

**Mandat**  
**der Expertengruppe**  
**„Datenmanagement“ (DATA)**  
**der Internationalen Kommission zum Schutz der Elbe (IKSE)**

(Stand: September 2005)

Die Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL), die Gewährleistung des Hochwasserschutzes und der Hochwasservorsorge sowie die Aktivitäten zur Vermeidung bzw. Minimierung der Folgen unfallbedingter Gewässerbelastungen in der internationalen Flussgebietseinheit Elbe müssen koordiniert und harmonisiert erfolgen. Zur Erreichung dieses Zieles werden der Expertengruppe DATA folgende Aufgaben übertragen:

1. Unterstützung der Arbeitsgruppe WFD der IKSE bei der Erfüllung der sich aus der WRRL im Bereich Kartografie – GIS (geografische Informationssysteme) ergebenden Aufgaben:
  - a) Unterstützung bei der Festlegung von Karten und Erstellung von Kartenentwürfen auf der Grundlage von internationalen Vorgaben (Pflichtkarten nach GIS Guidance Document und ggf. Zusatzkarten für die internationale Flussgebietseinheit Elbe)
  - b) Entwicklung und Erarbeitung von Datenschemata (Pflicht- und ggf. Zusatzschemata) auf der Grundlage von internationalen Vorgaben
  - c) Koordinierung der Fortschreibung, Weiterentwicklung und Qualitätssicherung der Berichtsdaten der internationalen Flussgebietseinheit Elbe in den Datenschemata des Internetportals WasserBLICK
  - d) Begleitung der interaktiven Datenbereitstellung
  - e) Anregungen und Empfehlungen für die Fortschreibung des Gewässernetzes auf der Grundlage der nationalen Ausgangsdaten zur Unterstützung der Berichterstattung
  - f) Zusammenarbeit bei der Weiterentwicklung des Internetportals WasserBLICK in Bezug auf die Umsetzung der WRRL
  - g) Erarbeitung von Informationen über das nationale Datenmanagement und die Fachinformationsstruktur sowie aktuelle Trends in Forschung und Entwicklung von geografischen und datentechnischen Systemen sowie deren Nutzungsmöglichkeiten für die Arbeiten in der internationalen Flussgebietseinheit Elbe
  - h) Integration der sich auf der Ebene der EU sowie der einzelnen Staaten im Einzugsgebiet der Elbe weiterentwickelnden Vorgaben in die Berichterstattung der internationalen Flussgebietseinheit Elbe
2. Unterstützung der Arbeits- und Expertengruppen der IKSE bei der Bearbeitung von Fragen, die mit der Verwaltung und Verarbeitung von Daten, Metadaten und Datenarchiven zusammenhängen (GIS, Karten, Berichterstattung usw.)
3. Erarbeitung von Vorschlägen zur Präsentation von Ergebnissen aus der Tätigkeit der IKSE im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit und Begleitung der Umsetzung dieser Vorschläge