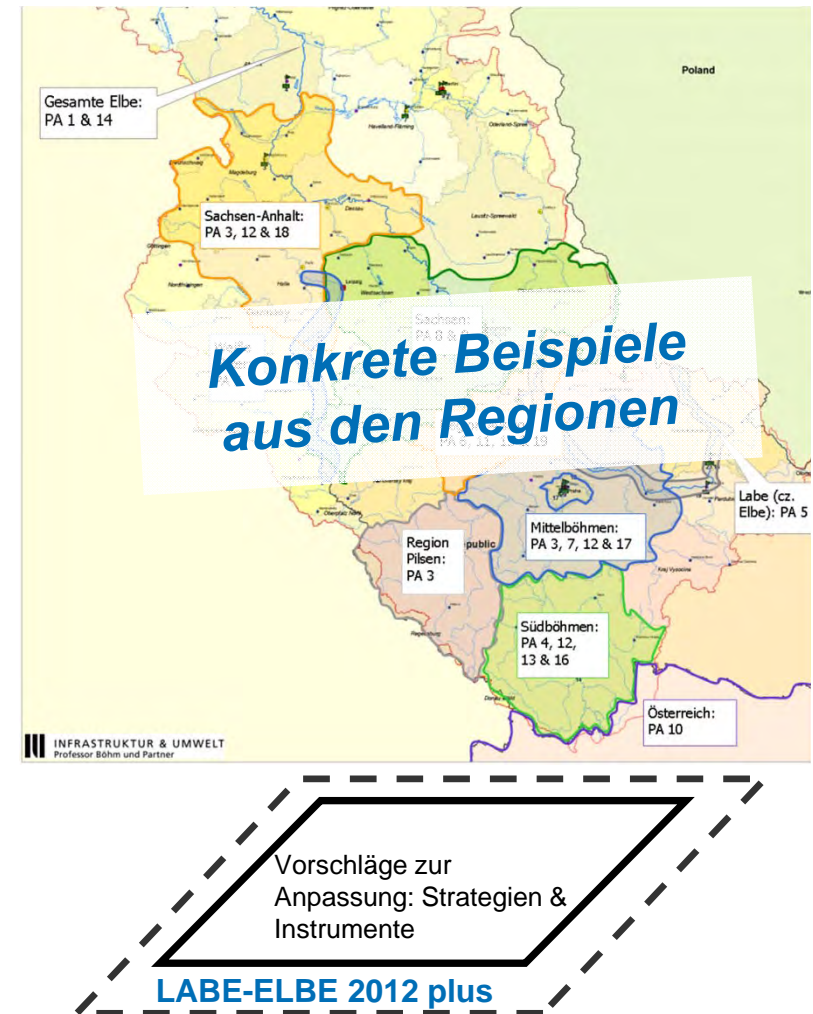
- Neue Herausforderungen an Hochwasserrisikomanagement & /-information
- Umsetzung der EU-HWRM-RL in DE, CZ, AU und HU:
 - Vorgehensweisen vergleichen
 - Vorteile herausarbeiten
 - Interpretationshilfe



Auswertung Klimafolgen im Elbeinzugsgebiet

Ansätze und Instrumente zur Anpassung an Hochwasserrisiken:

- Verbesserung Wasserrückhalt in der Fläche und am Fluss: Instrumente zum Schutz von
 - Hochwasserentstehungsgebieten und
 - Retentionsflächen
- Technische Lösungen
- Hochwasserrisiko und Klimawandel
- Angepasste Regional- und Kommunalplanung
 - Differenziertere Ausweisungen
 - Möglichkeiten zur Freihaltung von Flächen
- Tourismus und Schifffahrt
 - risikoangepasste Entwicklungen fördern
 - Nutzungskonflikten entgegensteuern



- Gemeinsame Schlussfolgerungen für das Elbeeinzugsgebiet
- Einschätzung zur Übertragbarkeit der Strategie für das Donau- / Tisza- Einzugsgebiet





Wie?

- Langfassung und
- Zusammenfassung für politische Vertreter
→ Broschüre

Wann?

- Fertig gestellt zum Ende des Projektes: Anfang 2012

Wer?

- Interessensvertreter
- Politiker



BE-ELBE Adaption to flood risk

LABEL
Labe-Elbe Adaptation to flood risk

Login    [Home](#) [Links](#) [Contact](#) [Sitemap](#) [Imprint](#) 

CENTRAL EUROPE
COOPERATING FOR SUCCESS

 **EUROPEAN UNION**
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

Home
News
Project
Calendar
Download

Welcome to the LABEL Website!

The Elbe (its Czech name is Labe) is characterized by a near-natural environment and great economic potential (e.g. for tourism and transport), and attractive living conditions. All uses along the river are exposed to a high flood risk, which is in turn influenced by the effects of climate change. Floods are one of the largest natural hazards in Central Europe and the Labe-Elbe river basin; it regularly leads to great damage in people, ecology and economics. The causes for the problem are:

- Changing runoff conditions, future climate change;
- Limited risk information, forecast time and limited awareness of the problem;
- Growing demand and economic interests in flood prone areas;
- Insufficient priority of flood risk issues in planning decisions.

Each of these problems is important in the system of flood risk management and only integrated methods can reduce the risk.

For the project LABEL 20 project partners from 4 countries joined together to address these challenges. The transnational cooperation between upstream and downstream areas will be strengthened and common methodologies and strategies will be developed.

Elbe River (Saxony-Anhalt, Germany)

Internet