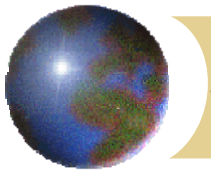


Thema I

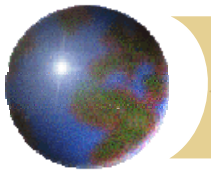
Prozesse, die durch die Einrichtung eines mit dem Portal WasserBLiCK verbundenen osteuropäisch konfigurierten Map Servers bei der Agentur CENIA gewährleistet werden oder von diesem Vorhaben betroffen sind



Das Portal WasserBLiCK ist ein Instrument

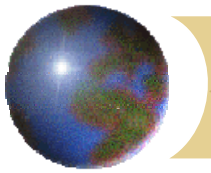
- *das die zeitlich und organisatorisch unabhängige Arbeit der Experten in den Ländern im Einzugsgebiet der Elbe an gemeinsamen Aufgaben (Berichterstattung), die die IKSE betreffen, ohne Rücksicht auf Staatsgrenzen und Verwaltungsstrukturen ermöglichte*
- *das es ermöglichte, die Aufgaben zu erfüllen, die ihm bei der Absicherung des gemeinsam erarbeiteten Internationalen Berichts 2005 der IKSE nach Art. 15 der Richtlinie 2000/60/EG im Bereich der Wasserpolitik (WRRL) zugewiesen wurden*

Das Portal WasserBLiCK ist von der Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG) in Koblenz entwickelt worden, die für seine funktionelle Eignung für die gemeinsamen Aufgaben der IKSE garantiert hat, und in den Jahren 2003 – 2005 wurden alle übertragenen Aufgaben erfüllt.



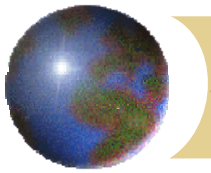
Das Portal WasserBLiCK

- *ermöglichte es, ein gemeinsames detailliertes Datenmodell der IKSE zu definieren und zu realisieren, die raumbezogenen Referenzdaten zu harmonisieren, die Fachdaten schrittweise zu erfassen und zu prüfen, sie für die Zwecke der Erarbeitung von gemeinsamen Berichten und Karten und für die weitere Nutzung im Rahmen von gemeinsamen Aufgaben der IKSE zu teilen*
- *ermöglichte die kontinuierliche Überwachung des Ausfüllens des Datenlagers*
- *ermöglichte die Vorbereitung von gemeinsamen Karten auf der Ebene A und auf der Ebene B*
- *ist auf die Weitergabe der Daten an wasserwirtschaftliche und andere fachliche Institutionen und die Öffentlichkeit vorbereitet*



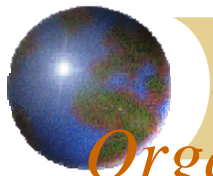
Das Portal WasserBLiCK hat eine unterschiedliche Bedeutung

- *für die Expertengruppen und das Sekretariat der IKSE, für die Öffentlichkeit und die Fachinstitutionen im Einzugsgebiet der Elbe*
- *für die deutschen Bundesländer im Einzugsgebiet der Elbe (FGG Elbe)*
- *für die Tschechische Republik*
- *für Polen*



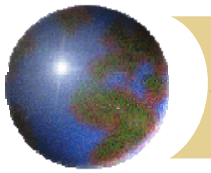
*Vorhaben zur Einrichtung eines mit dem
Portal WasserBLiCK verbundenen
osteuropäisch konfigurierten Map Servers
in der Tschechischen Republik*

Gründe



Organisatorische Bedingungen für die Gewährleistung der Berichterstattung in der Tschechischen Republik

Ministerium für Umwelt	Verantwortung für die Berichterstattung zu allen sich auf die Umweltkomponente Wasser beziehenden Richtlinien	I, N
Ministerium für Landwirt.	Kompetenzen bei der Organisation und Finanzierung der Bewirtschaftungspläne für Flussgebietseinheiten	I, R
CENIA	Vom Ressort beauftragte Agentur: <ul style="list-style-type: none">- nationale Dienste eines Map Servers mit Geodaten oder Karten zur Umwelt (und für die Zwecke des Krisenmanagements)- organisatorische Aufgabe der Gewährleistung der nationalen Berichterstattung, der Berichterstattung für internationale Organisationen/EK	I, N
VÚV T.G.M.	Fachliche Forschungseinrichtung, zukünftig mit kommerziellem Charakter, verantwortlich für die Vorbereitung der Fachdaten	N
Betriebe Povodí	Verantwortung für die Vorbereitung der Daten zur Charakterisierung der Flussgebietseinheiten, für die Vorbereitung und Erarbeitung der Bewirtschaftungspläne für die Flussgebietseinheiten	R

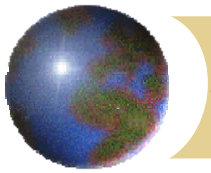


Struktur der zu leistenden Arbeiten

(WFD reporting)

- *Organisation der Datenerfassung und -verarbeitung auf regionaler Ebene (Bearbeiter der Daten aus der Charakterisierung der Flussgebietseinheiten, Vorbereitung der Bewirtschaftungspläne für die Flussgebietseinheiten – sog. operationelle Ebene)*
- *Organisation der Datenerfassung und -verarbeitung auf nationaler Ebene (Zusammentragen der Daten von den Gewässerunterhaltungspflichtigen und deren Verarbeitung nach der abgestimmten Berichtsvorlage – operationelle Ebene)*
- *Bearbeitung und Übergabe des Berichts an die Europäische Kommission*
- *Internationale Zusammenarbeit im Rahmen der IKSE, IKSD, IKSO*
- *Internationale Zusammenarbeit im Rahmen der Berichterstattung für WISE (EEA, Eurostat, JRC....)*

Insgesamt 5 Datenmodelle (3 auf internationaler Ebene)



Struktur der zu leistenden Arbeiten

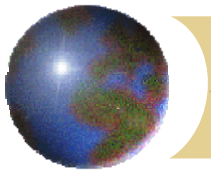
(neue Anforderungen)

ationale Ebene der Berichterstattung für die Europäische Kommission

internationale Zusammenarbeit im Rahmen der IKSE, IKSD, IKSO

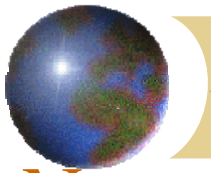
internationale Zusammenarbeit im Rahmen der Berichterstattung für WISE

- *Aufgabe zur Gewährleistung der Datenübergabe für WISE von einer Stelle aus*
- *Aufgaben der Agentur CENIA = Vorgaben des Umweltministers*
- *Einheitliches Datenmodell für die Berichterstattung im Umweltbereich*
- *Einheitliches Modell für die Umweltstatistik*
- *Informationsmanagement für die Öffentlichkeit*



*Vorhaben zur Einrichtung eines mit dem
Portal WasserBLiCK verbundenen
osteuropäisch konfigurierten Map Servers
in der Tschechischen Republik*

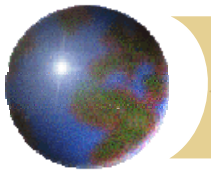
Politische Ausgangspunkte



Nutzung der Funktionen des Portals WasserBLiCK auf dem gesamten Gebiet der Tschechischen Republik

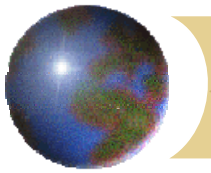
Wird unterstützt durch:

- *die Ergebnisse der 3. Internationalen Elbe-Ministerkonferenz (03.03.2005)*
- *das Vorhaben der Agentur CENIA, ein einheitliches Berichtsmodell für den Umweltbereich zu schaffen*
- *die Bewertung des Portals WasserBLiCK in den Ergebnissen des Workshops der Europäischen Kommission vom Januar 2005*
- *die Erfahrungen der an der Erarbeitung der Berichte 2005 (nach Art. 15 WRRL) Beteiligten*



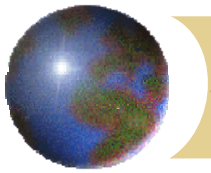
*Vorhaben zur Einrichtung eines mit dem
Portal WasserBLiCK verbundenen
osteuropäisch konfigurierten Map Servers
in der Tschechischen Republik*

*Ausgangspunkte
des Informationsmanagements*



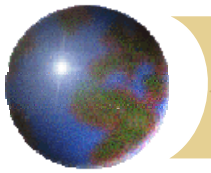
Grundsätze des Informationsmanagements

- *Keine Neuentwicklung beginnen*
- *Die Arbeit mit dem MAP SERVER in der Nationalsprache ermöglichen*
- *Derzeitige und zukünftige gemeinsame Investitionen in die Entwicklungsschemata nutzen*
- *Die gemeinsame Strategie in der Zeit der Umsetzung von WISE und INSPIRE nutzen*
- *Den gemeinsamen Einfluss auf die GIS-Entwicklung im Rahmen der IKSD und der IKSO stärken*



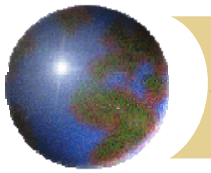
*Vorhaben zur Einrichtung eines mit dem
Portal WasserBLiCK verbundenen
osteuropäisch konfigurierten Map Servers
in der Tschechischen Republik*

Ziel



Funktionelle Eignung für die Tschechische Republik bzw. Polen

- *Entwicklung eines neuen Modells der Wasserläufe und der Grenzen der Teileinzugsgebiete (der grenzüberschreitenden SWB) im Maßstab 1:1 Mio. (bzw. 1:1.500.000) aus DIBAVOD*
- *Ergänzung der Geometrien der Wasserläufe ausländischer Gebiete im Bereich der Grenzen der Koordinierungsräume der IKSE*
- *Anbindung und Einfügung weiterer thematischer Klassen von raumbezogenen Daten im Bereich der Koordinierungsräume*
- *Füllen des Modells nach den Datenschemata für die Überwachungsprogramme und für die Vorbereitung eines gemeinsamen Bewirtschaftungsplans für die internationale Flussgebietseinheit Elbe (nach dem vereinbarten Verfahren)*
- *Erstellung der Beschriftungen der Karten und der Funktionen für die Kartenansicht (GIS Layer) auf dem Gebiet der Tschechischen Republik (Polen) in der nationalen Sprache (Entwicklung des Systems Map Client)*
- *Gewährleistung des analogen Drucks der nationalen Karten nach den abgestimmten Vorgaben der Arbeitsgruppe WFD*
- *Nationale Eingabe der Daten in das WISE im harmonisierten Datenmodell WasserBLiCK*

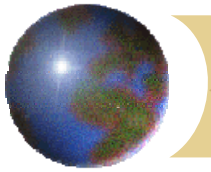


Gemeinsame Aufgaben der Expertengruppe DATA der IKSE

Harmonisierung der raumbezogenen Daten der Länder im Einzugsgebiet der Elbe gewährleisten

Umsetzung der europäischen Codierung der Wasserläufe, der Teileinzugsgebiete und anderer Objektklassen nach WRRL gewährleisten

Befassung mit den im verabschiedeten Arbeitsplan enthaltenen Aufgaben



Aufgaben der BfG

*Der Umfang der Aufgaben der BfG für die Jahre 2006 – 2009
bleibt unverändert.*

siehe Thema II