

Modellprojekt Wümme



21.09.2006

1
Wolfgang Peters



Betriebsstelle Verden

Gliederung

- 1. Einführung Modellprojekt
- 2. Themenblöcke der Phase I
 - 2.1 Aufstellung von Gewässerentwicklungsplänen
 - 2.2 Evaluierung durchgeführter Maßnahmen
 - 2.3 Öffentlichkeitsarbeit
- 3. Ausblick Phase II

1. Einführung

Ca. 12 Modellprojekte in Niedersachsen werden gefördert

Ziel:

Erkenntnisse zur künftigen Umsetzung der EG-WRRL gewinnen

Voraussetzungen zur Förderung ist ein 12 Punkte-Plan mit:

- Einbindung der Projekte in regionale Gebietskooperationen
- Verdichtung der Aussagen des C-Berichtes
- Integration von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen, GEPI's, Wasserkraftnutzung und Naturschutzkonzepten
- Einbeziehung der Öffentlichkeit

1. Einführung

- Veranlassung zur Initiierung des Modellprojektes:

Vorgabe im BG 24:

- 6 Gewässerentwicklungspläne mit Maßnahmenkatalogen
- zahlreiche unterschiedliche Renaturierungsmaßnahmen.

Ziel:

- Wirksamkeit der Maßnahmen : belastbare Aussagen in Bezug auf Ziele der WRRL.
- Kosteneffizienz: der einzelnen Maßnahmen bei Umsetzung
- Übertragbarkeit der Lösungen: auf andere Nds. Fließgewässer

1. Einführung

Laufzeit des Projektes 3 Jahre,
aufgeteilt in 3 Phasen

• Phase I:	7.2005 – 6.2006	160.000 €
• Phase III:	7.2007 – 6.2008	260.000 €
• Phase II:	7.2006 – 6.2007	280.000 €
Anteil Landesmittel Insgesamt:		<u>700.000 €</u>

Förderanteile:

Planungen 100 %

Maßnahmen 80 %

1. Einführung

Projektträger:

Arbeitsgemeinschaft der Unterhaltungsverbände im BG 24,
Vertreten durch deren Sprecher
Wasser- und Bodenverband Teufelsmoor

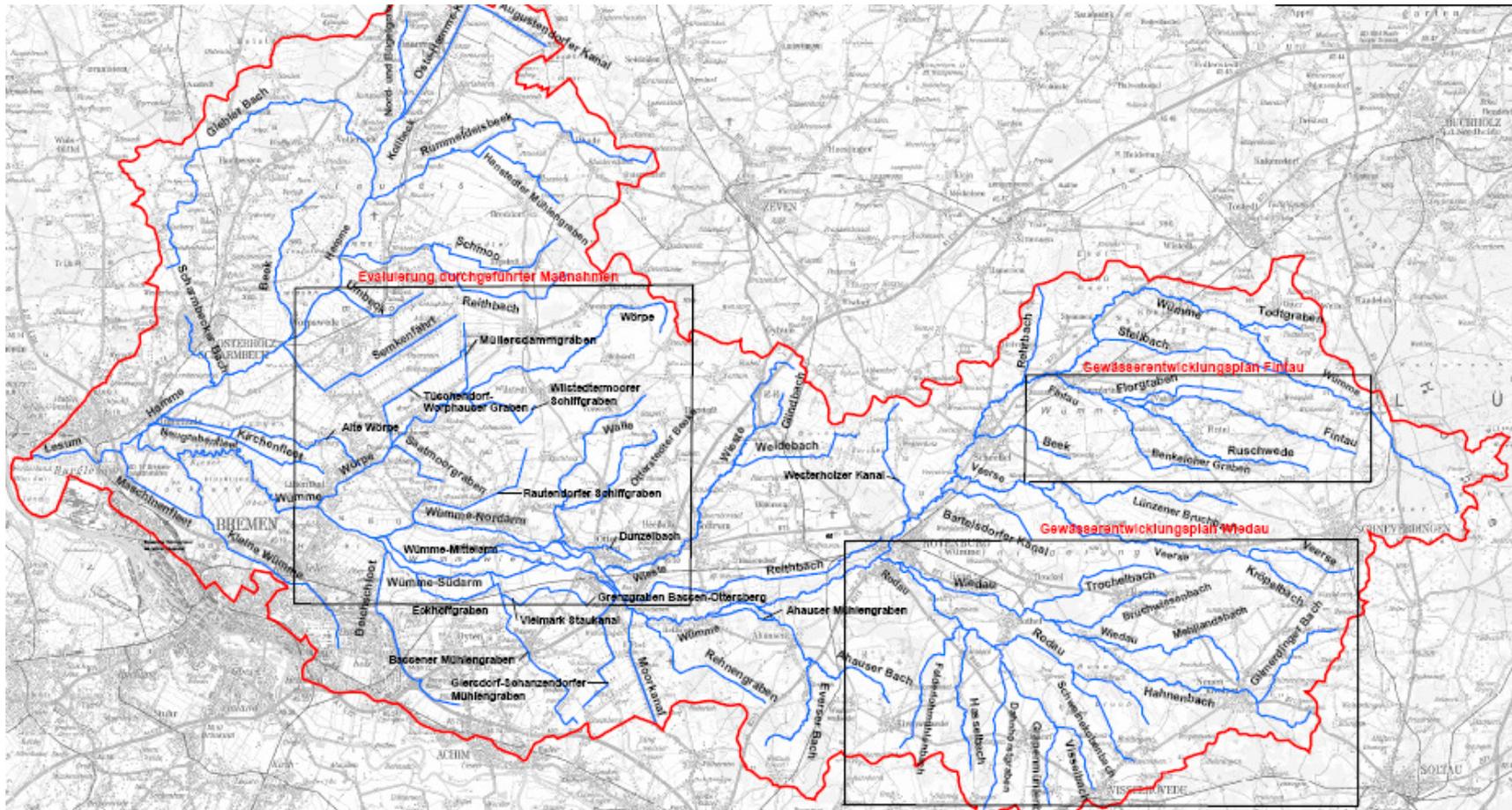
Projektsteuerung und Dokumentation:

NLWKN Betriebsstelle Verden, Geschäftsbereich III

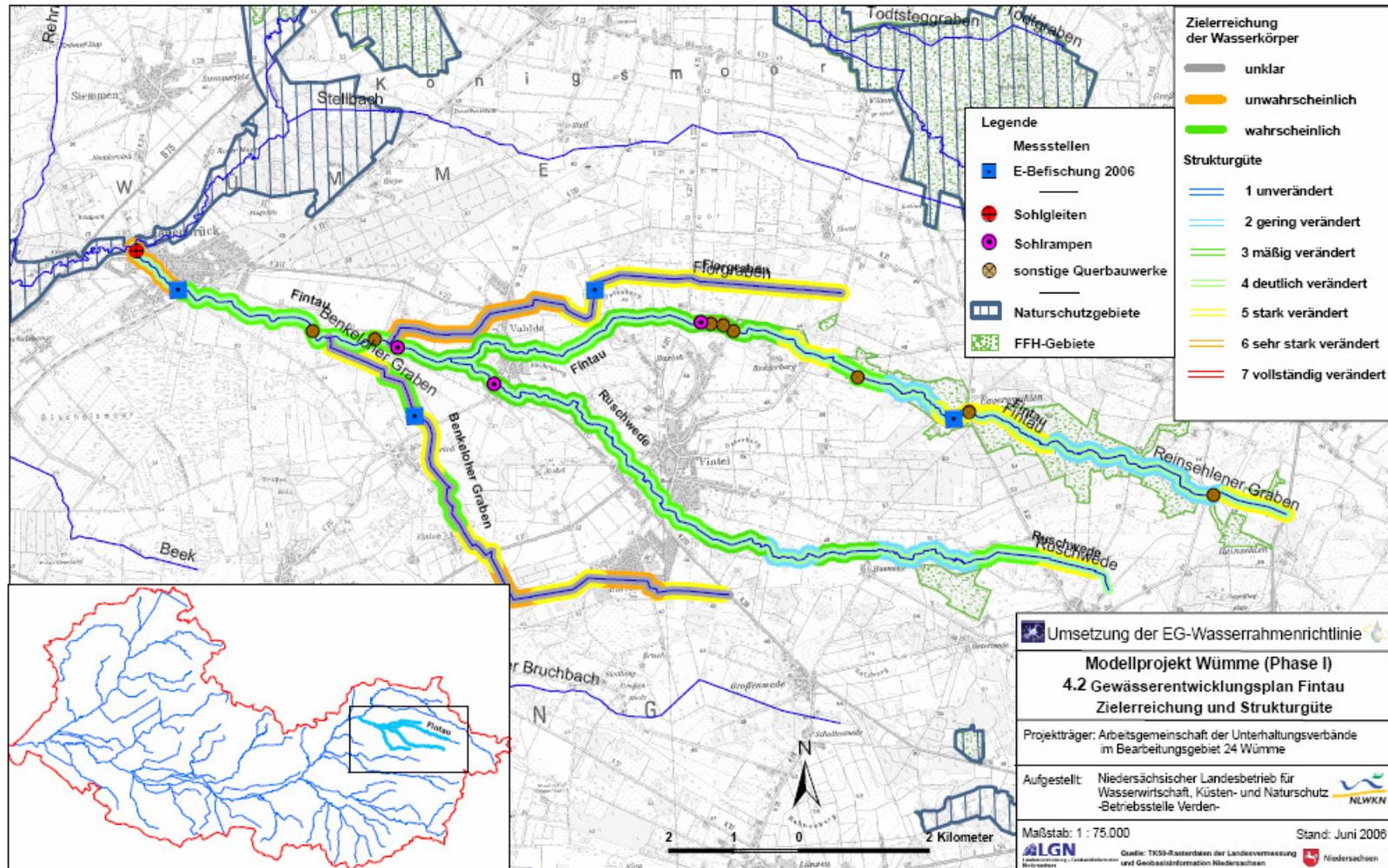
Ausführung:

10 Auftragnehmer mit 15 Aufträgen in der Phase I

2. Themenblöcke der Phase I



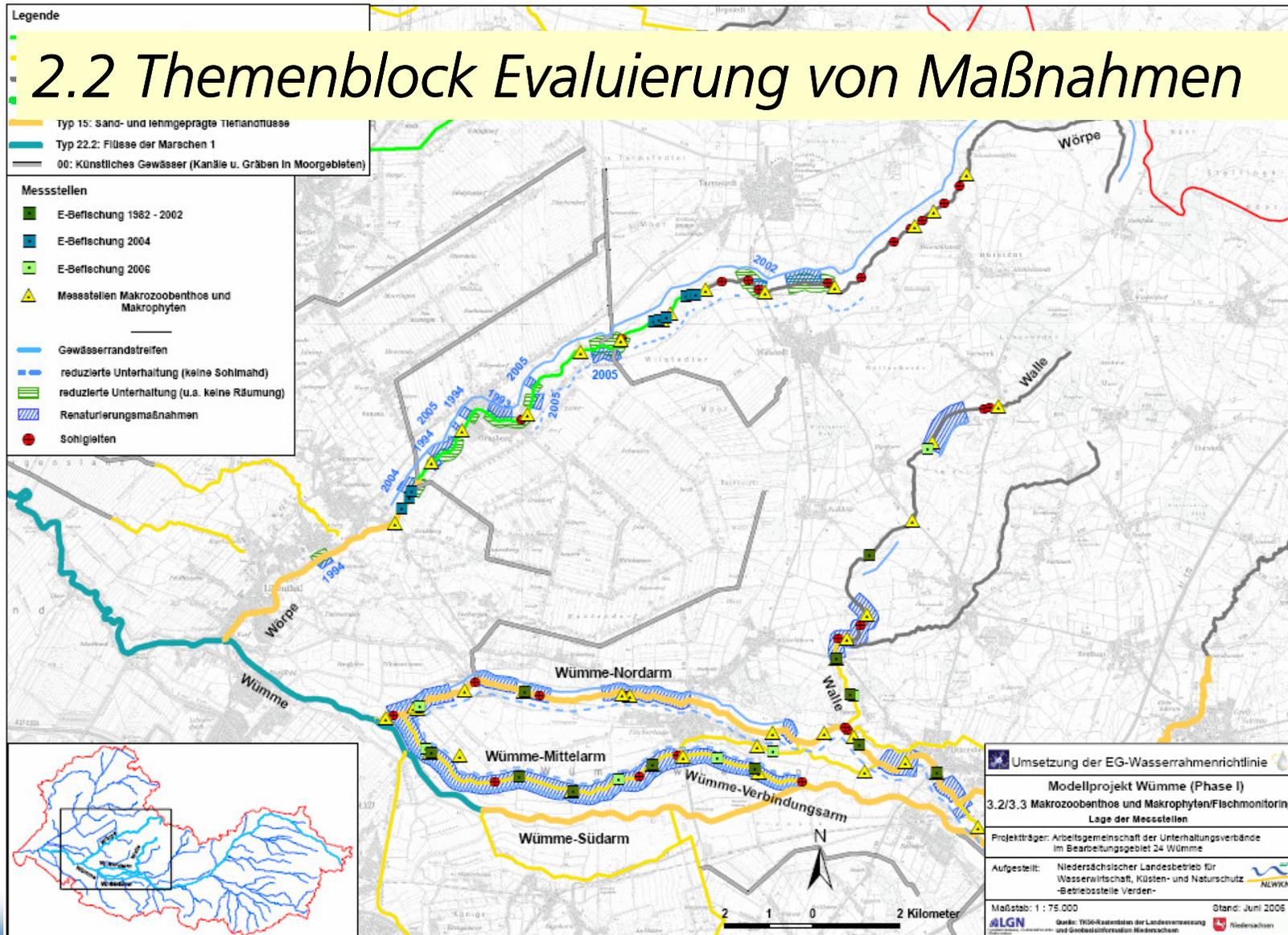
2.1 Themenblock Gewässerentwicklungspläne



2.1 Themenblock Gewässerentwicklungspläne

- Inhalte des GEPL
- Untersuchungsraum darstellen
- Ist-Zustandes beschreiben (Auswertung vorliegender Daten, ergänzende Erfassung und Bewertung sog. Störfaktoren und Beeinträchtigungen, Nutzungskartierung der Talräume)
- Leitbild erstellen
- Schutz- und Entwicklungsziele für Gewässer und Talaue formulieren
- Maßnahmenkatalog für Gewässerlauf und Talaue aufstellen (Grundlage für Maßnahmenprogramme nach EU-WRRL)

2.2 Themenblock Evaluierung von Maßnahmen



2.1 Themenblock Evaluierung von Maßnahmen

Beispiel Wörpe:

- Makrozoobenthos- u. Makrophytenuntersuchungen
- Physikalisch-chemische Untersuchungen
- Fischmonitoring
- Strukturgütekartierung nach Übersichts- und Detailverfahren

2.1 Themenblock Evaluierung von Maßnahmen

Ergebnisse der Strukturgütekartierung

Übersichtsverfahren:

Vergleich der Kartierungen von 1997 und 2006:

kaum Unterschiede festzustellen.

insgesamt Strukturgüte überwiegend Kl. VI

2.1 Themenblock Evaluierung von Maßnahmen

Ergebnisse der Strukturgütekartierung

Detailverfahren:

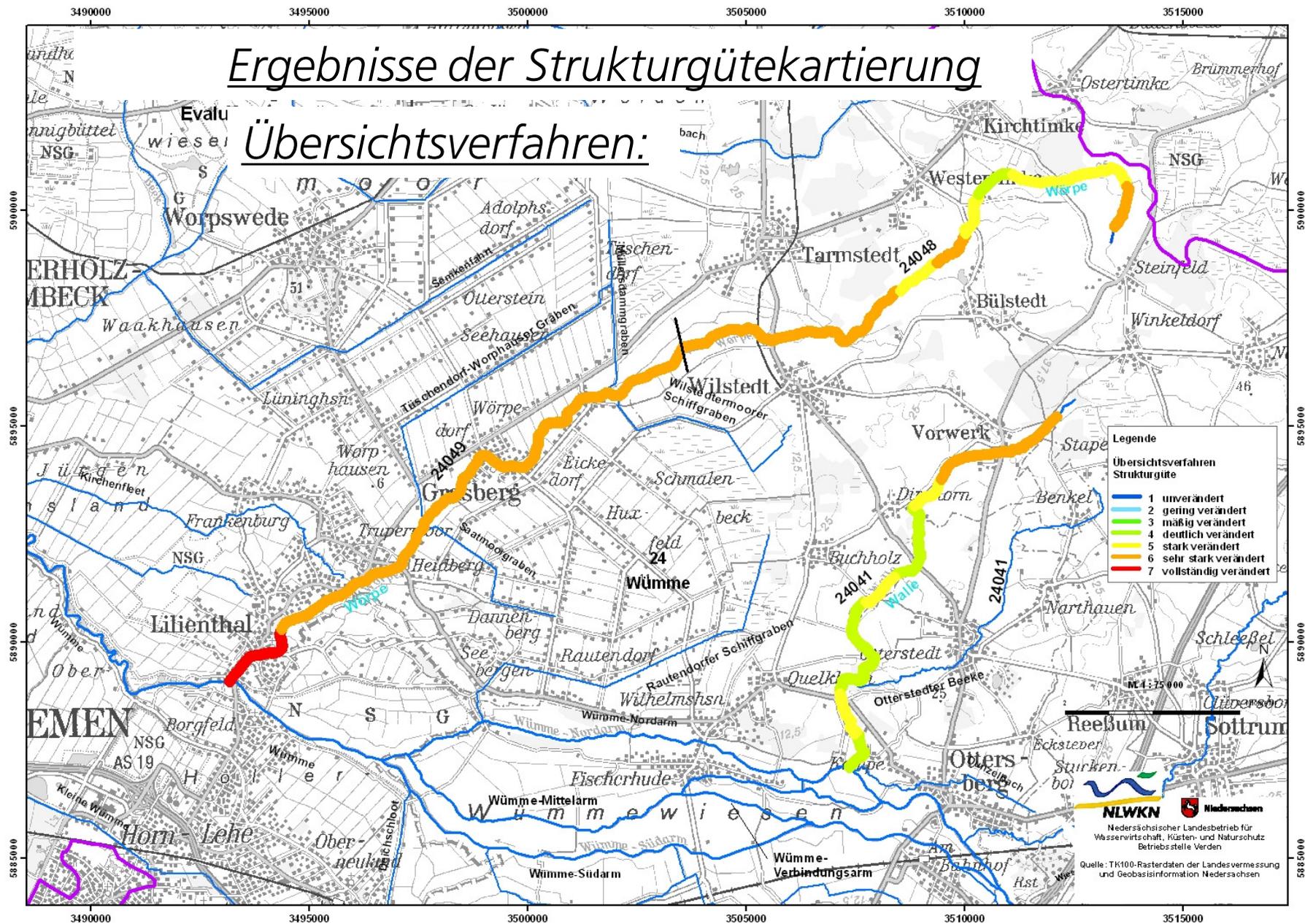
In den bewerteten Abschnitten:

Strukturgüte überwiegend in den Klassen IV – V

Auswirkung auf Bewertung des Wasserkörpers „Untere Wörpe“:

Aufwertung um eine Klasse

Modellprojekt Wümme



2.1 Themenblock Evaluierung v. Maßnahmen

Kernaussagen:

Um die Wirksamkeit einzelner Maßnahmen dokumentieren zu können, soll ein begleitendes Monitoring durchgeführt werden.

Strukturgütekartierungen zur Evaluierung von Maßnahmen im und am Gewässer sind nach dem Detailverfahren durchzuführen.

2.3 Themenblock Öffentlichkeitsarbeit

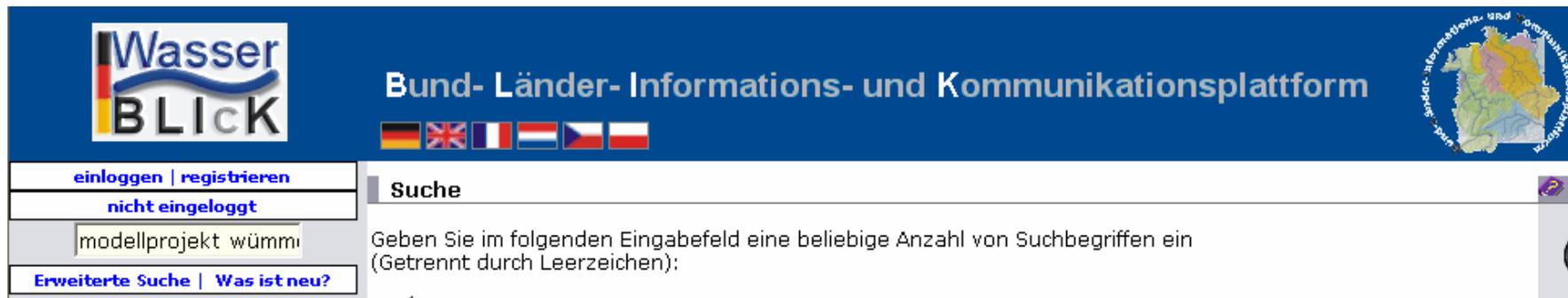
- Handbuch des „Guten Zustands“
Dokumentation durchgeführter Maßnahmen
- Faltblattreihe „Unterwegs zum guten Zustand“
Tiere am Gewässer als Botschafter für WRRL-relevante Themen
- Workshop: Gewässerunterhaltung auf guten Wegen
Vorträge/Diskussion und Exkursion im Mai 2006

3. Ausblick

Dokumentation zu Phase I des Modellprojektes demnächst unter:

www.wasserblick.net

suche: „Modellprojekt Wümme“



The screenshot shows the top navigation bar of the WasserBLICK website. On the left is the logo with the text "WasserBLICK". To its right is the title "Bund- Länder- Informations- und Kommunikationsplattform" and a row of flags representing various countries. On the far right is a circular map of Germany. Below the navigation bar, there are several buttons: "einloggen | registrieren", "nicht eingeloggt", a search input field containing "modellprojekt wümmi", and "Erweiterte Suche | Was ist neu?". To the right of the search field is a search icon and a text prompt: "Suche" followed by "Geben Sie im folgenden Eingabefeld eine beliebige Anzahl von Suchbegriffen ein (Getrennt durch Leerzeichen):".

3. Ausblick Phase II

- Rückbau von Sohlabstürzen durch Laufverlängerung an der Veerse (Maßnahme)
- Monitoringbegleitung bei Maßnahmen (z. B. Laufverlängerung Veerse)
- Reduzierung der Sandfrachten in der Wümme (HCU Hamburg) (Studie)
 - Wirkungsabschätzung eines Sohlenanhebungsprojektes
 - Sedimenteintrag in den Oberläufen, Quellen und Maßnahmen
- Reaktivierung von Altarmen am Giehler Bach und Fintau (baureife Planung)

3. Ausblick Phase II

- GEPI Giehler Bach
- Wasserkraft und Fischaufstieg – Aufarbeitung der Problematik am Beispiel der Scheeßeler Mühle
- Erlen am Gewässer – Erfolgsvergleich der Methoden Anpflanzung aus Baum schulen, Umpflanzung von Jungpflanzen aus vorhandenen Beständen, Anflug
- Umsetzung von Maßnahmen aus den GEPI der Phase I (baureife Planung)
- Öffentlichkeitsarbeit (Veröffentlichung von weiteren Faltsblättern + Thementag Wümme)

Modellprojekt Wümme

