



IKSO-Konferenz:
Umsetzung der WRRL im Odereinzugsgebiet

**Datenmanagement
zur internationalen Umsetzung
der EG WRRL und Hochwasserrichtlinie
im Einzugsgebiet der Oder**

H. Brockmann (IKSO, GD)

Breslau, 06.-07.11.2007

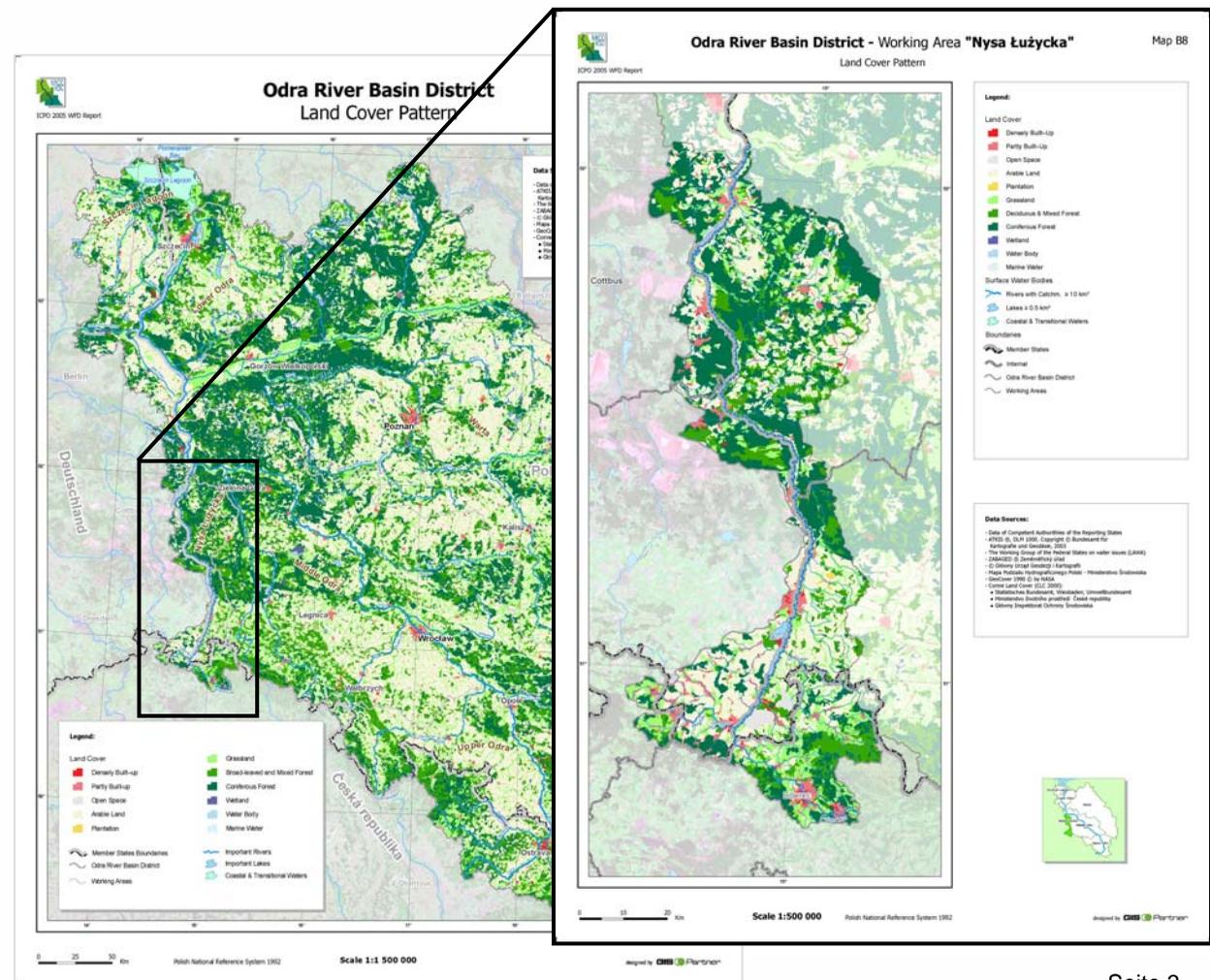
1 GD-Mandat

- Beratung der IKSO-Gremien
- Erstellung von Karten, Statistiken etc.
- Erstellung von Fach- und Finanzierungskonzepten
- Web-basierte Informationsbereitstellung für die Fachöffentlichkeit und allgemeine Öffentlichkeit

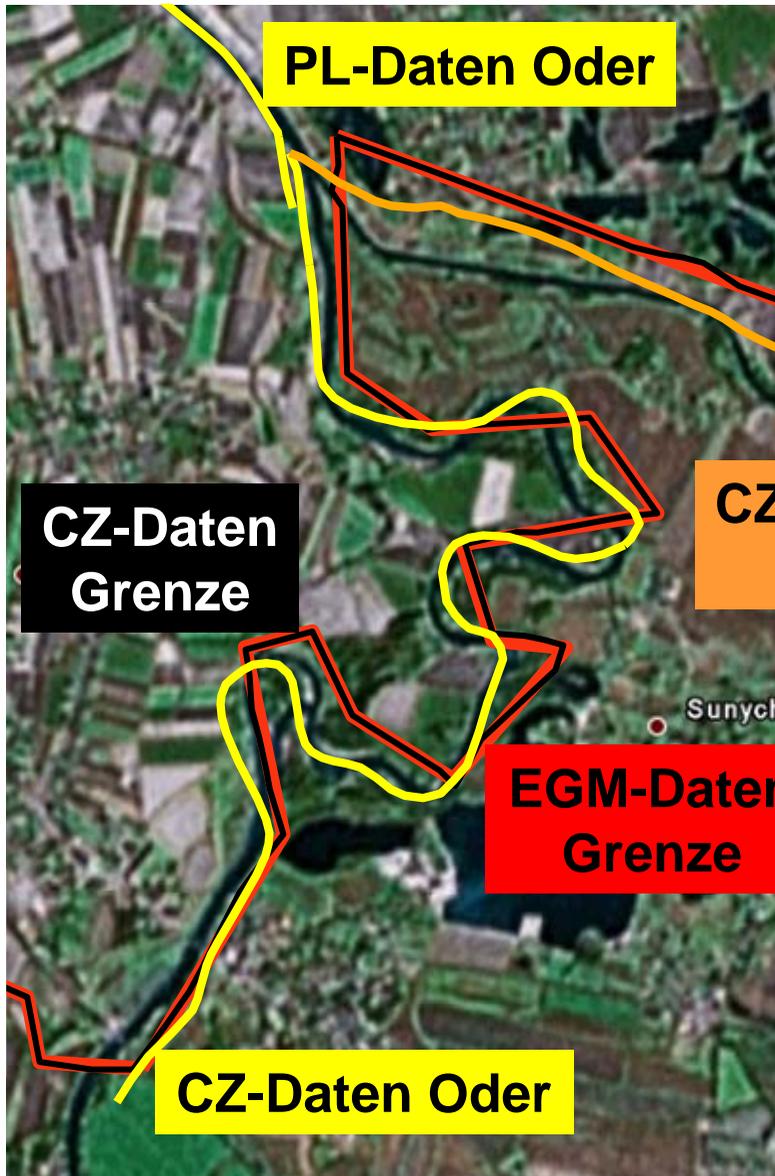
2 Karten zur WRRL-Umsetzung

Berichte 2004, 2005, 2007, BWP-Entwurf:

- ca. 54 A-Karten
- ca. 132 B-Karten
- Statistiken



Datenharmonisierung in Grenzbereichen



- Geometrische Objekte:
 - Flächen, z. B. Schutzgebiete
 - Linien, z. B. Oberflächengewässer
 - Punkte, z. B. Messstellen
- Ursachen:
 - national / international unterschiedliche Bearbeitungsebenen
 - quantitative / qualitative Datenvielfalt
- Notwendigkeit:
 - Kostenminimierung bei Kartenerstellung
 - Optimierte WMS-Datenbasis

3 IKSO-Datensammlung

- Gemeinsam genutzte Datenbasis
- Datenverfügbarkeit:
 - derzeit auf schriftliche Anforderung:
Abgabe an autorisierte Fachanwender
 - zukünftig via IKSO-WebMapService:
 - Präsentation für die Fachöffentlichkeit / allgemeine Öffentlichkeit
 - Abgabe an autorisierte Fachanwender
- Vorhaltende und abgebende Stelle:
KZGW, Warschau
- Nutzungs- / Abgabebedingungen der IKSO

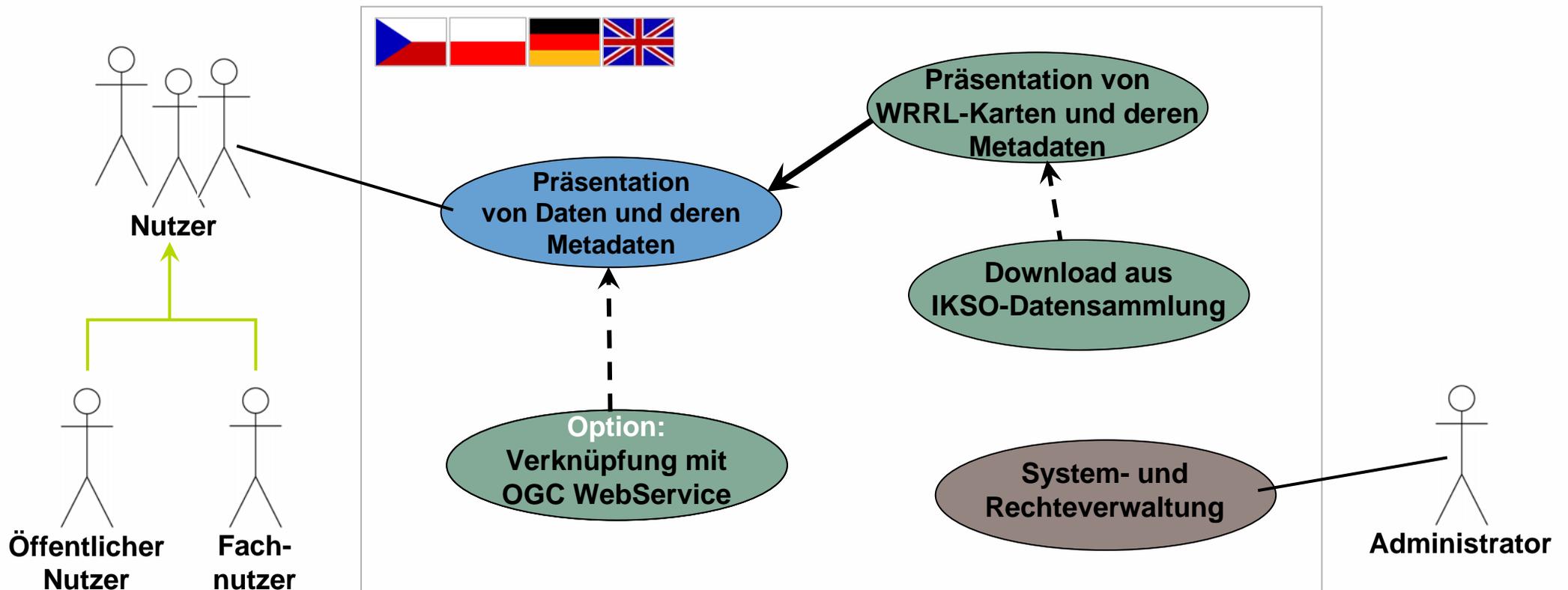
4 GIS-Feinkonzeptionen

- GIS-WFD – RDB Odra (G1 ⇒ WRRL):
 - einheitliche, harmonisierte Daten- / Metadatenbasis
 - web-basierter Kartendienst
 - ⇒ Präsentation von IKSO-Ergebnissen
 - ⇒ Abgabe aus IKSO-Datensammlung

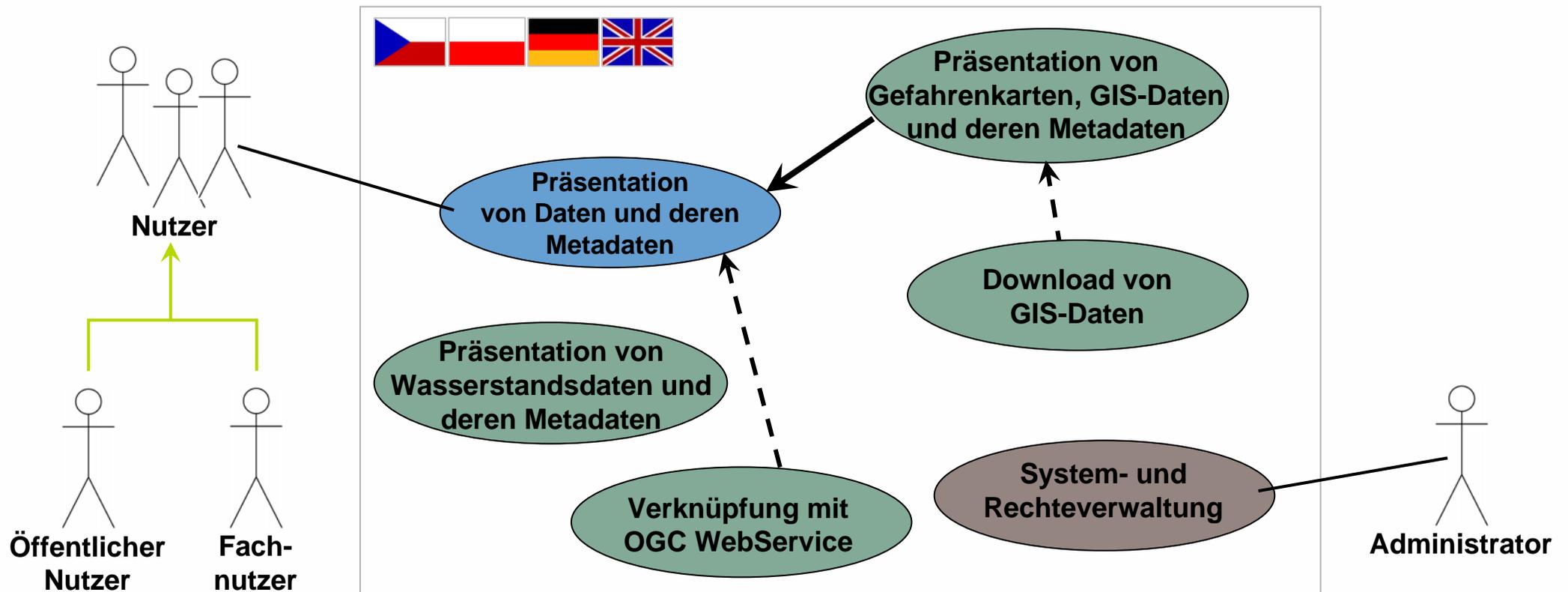
- GIS-Prototyp „HWS/GIS-Oder / Flood Mapping“ (G2 ⇒ Aktionsprogramm HWS, EG Hochwasserentlastung):
 - Erfahrungsquelle
 - Fach- / Systemkonzept
 - personelles / finanzielles Umsetzungskonzept
 - ⇒ Basis für Kartenerstellung
 - ⇒ System / Datensammlung für hochwasserrelevante IKSO-Aufgaben



GIS-WFD – RBD Odra

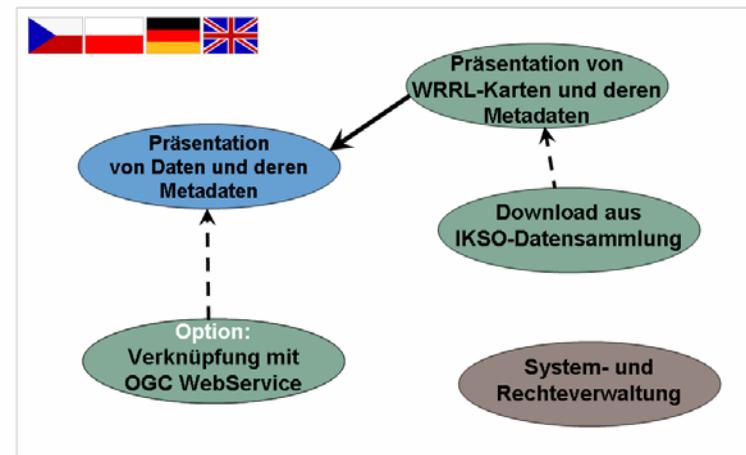


GIS-Prototyp „HWS/GIS-Oder / Flood Mapping“

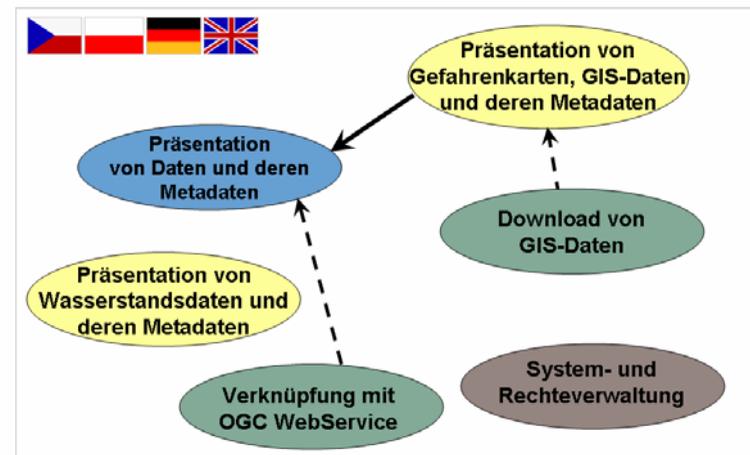


IKSO-GeoPortal

- 1. Fachanwendung:
GIS-WFD – RDB Odra



- 2. Fachanwendung:
GIS-Prototyp
„HWSGIS-Oder /
Flood Mapping“



- 3. Fachanwendung:

Umsetzungsvorschlag

- Realisierung, Implementierung, Betrieb:
KZGW, Warschau
- Finanzierung:
 - GIS-WFD – RBD Odra:
KZGW im Zusammenhang mit dem KZKW-GeoPortal
 - GIS-Prototyp „HWSGIS-Oder / Flood Mapping“:
Einbindung in ein gemeinsam geplantes INTERREG IVB Projekt

Vorschlag – INTERREG IVB

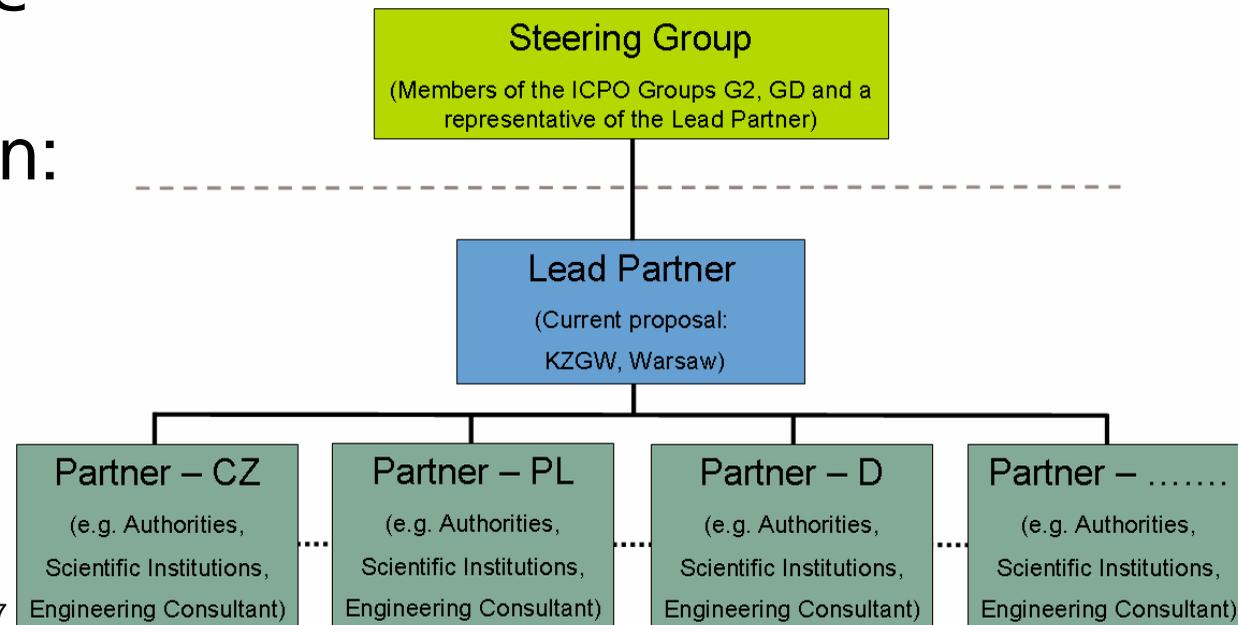
Projekt: Flood and Data Management

- Inhalte:
 - Umsetzung des Aktionsprogramms Hochwasserschutz
 - Umsetzung EG Hochwasserrichtlinie

- Vorgesehenes Gesamtbudget:

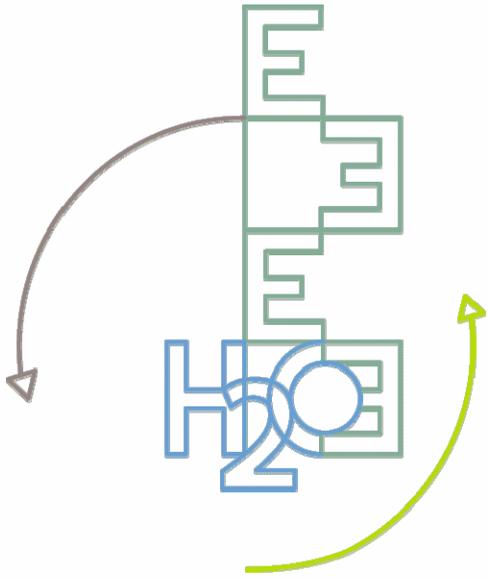
4.875.000 €

- Organisation:



5 Ausblick

- GIS-Arbeiten für IKSO-AGs
- IKSO-GeoPortal
- Oder – FlaDaMa
-



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Herbert Brockmann
Referat Geodäsie
Bundesanstalt für Gewässerkunde
Am Mainzer Tor 1
56068 Koblenz
Germany

Tel.: +49 261 1306-5214, Fax: +49 261 130-5280
E-Mail: brockmann@bafg.de
www.bafg.de