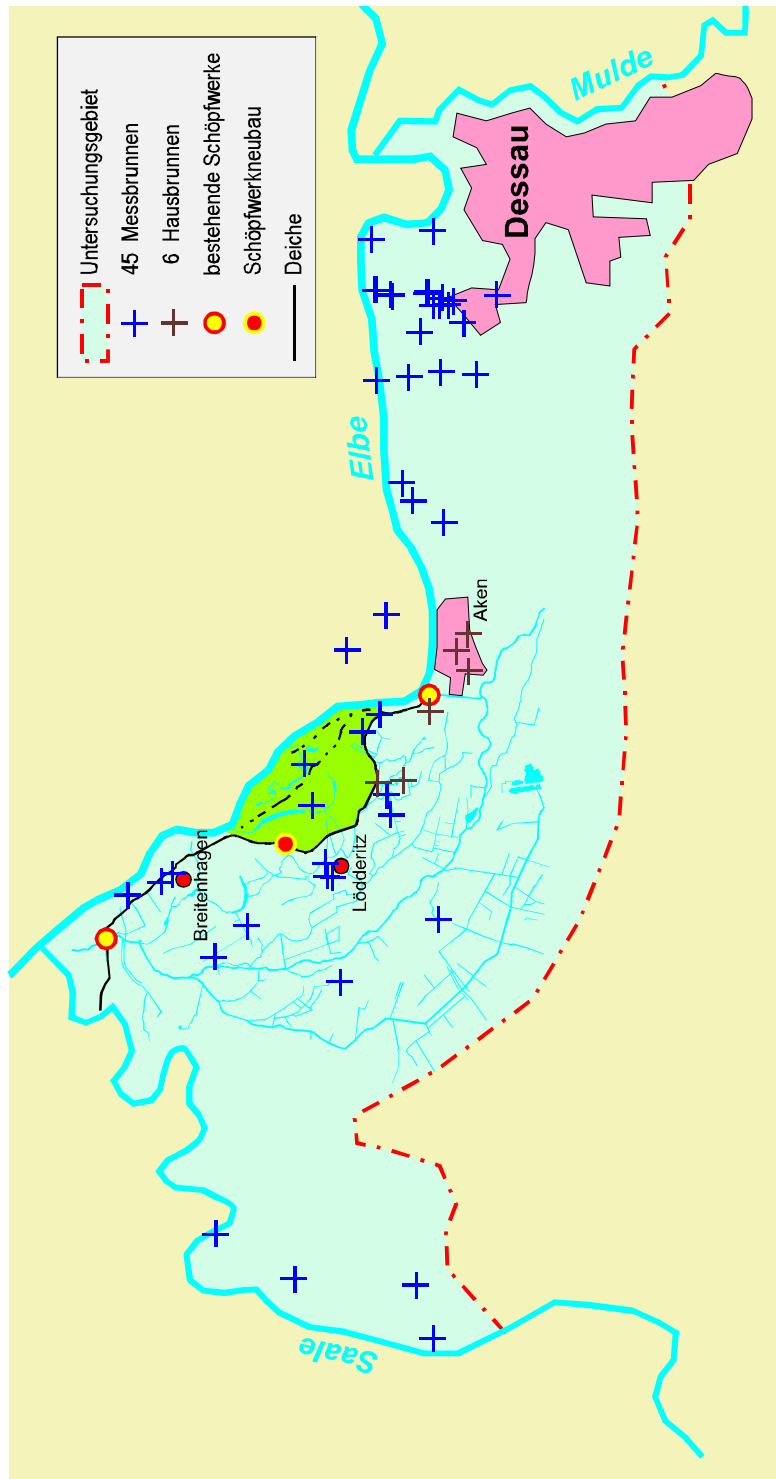
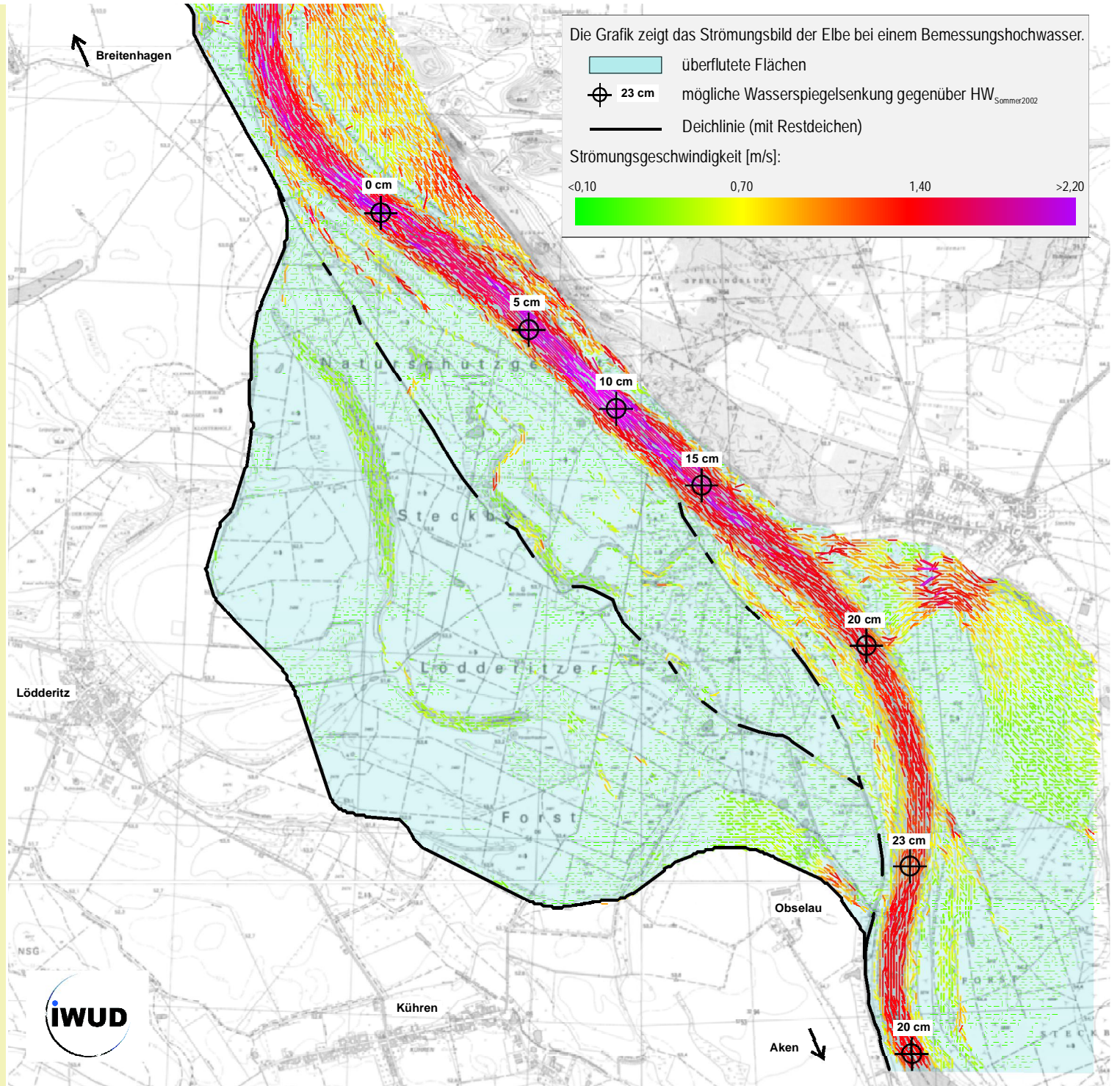


Grundwassermodellierung



Oberflächenwassermodellierung (Ausschnitt)



Umweltverträglichkeit



Dimension des neuen Deiches nahe Kühren aus 300m Entfernung

Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)

Die Umweltverträglichkeitsstudie ist gesetzlich vorgeschrieben. Sie stellt die Auswirkungen der Deichrückverlegung auf die Umwelt dar und untersucht die Umweltverträglichkeit des Vorhabens. Sie beschreibt und bewertet die Auswirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen, Boden, Wasser, Luft, Klima und Landschaft sowie Kultur- und sonstige Sachgüter einschließlich der jeweiligen Wechselwirkungen.

Die UVS gliedert sich in folgende Arbeitsschritte:

1. Beschreibung und Bewertung der Ausgangssituation
2. Beschreibung und Bewertung der Auswirkungen des Vorhabens
3. Darstellung konfliktmindernder Maßnahmen
4. Ökologische Gesamtbewertung

Ausgewählte Schwerpunkte der UVS und beispielhafte Ergebnisse:

Wertigkeit der Biotoptypen

etwa 60% der Flächen im Untersuchungsgebiet sind hochwertig. Der großflächige Hartholzauwald ist von herausragender Bedeutung, allerdings nur elbseitig der bestehenden Deiche im naturraumtypischen Zustand

Sichtbarkeit des neuen Deiches

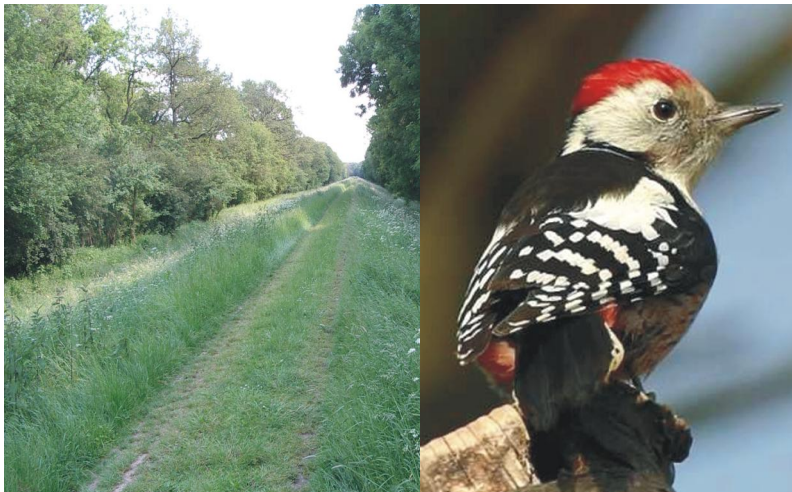
nach etwa 500m ist der Deich nur noch begrenzt wahrnehmbar

Beeinträchtigungen durch den Bau der Deichtrasse

ca. 40% geringwertige Flächen, ca. 50% hochwertige Flächen

Möglichkeiten zur Naherholung

Wege in den Wald der Rückdeichungsfläche bleiben weitgehend bestehen und die gesamte neue Deichkrone ist begeht- und befahrbar

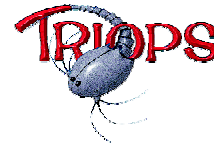
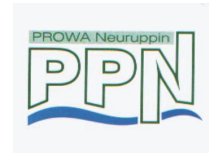


Kontakt

Anschrift: Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft, Sachsen-Anhalt
Otto-von-Guericke-Straße 5, 39104 Magdeburg
Telefon: 03 91 581 0
Telefax: 03 91 581 1230
E-mail: poststelle@lhw.mlu.lsa-net.de

Weitere Informationen: WWF Deutschland
Projektbüro Mittlere Elbe, Dr. Eichhorn
Unruhstr. 1, 06844 Dessau
Telefon: 0340 2168710
E-mail: eichhorn@wwf.de

Planungsgesellschaft für Wasserbau & Wasserwirtschaft mbH, PROWA Neuruppin
Straße des Friedens 2a, 16816 Neuruppin
Telefon: 03391 2218
E-mail: info@prowa-neuruppin.de



**Biosphärenreservat
Flusslandschaft Mittlere Elbe**

Gefördert mit Mitteln des Bundesamtes für Naturschutz und des WWF Deutschland und unter fachlicher Mitwirkung der Biosphärenreservatsverwaltung Flusslandschaft Mittlere Elbe und des WWF Deutschland.

Impressum

Herausgeber: Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft, Land Sachsen - Anhalt

Gestaltung: Planungsgesellschaft für Wasserbau & Wasserwirtschaft mbH, PROWA Neuruppin



Fotos: BioResVFME
Triops

Druck: Lübke DRUCK & DESIGN Neuruppin

Stand: März 2005



**Deichrückverlegung
im Bereich Lödderitzer Forst**
im Rahmen des Naturschutzgroßprojektes Mittlere Elbe

