



Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Kreis Lippe

Zur Erinnerung

Die Bewirtschaftungsplanung des Landes NRW wurde am 24.02.2010 verabschiedet und ist **behördenverbindlich**.


Erkenntnis: Guter Zustand der Gewässer bis 2015 ist **nicht überall erreichbar**

Fristverlängerung bis **2027** gegenüber EU

Voraussetzung: Gute Begründung
Deshalb ein neues Instrumentarium in NRW
➤ **Programm „Lebendige Gewässer“ mit Umsetzungsfahrplänen**

Wasser-/ Abfallwirtschaft,
Immissions-/ Bodenschutz,
Energie

Vortrag Gebietskooperation Weser-Emmer Nds 29.11.2011




Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Kreis Lippe


Was ist ein Umsetzungsfahrplan?

- **Übersicht** durchgeführter Maßnahmen und Darstellung **vorgesehener Maßnahmen zur ökologischen Gewässerentwicklung**
- **Planungssicherheit** für Maßnahmenträger im Hinblick auf Mittelbedarf für Maßnahmen
notwendige Genehmigungsverfahren / Abstimmungen
- Der Umsetzungsfahrplan soll in einem **kooperativen Prozess** erarbeitet werden (Fach- und sonstige Öffentlichkeit)
- Der Umsetzungsfahrplan ist durch die **Gremien der Maßnahmenträger zu beschließen (Absichtserklärung)**

Wasser-/ Abfallwirtschaft,
Immissions-/ Bodenschutz,
Energie

Vortrag Gebietskooperation Weser-Emmer Nds 29.11.2011





Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Kreis Lippe

Konkret



Bis März 2012 müssen für alle Gewässer mit einem A_{EO} über 10 km² Umsetzungsfahrpläne dem Land NRW vorgelegt werden!

38 Gewässern und insgesamt 430 km Fließlänge

14 von 16 Kommunen sind direkt betroffen

Wasser-/ Abfallwirtschaft,
Immissions-/ Bodenschutz,
Energie

Vortrag Gebietskooperation Weser-Emmer Nds 29.11.2011



Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Kreis Lippe

Vorgehensweise im Kreis Lippe:

Nach Abstimmung mit den unterhaltungspflichtigen Städten und Gemeinden im Kreis Lippe im Jahr 2010 auf der Grundlage einer **Kooperationsvereinbarung**


- Kreis Lippe soll Kooperation für die Erarbeitung der Umsetzungsfahrpläne leiten
- Gute Erfahrungen aus dem Projekt „Bega“ nutzen

Information der **Öffentlichkeitsarbeit im Rahmen** einer Auftaktveranstaltung am 08.02.2011 für das gesamte Kreisgebiet

Vergabe von Projektaufträgen an Ing.-Büros zur Erstellung der Umsetzungsfahrpläne

Wasser-/ Abfallwirtschaft,
Immissions-/ Bodenschutz,
Energie

Vortrag Gebietskooperation Weser-Emmer Nds 29.11.2011




Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Kreis Lippe

Bearbeitungsgebiete im Kreis Lippe:

- Bega** (Bad Salzuflen, Blomberg, Lage, Lemgo, Detmold, Barntrop, Dörentrup)
- Werre und Windwehe** (Horn-Bad Meinberg, Detmold, Lage, Leopoldshöhe, Oerlinghausen, Bad Salzuflen)
- Kalle und Exter** (Barntrop, Extertal, Kalletal)
- Emmer** (Horn-Bad Meinberg, Blomberg, Schieder-Schwalenberg, Lügde)

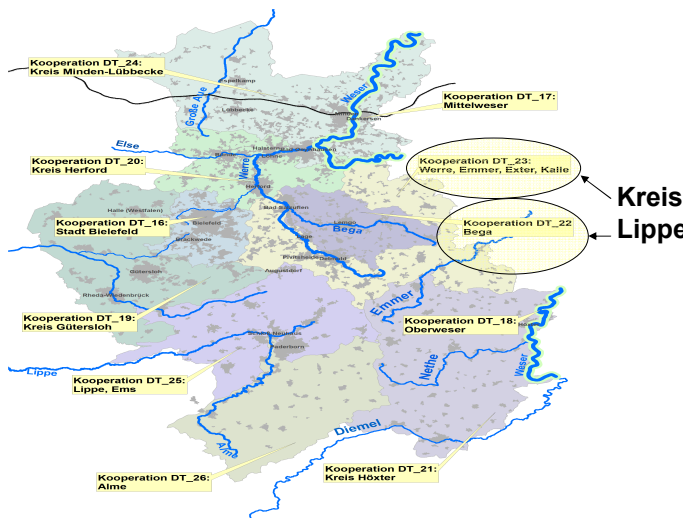
Wasser/ Abfallwirtschaft, Immissions-/ Bodenschutz, Energie

Vortrag Gebietskooperation Weser-Emmer Nds 29.11.2011




Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Kreis Lippe

Bildung von Kooperationen im Land NRW



Wasser/ Abfallwirtschaft, Immissions-/ Bodenschutz, Energie

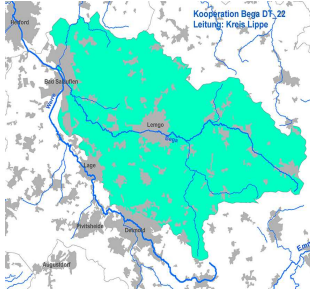
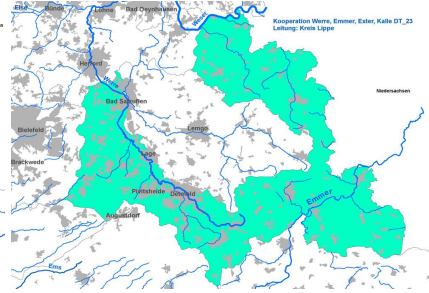
Vortrag Gebietskooperation Weser-Emmer Nds 29.11.2011



Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Kreis Lippe


Konkret

Bis März 2012 müssen für alle Gewässer mit einem A_{EO} über 10 km² Umsetzungsfahrpläne dem Land NRW vorgelegt werden!

Wasser/ Abfallwirtschaft, Immissions-/ Bodenschutz, Energie

Vortrag Gebietskooperation Weser-Emmer Nds 29.11.2011




Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Kreis Lippe

Förderung durch das Land in Höhe von bis zu 80 % für...

- Erstellung der Maßnahmenplanungen durch Fachbüros
- Kosten der Koordinierung beim Kreis für
 - Öffentlichkeitsarbeit (Aufaktveranstaltungen, Workshops etc.)
 - Abwicklung von Genehmigungs- und Förderanträgen
- Umsetzungsmaßnahmen und Grunderwerb auf Grundlage der Umsetzungsfahrpläne über das Projekt „**Wasser im Fluss**“ oder separate Förderanträge

Wasser/ Abfallwirtschaft, Immissions-/ Bodenschutz, Energie

Vortrag Gebietskooperation Weser-Emmer Nds 29.11.2011




Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Kreis Lippe

Strahlwirkungskonzeption Begasystem



im Auftrag des
Kreises Lippe
November 2011


Büro für Umweltplanung,
Gewässermanagement und Fischerei
Dr. Andreas Hoffmann



www.buugi.de


Piderits Bleiche 16
33689 Bielefeld

Büro Objekt und Landschaft,
Dipl. Biologe Stefan Schwengel

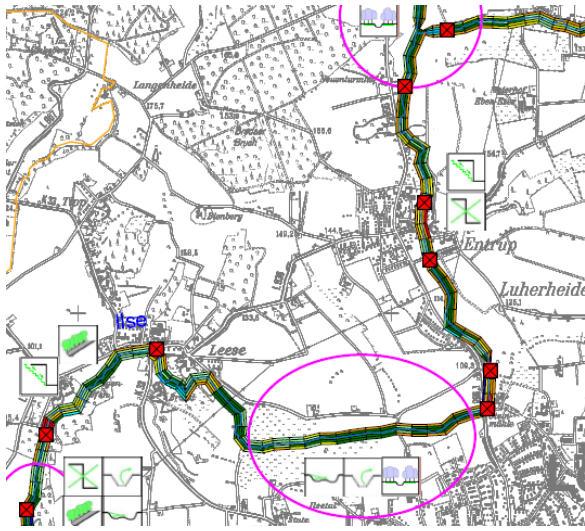



objekt & Landschaft

Engerhäuser Str. 14
32361 Fr. Osdendorf

Wasser-/ Abfallwirtschaft,
Immissions-/ Bodenschutz,
Energie
Vortrag Gebietskooperation Weser-Emmer Nds 29.11.2011


Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Kreis Lippe



Wasser-/ Abfallwirtschaft,
Immissions-/ Bodenschutz,
Energie
Vortrag Gebietskooperation Weser-Emmer Nds 29.11.2011


Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Kreis Lippe

Bega

Gewässerkennzahl: 462
Kommune: Bamtrup

Strahlursprung Nr. 1

Stat. Aufl. 2: 10700 - 11000
Stat. Aufl. 3b: 43+500 - 43+930 Länge: 430 Meter

Lageübersicht

Wasser-/ Abfallwirtschaft, Immissions-/ Bodenschutz, Energie

Vortrag Gebietskooperation Weser-Emmer Nds 29.11.2011

Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Kreis Lippe

Maßnahmen und Priorisierung

Art	Priorität	Umsetzung bis	Maßnahmenträger
Entfernen eines Teiches und naturnaher Gewässerausbau (Entwicklung des Quellbereiches 43+950 - 44+000)	Hoch	2021 - 2027	Anlagenbetreiber
Erneuerung eines Durchlasses (bei 43+930)	Hoch	2021 - 2027	Kommune
Umwandlung Fichtenwald in heutige potenziell natürliche Vegetation (43+800 - 44+000 links 30 m)	Gering	2021 - 2027	Sonstige
Umwandlung Fichtenwald in heutige potenziell natürliche Vegetation (43+800 - 44+000 rechts 30 m)	Gering	2021 - 2027	Kommune

Kommunaler Eigenanteil **5.000 bis 7.000 €**
(Bei 80%iger Förderung aus Landesmitteln)


Entwicklungsmöglichkeiten

Flächenverfügbarkeit: Rechtsseitig Flächen des Landesverbandes Lippe

Restriktionen: keine

Wasser-/ Abfallwirtschaft, Immissions-/ Bodenschutz, Energie


Vortrag Gebietskooperation Weser-Emmer Nds 29.11.2011




Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Kreis Lippe

Tab. 14: Preistabelle zur Kostenschätzung


Maßnahme	Einheit	Preis pro Einheit
DURCHGÄNGIGKEIT		
Entfernen eines Sohlabsturzes	Stck	1.500,00 €
Bau einer Fischaufstiegsanlage	dm	4.000,00 €
Durchgängigkeit mittels Sohlgleite herstellen	qm	110,00 €
Anrampung des Wehres	Stck	17.500,00 €
Entfernen eines Teiches und naturnaher Gewässerausbau	lfm	360,00 €
Erneuerung eines Durchlasses	Stck	1.000,00 €
Herstellung der Durchgängigkeit	Einzelfall	
Überprüfung der Durchlässe auf Durchgängigkeit		0,00 €
UFERBEWUCHS		
Entwicklung eines Saumstreifens (4m)	qm	2,00 €
Entwicklung eines Saumstreifens auf öffentlichen Flächen	qm	0,00 €
Pflanzung von Initialen junger Erlen	Stck	5,00 €
Entfernung von standortfremden Gehölzen	Stck	150,00 €
Umwandlung Fichtenwald in heutige potenziell natürliche Vegetation	qm	5,00 €
Umwandlung von nicht bodenständigem Wald in heutige potenziell natürliche Vegetation	qm	5,00 €
Auszäunung zur Sicherung des Uferbewuchses	lfm	2,50 €
Partielle Entfernung von Lebendverbau (dichte Gehölzgalerie)	lfm	40,00 €
UMFELD		
Herstellung eines Gewässerrandstreifens	qm	2,00 €
Abtragen einer Verwallung	cbm	15,00 €
Entwicklung eines Gewässerrandstreifens auf öffentlichen Flächen	qm	0,00 €

Wasser-/ Abfallwirtschaft,
Immissions-/ Bodenschutz,
Energie
Vortrag Gebietskooperation Weser-Emmer Nds 29.11.2011
 Lippeservice



Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Kreis Lippe

GEWÄSSERVERBAU		
Offenlegung des Gewässers und naturnaher Ausbau	lfm	375,00 €
Verlegung des Gewässers und naturnaher Ausbau	lfm	375,00 €
Flächenerwerb	qm	
Entfernung des Sohlverbau	lfm	35,00 €
Profilaufweitung, Anlage von Bermen	lfm	25,00 €
Einbau von Totholz	lfm	4,00 €
Entfernung von Uferverbau	lfm	35,00 €
Renaturierung des Gewässerabschnitts	lfm	375,00 €
Verlegung eines Fußweges	lfm	80,00 €
Offenlegung der Quelle	qm	1.000,00 €
GEWÄSSERSOHL		
Entwicklung naturnaher Sohlstrukturen	Einzelfall	

Wasser-/ Abfallwirtschaft,
Immissions-/ Bodenschutz,
Energie
Vortrag Gebietskooperation Weser-Emmer Nds 29.11.2011
 Lippeservice




Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Kreis Lippe

Abschlussveranstaltung für alle Beteiligten, sowie die Öffentlichkeit Anfang 2012 zur Vorstellung aller erarbeiteten Umsetzungsfahrpläne im Kreishaus

Übergabe aller Umsetzungsfahrpläne an das Land NRW bis März 2012 einschließlich der politischen Beschlüsse aller Kommunen

Weitere Informationen unter: www.kreis-lippe.de

Wasser-/ Abfallwirtschaft,
 Immissions-/ Bodenschutz,
 Energie

Vortrag Gebietskooperation Weser-Emmer Nds 29.11.2011





Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Kreis Lippe



Umgestaltung Stauanlage Dahlhauser Teich / Windweh
Gemeinde Leopoldshöhe / Wasser im Fluss 2011

Foto: Frau von der Lippe 2011

Und es geschieht schon etwas ...
Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !