

Modellprojekt Wümme

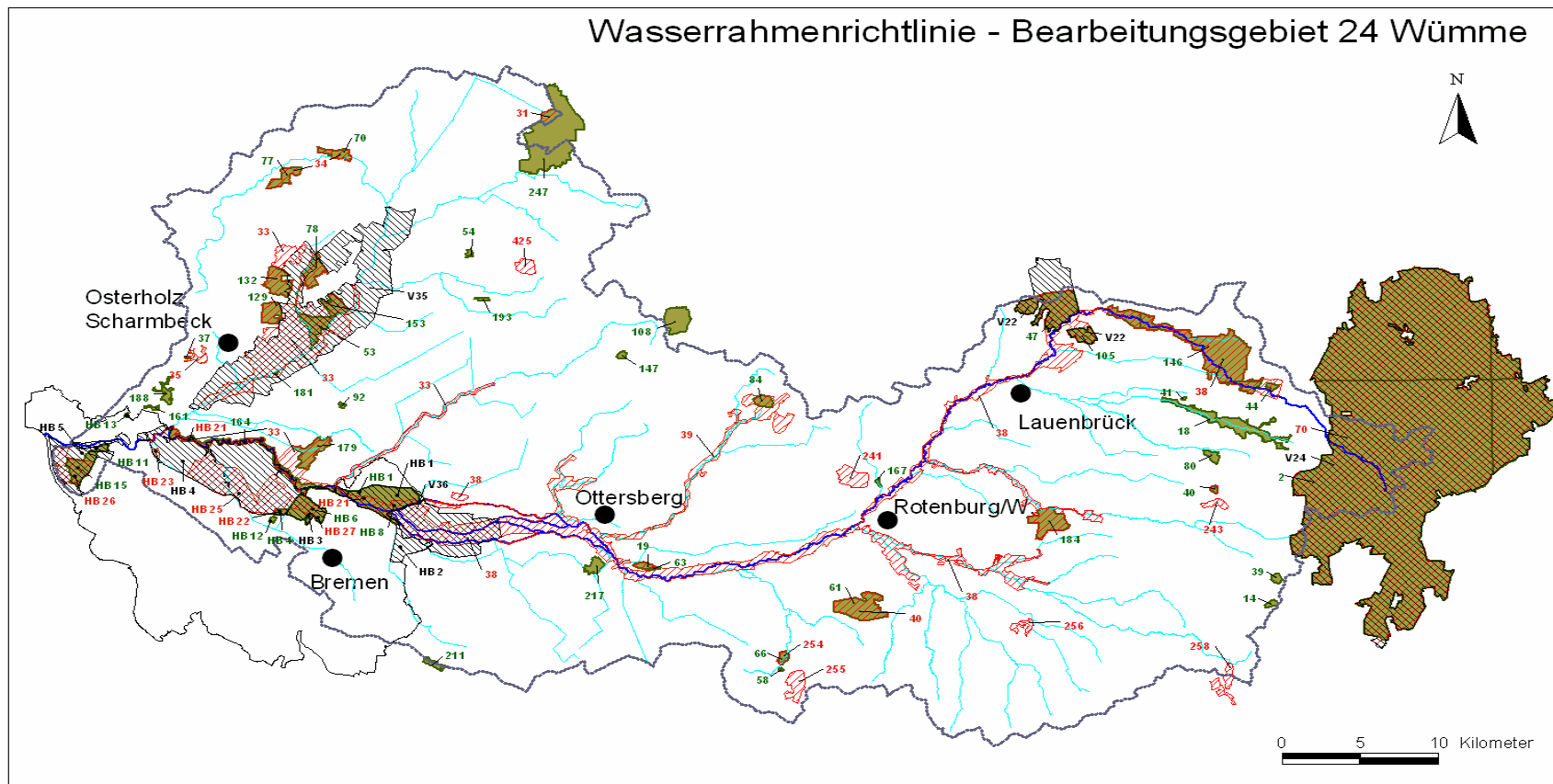
Beitrag der Naturschutzverbände zur Zielerreichung



Dipl. Ing. Gunnar Oertel

WWF Deutschland

26.01.2006



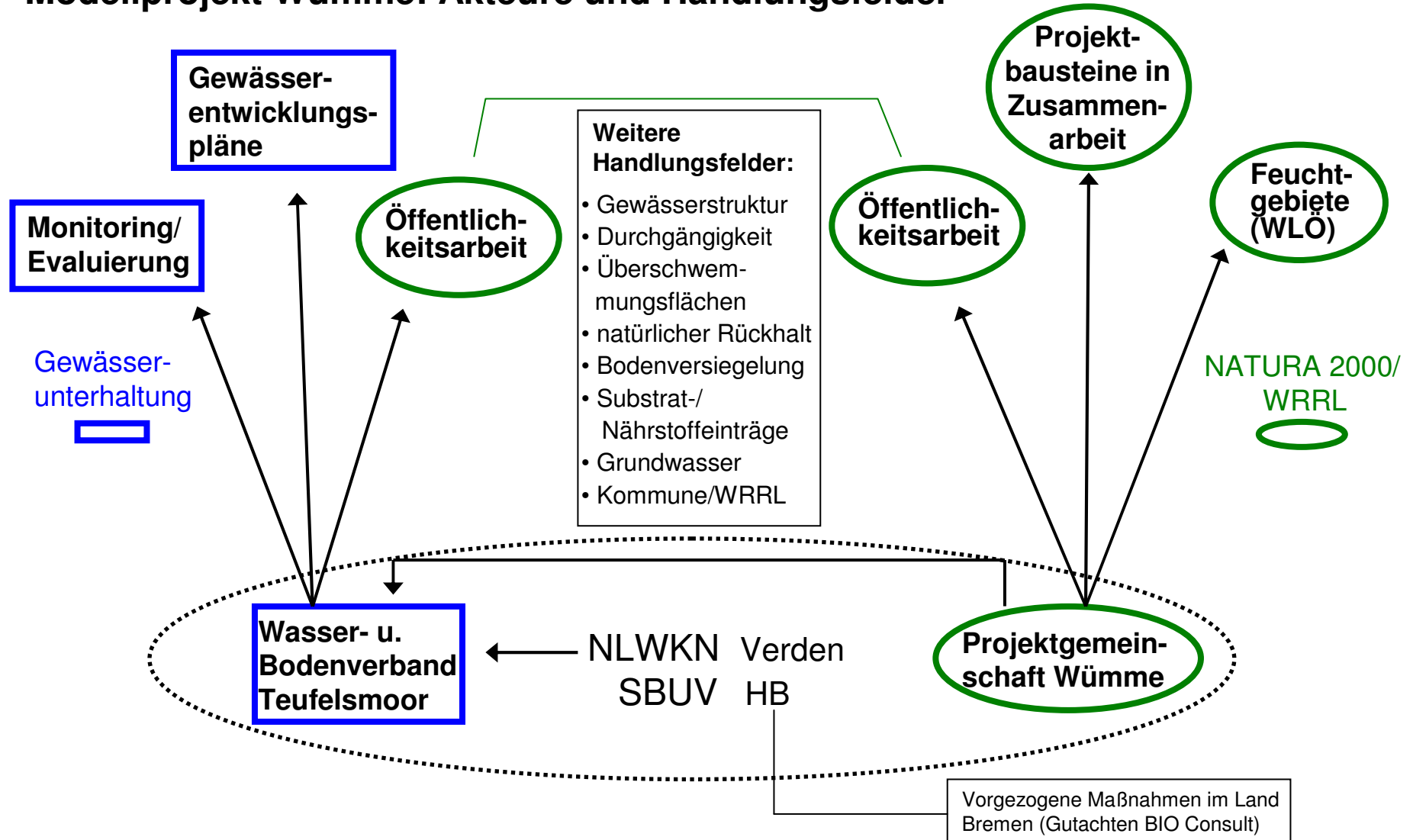
- NATURA 2000: FFH-Gebiet
(Stand: Niedersachsen Nov. 2004;
Bremen Dez. 2004)
- NATURA 2000: EU Vogelschutzgebiet
- Naturschutzgebiet

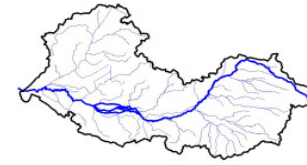
- Anmerkung: Bei den Zahlen handelt es sich um die offiziellen Kennziffern der Schutzgebiete:
rot: FFH-Gebiet, schwarz: Vogelschutzgebiet, grün: Naturschutzgebiet
- vgl. Tabelle -
- Wümmе
 - Weitere Fließgewässer
 - Wassernetz Wümmе: Regionalstützpunkt
 - Gebietsgrenze BG 24
 - Landesgrenze Bremen

Kartografie: NLÖ-Naturschutz
Peter G. Schäder



Modellprojekt Wümmе: Akteure und Handlungsfelder

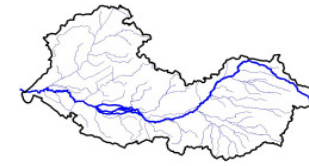




Machbarkeitsstudie – Arbeitsstand Januar 2006

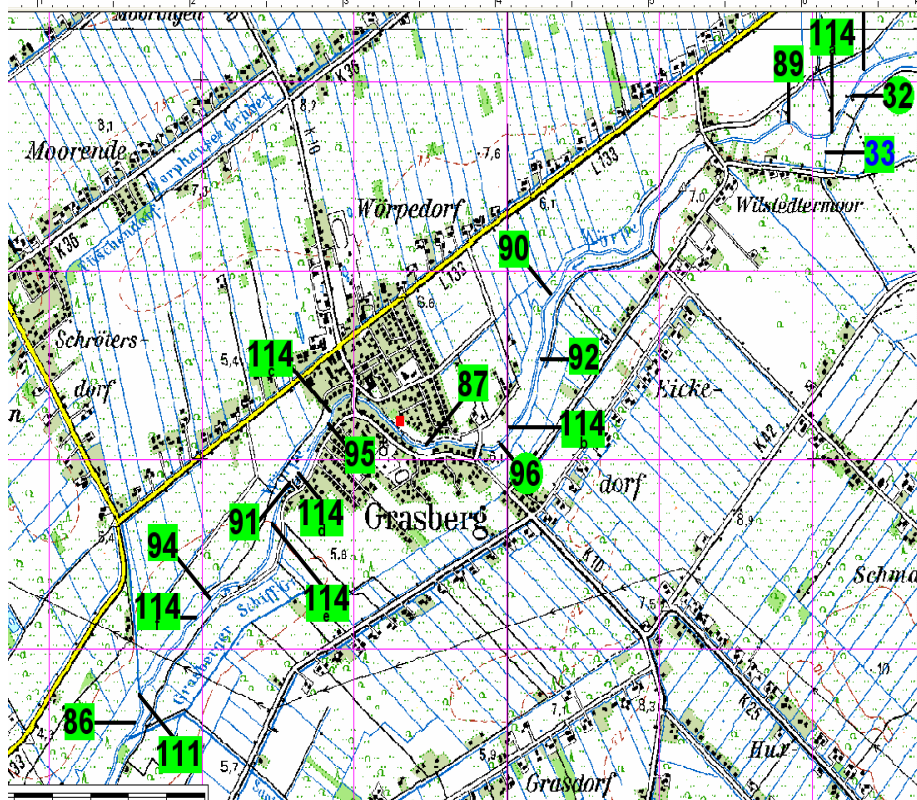
Arbeitsfelder

- (A) Maßnahmendokumentation (ca. 170 Maßnahmen)
- (B) Beitrag der Naturschutzverbände zur Zielerreichung
- (C) Beispielhafte Umsetzung: Projektbausteine
- (D) „Best practice“ Öffentlichkeit (EU-GD)
- (E) Die Wümmelandschaft wird zur Modellregion
(„Wie erzählen wir es weiter“)
- (F) Förderkonzepte

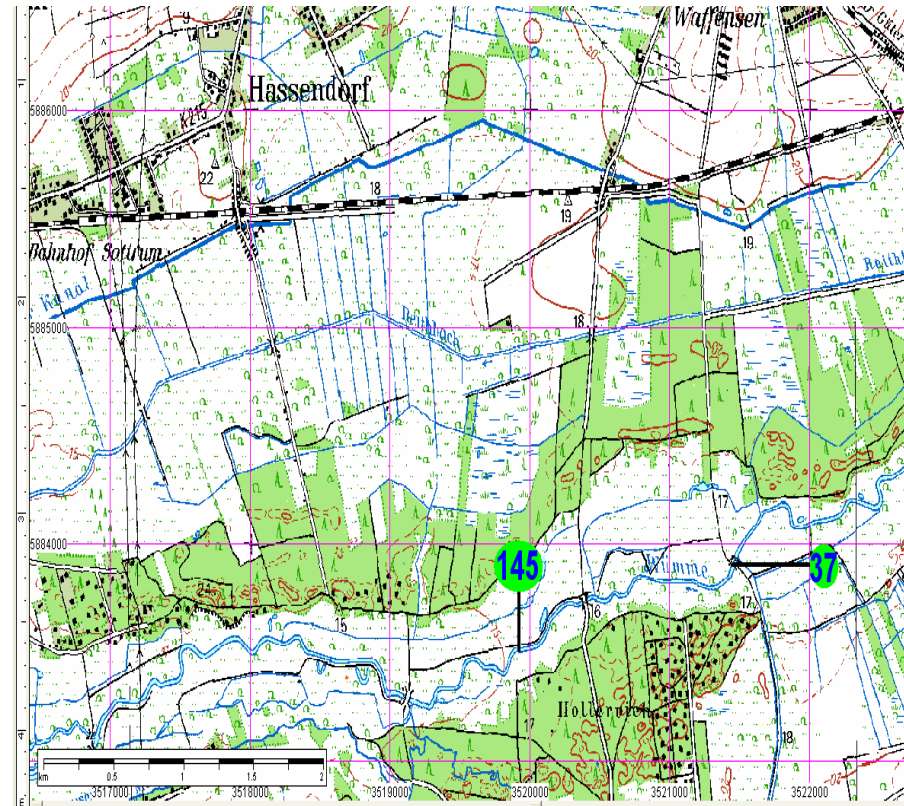


Maßnahmendokumentation – zum Beispiel:

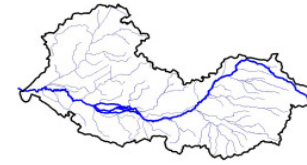
Wörpe-Grasberg



Wümme-Hassendorf



Im Vordergrund stehen bisher die Handlungsfelder Durchgängigkeit und Gewässerstruktur (insbesondere Randstreifen).



Hauptakteure*

- Wasser- und Bodenverband Teufelsmoor: (69)
(Verbandsgebiet 63.000 ha*)
- Bremischer Deichverband am rechten Weserufer: (24)
(Verbandsgebiet 22.000 ha*)
- Landkreis Verden: (10)
(GR-Gebiet Fischerhuder Wümmeniederung 782 ha + 120 ha)
- Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz, Verden: (9)
- WWF: (7)
(GR-Gebiet Borgfelder Wümmewiesen 677 ha)

* Maßnahmenträger 1982-2005, bei WWF Maßnahmenkomplexen Verbandsgebiet zum Teil außerhalb BG 24



- Schutzgebietsdokumentation BG 24 (Natura 2000, Naturschutzgebiete) mit Informationen zu Gebietsgröße, Schutzzweck, wertbestimmenden Arten, Lebensraumtypen, Biotopkomplexen.
- Artensteckbriefe NATURA 2000
- Vorrangige Handlungsfelder der Naturschutzverbände (Ergebnisse, Befragung und Workshop Wassernetz Wümme Mai/Juni 2005)



Gewässerstruktur
renaturieren



Überschwemmung



Feuchtgebiete



Natura 2000

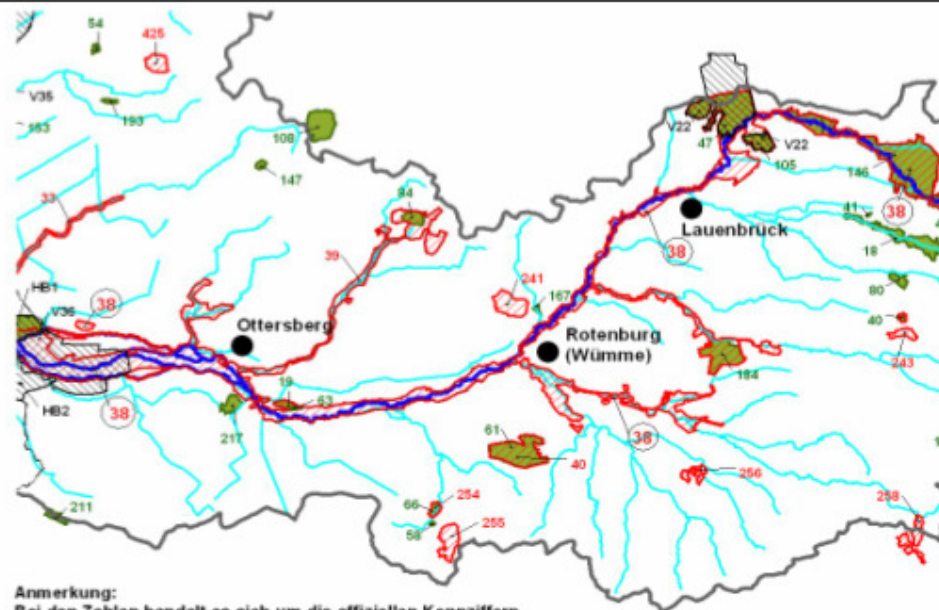
urheberrechtlich geschützt

WRRL – Bearbeitungsgebiet 24/Wümmе

FFH-Gebiet Nds. 38 – Wümmeniederung

Fläche: 8.579 ha

Meldung NMU: Juni 2000



Anmerkung:

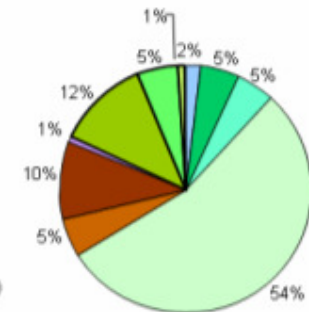
Bei den Zahlen handelt es sich um die offiziellen Kennziffern der Schutzgebiete:

rot: FFH-Gebiet, schwarz: Vogelschutzgebiet, grün: Naturschutzgebiet - vgl. Tabelle -

- NATURA 2000: FFH-Gebiet (Stand: Niedersachsen Nov. 2004; Bremen Dez. 2004)
- Wümmе
- Gebietsgrenze
- Naturschutzgebiet
- Weitere Fließgewässer
- Landesgrenze Breme
- Gemeinde/Ort
- NATURA 2000: EU Vogelschutzgebiet

Biotoptkomplexe / Flächenanteile

- Ästuarе (Fließgewässеrмündungen)
- Binnengewässer
- Ried- und Röhrichtkomplex
- Niedermoorkomplex (auf org. Böden)
- Hoch- und Übergangsmoorkomplex
- Feuchtgrünlandkomplex auf mineralischen Böden
- Grünlandkomplexe mittlerer Standorte
- Intensivgrünlandkomplexe („verbessertes Grasland“)
- Ackerkomplex
- Zwergstrauchheidenkomplex
- Gebüsch- / Vorwaldkomplex
- Laubwaldkomplexe (bis 30% Nadelbaumanteil)
- Mischwaldkomplex (30-70% Nadelholzanteil, ohne natürl. Bergmischwälder)
- Nadelwaldkomplex (bis max. 30% Laubholzanteil)
- Forstl. Nadelholz-Kulturen (standortsfremde oder exotische Gehölze) „Kunstforsten“
- Gehölzkulturkomplex
- Binnenlandsalzstelle
- Fels- und Rohbodenkomplexe
- Anthropogen stark überformte Biotoptkomplexe



Arten von gemeinschaftlichem Interesse gemäß den Anhängen II, IV oder V der Richtlinie 92/43/EWG (Flora-Fauna-Habitatrichtlinie)

					
Fischotter	Steinbeißer	Bachneunauge	Meerneunauge	Grüne Mosaikjungfer	Große Moosjungfer
<i>urheberrechtlich geschützt</i>					
					
Teichfledermaus	Flussneunauge	Schlammpeitzger	Groppe	Grüne Keiljungfer	
<i>urheberrechtlich geschützt</i>					





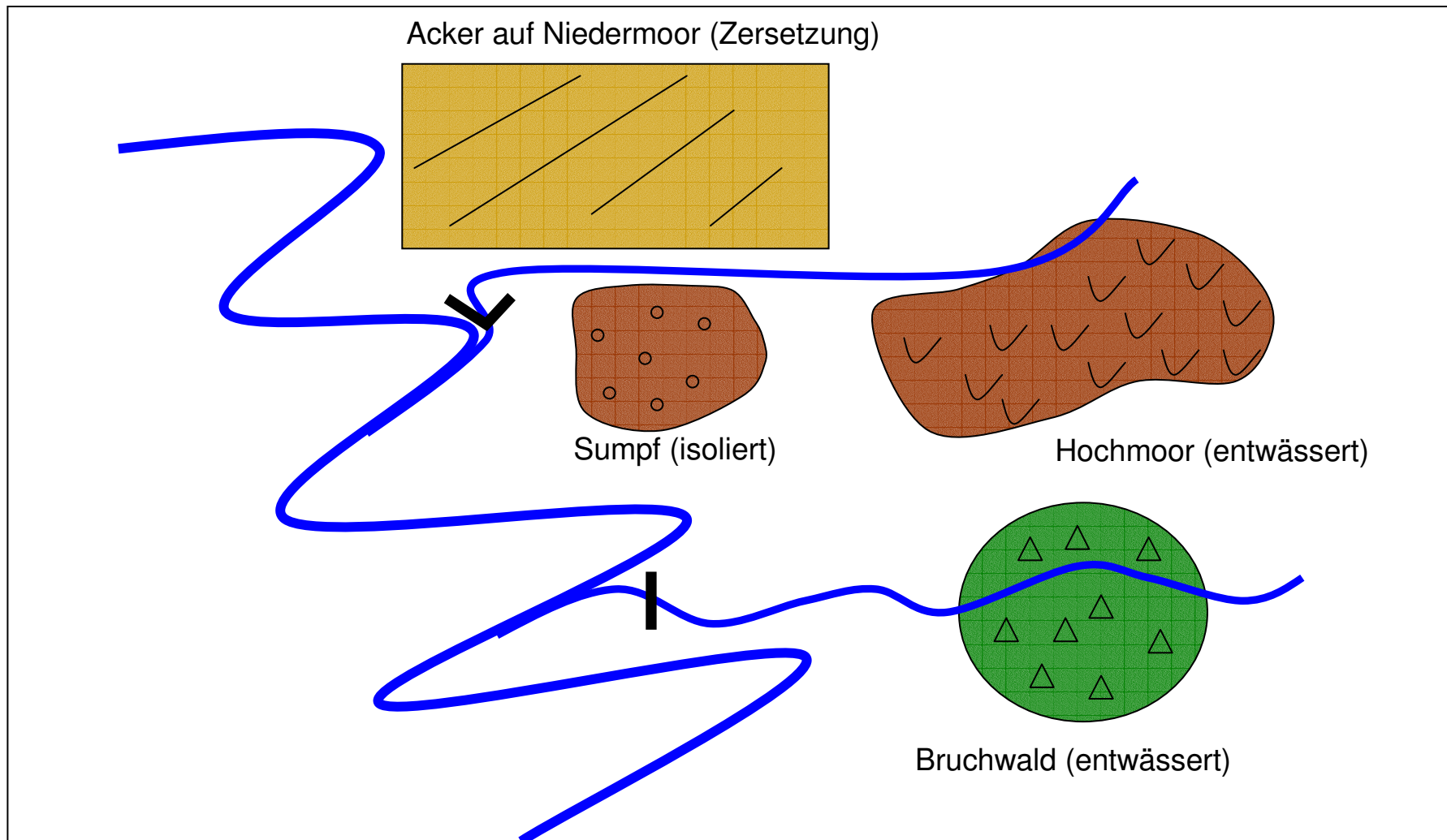
FFH-Gebiete im Land Bremen – BG 24 Wümme

Kennziffer	Gebietsname	Größe in ha	Biotopkomplexe (Habitatklassen)	Anteil in %	Lebensraumtypen nach Anh. I FFH-Richtlinie mit Flächengrößen	(*Prioritäre) Tier- und Pflanzenarten der FFH-Anhänge
21	Untere Wümme	445	Feuchtgrünlandkomplex auf mineralischen Böden Ästuare (Fließgewässermündungen mit Brackwassereinfluss u./o. Tidenhub, incl. Uferbiotope) Ried- und Röhrichtkomplex Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	55% 35% 5% 5%	3260:Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion 0,1 ha 6430:Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe 10 ha 6510:Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) 2 ha 91E0:Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 20 ha	Flussneunauge Bachneunauge Schlammpeitzger Meerneunauge Fischotter Grüne Keiljungfer
22	Kuhgrabensee	32	Binnengewässer Gehölzkulturkomplex Ried- und Röhrichtkomplex	80% 10% 10%	3140:Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 19 ha	K.A.
23	Grambker Feldmarksee	23	Binnengewässer Gehölzkulturkomplex Ried- und Röhrichtkomplex	50% 40% 10%	3140:Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen 10 ha	K.A.

Quelle: FFH-Meldebögen Senator für Bau, Umwelt und Verkehr Bremen, Stand: September/Dezember 2004

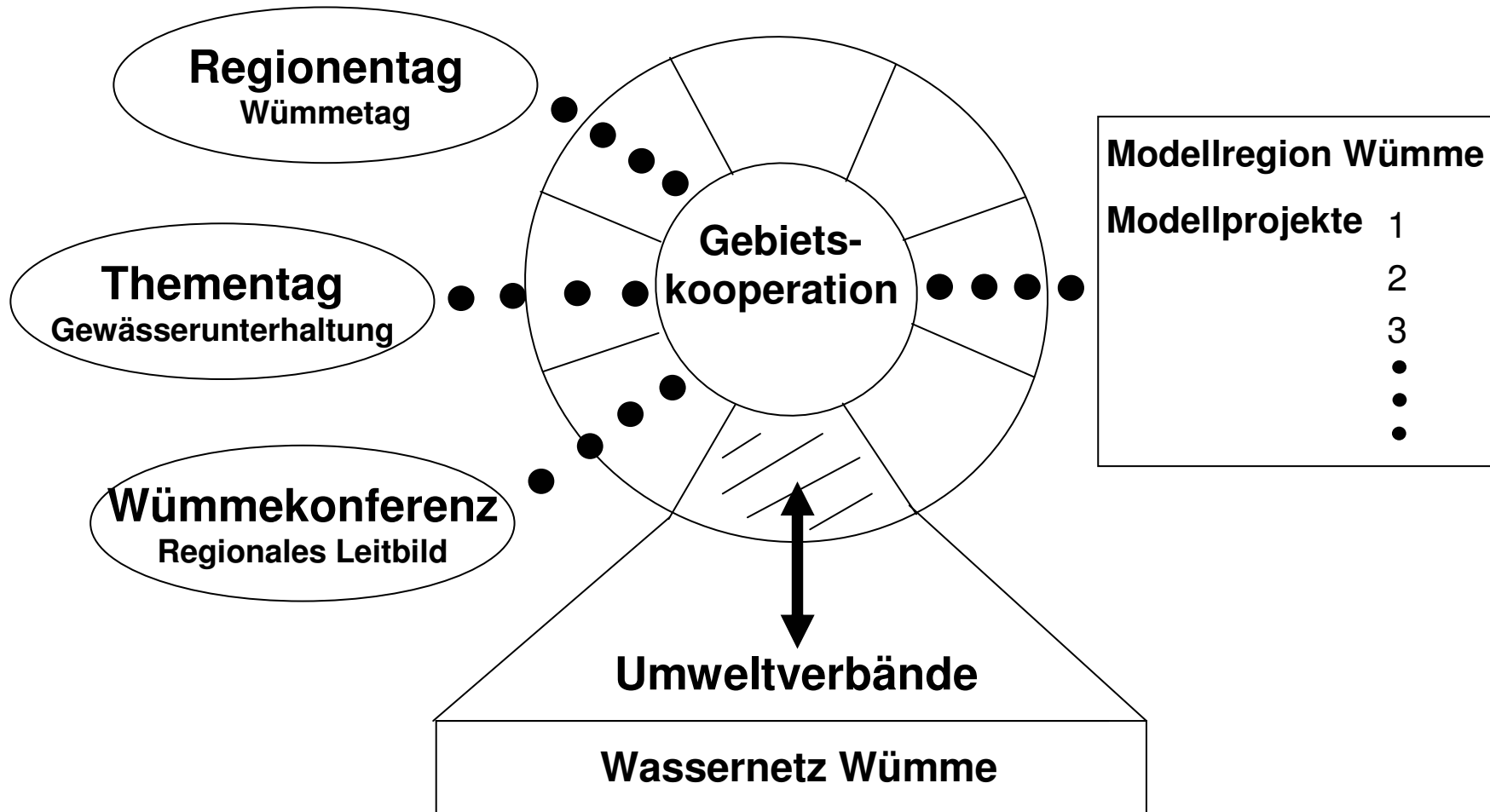


Projektbausteine – zum Beispiel: Wasserabhängige Landökosysteme





Zusammenarbeit und Teilhabe





Modellregion Wümme

Bearbeitung:

Sportfischerverein

Lauenbrück



Flusslandschaft Wümme –
unterwegs zum „Guten Zustand“

„Alles im Fluss“ –
Durchgängigkeit der Flüsse und
Bäche

**Gute Zeiten für die
Meerforelle**

Herausgegeben von:
WBV Teufelsmoor
NLWKN Bst Verden

Mit finanzieller Unterstützung:
Niedersächsisches
Umweltministerium

Inhalte

- WRRL (Basisinfo)
- BG 24 -Wümme- (Basisinfo)
- Maßnahme (themenbezogenes Beispiel)
- Akteur (Basisinfo)

Themen – Themenbotschafter – Bearbeiter (Akteur)

- Durchgängigkeit – Meerforelle – Sportfischer Lauenbrück
- Fluss und Aue – Fischotter – Aktion Fischotterschutz
- Gewässerstruktur (Dynamik) – Eisvogel
- Wasserabhängige Landökosysteme – Erle
- Gewässerunterhaltung – Keiljungfer
- Überschwemmungsflächen/Retention – Rastvögel
- Substrat- und Stoffeinträge – Muschel (?)
- Grundwasser – unsere Kinder und Enkel

*(Planungsstand Januar 2006)



Das blaue Klassenzimmer am Start







Wasser – Es lohnt sich...



...für den guten Zustand zu arbeiten!