

Stand der Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie im Kreis Warendorf

Umwelt- und Planungsausschuss Ostbevern
29.03.2011



- Was ist die Wasserrahmenrichtlinie?

Richtlinie 2000/60/EG des europäischen Parlamentes

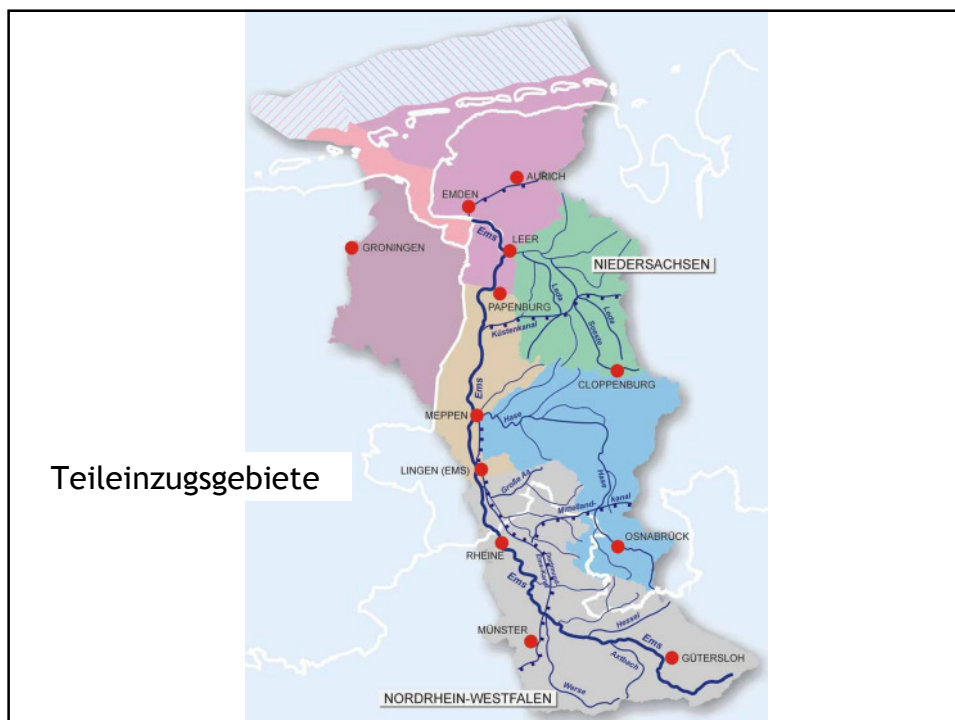
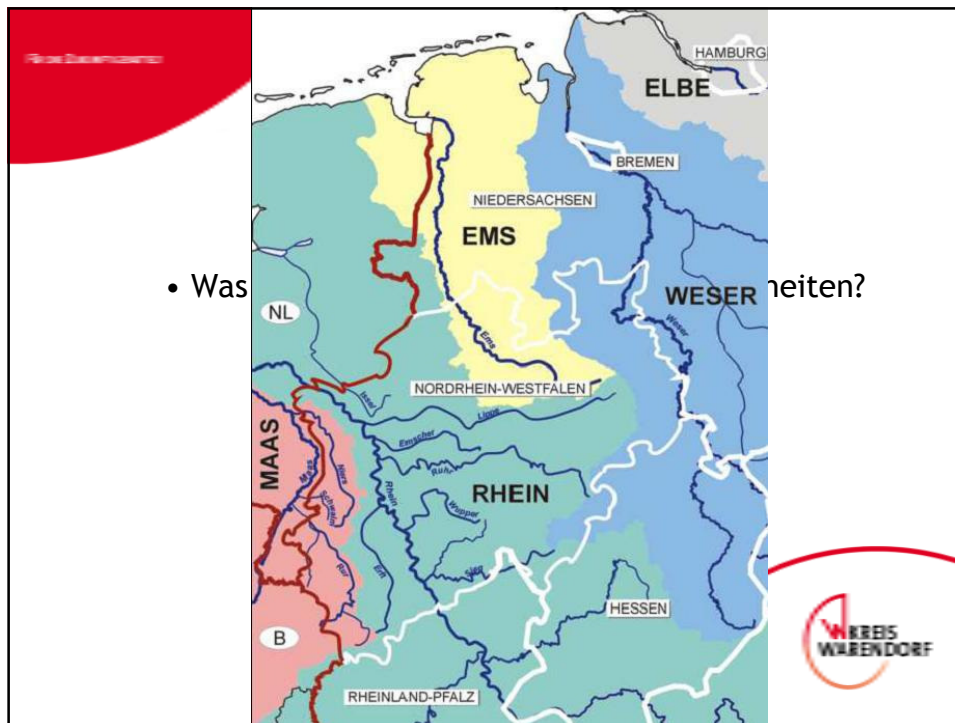
Umsetzung in nationales Recht u. a. durch das
(Wasserhaushaltsgesetz - WHG)

Ziel: bis 2015 (max. 2027) europaweit guter ökologischer Zustand
(bzw. Potenzial) der Oberflächengewässer und des Grundwassers

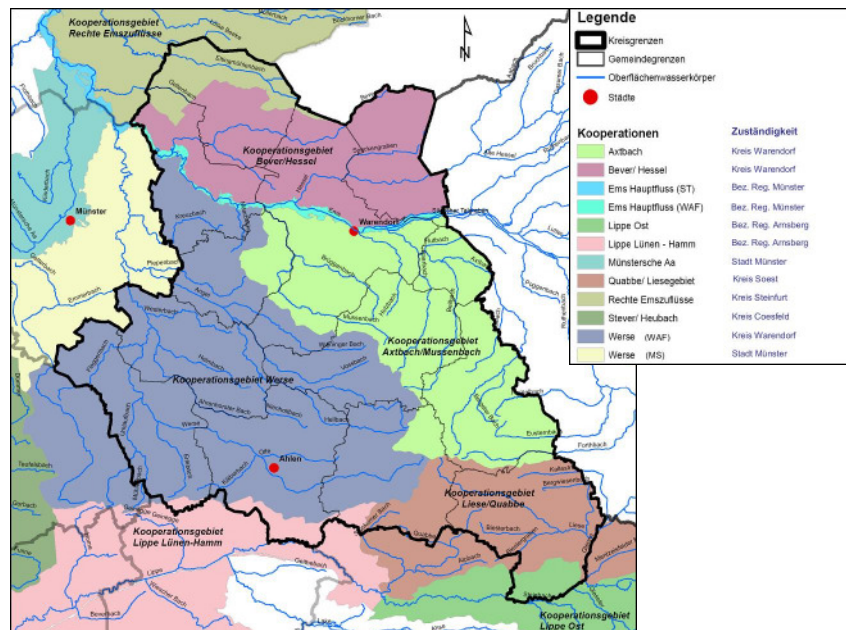
EU-Mitglieder verwenden einheitliche Verfahren für die Bewertung der
chemischen und ökologischen Qualität

Orientierung erfolgt länderübergreifend in Flussgebietseinheiten,
nicht an administrativen oder politischen Grenzen





Kooperationsgebiete



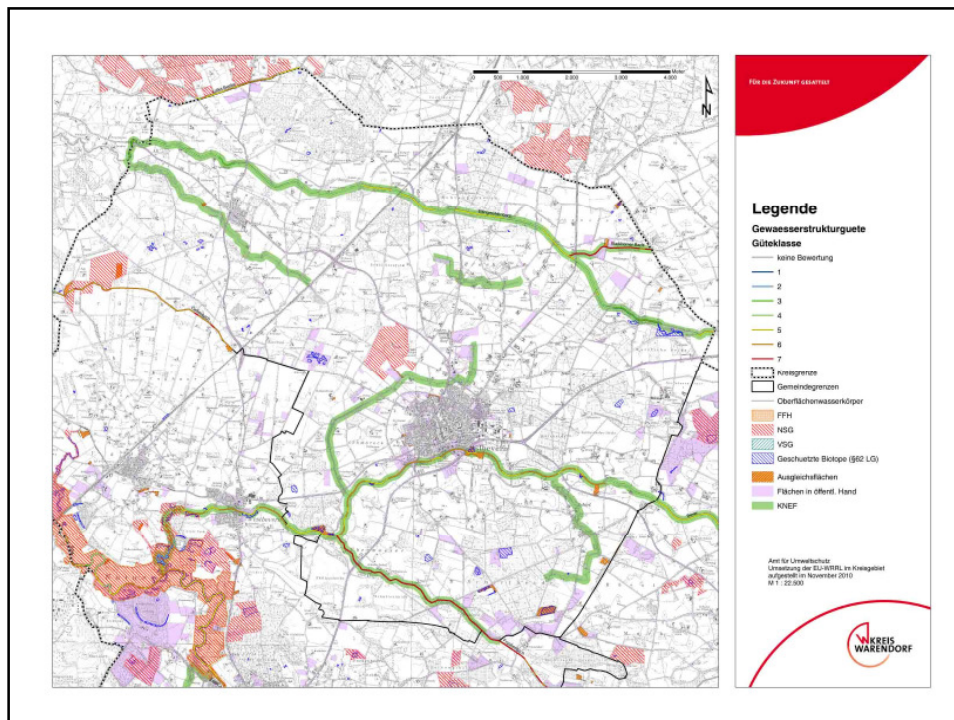
• Was ist seit Einführung der WRRL passiert?

Bis Ende 2004: Erste Bestandsaufnahme der Gewässer

2006 bis Ende 2008: Gewässermonitoring

Bis Ende 2009: Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm





• Die aktuelle Situation

Die meisten Bäche und Flüsse befinden sich in einem naturfernen Zustand

Artenzusammensetzung, Anzahl und Altersstruktur bei den heimischen Fischen und Neunaugen ist unzureichend, bei Wanderfischen sogar sehr schlecht

Artenzusammensetzung beim Makrozoobenthos weist erhebliche Defizite auf - Biodiversitätsverlust schreitet allgemein voran

Der Ökologische Gesamtzustand unserer Flüsse und Bäche ist unbefriedigend oder schlecht - Es gibt nur wenige Ausnahmen

Gründe dafür sind u. a.:

Gewässerbegradigungen bzw. -ausbau

Querbauwerke und Staustufen

Stoffeinträge

Maßnahmenkarte (Vorentwurf Frankenbach) - Auszug-

3.1.1 WKG_EMS_1601: Bever

Wasserkörpergruppe WKG_EMS_1601	Planungseinheit PE_EMS_1600	Teilenzugsgebiet Ems/NRW	Bearbeitungsgebiet Obere Ems	Flussgebiet Ems	Kausalanalyse Wasserkörpergruppe							
Fließgewässer	318_0 Bever Teufle bis Sassenberg	318_21995 Bever Sassenberg bis Glandorf	3182_0 Remseder Bach Sassenberg bis Sassenberg, L- grünsee	3184_0 Frankenbach Ostbevern bis Warendorf	DG	HY	MO	PO	KH	BO	LE	
HMWS-Ausweisung	erm. verändert H20	erm. verändert H20	erm. verändert H20	erm. verändert H20								
Allg. Degradation	schlecht > 2015 - F25	unbefriedigend > 2015 - F25	nicht bewertet > 2015 - F25	unbefriedigend > 2015 - F25								
Saprobie	gut < 2015	gut < 2015	nicht bewertet > 2015 - F31	mäßig > 2015 - F31								
Makrozoobenthos	schlecht > 2015 - F25	unbefriedigend > 2015 - F25	nicht bewertet > 2015 - F25	unbefriedigend > 2015 - F25								
Fische (Fis)	gut < 2015	nicht bewertet > 2015 - F25	nicht bewertet > 2015 - F25	nicht bewertet > 2015 - F25								
Wanderfische (Mitteldistanz)	schlecht > 2015 - F20	nicht relevant > 2015 - F20	nicht relevant > 2015 - F20	nicht relevant > 2015 - F20								
Makrophyten	gut < 2015	mäßig > 2015 - F31	nicht bewertet > 2015 - F31	sehr gut < 2015								
Phytobenthos	nicht bewertet > 2015 - F20	nicht bewertet > 2015 - F20	nicht bewertet > 2015 - F20	nicht bewertet > 2015 - F20								
Phytoplankton	nicht relevant > 2015 - F20	nicht relevant > 2015 - F20	nicht relevant > 2015 - F20	nicht relevant > 2015 - F20								
Trinkwassergewinnung	ja	nein	nein	nein								
Nitrat	gut < 2015	gut < 2015	gut < 2015	gut < 2015								
Metalle prioritär	gut < 2015	gut < 2015	gut < 2015	gut < 2015								
Metalle nicht prioritär GewBEUV	gut < 2015	gut < 2015	höchstens mäßig > 2015 - F31	höchstens mäßig > 2015 - F31								
Metalle n.ges.verb.	mäßig < 2015	mäßig < 2015	mäßig < 2015	mäßig < 2015								
PSM prioritär	gut < 2015	gut < 2015	gut < 2015	gut < 2015								
PSM nicht prioritär GewBEUV	gut < 2015	sehr gut < 2015	gut < 2015	sehr gut < 2015								
PSM n.ges.verb.	sehr gut < 2015	sehr gut < 2015	sehr gut < 2015	sehr gut < 2015								
Sonstige Stoffe prioritär	gut < 2015	gut < 2015	gut < 2015	gut < 2015								
Sonstige Stoffe nicht prioritär GewBEUV	sehr gut < 2015	nicht bewertet > 2015 - F25	nicht bewertet > 2015 - F25	nicht bewertet > 2015 - F25								
S. Stoffe n.ges.verb.	sehr gut < 2015	nicht bewertet > 2015 - F25	nicht bewertet > 2015 - F25	nicht bewertet > 2015 - F25								
Öko Zustand/Potenzie	schlecht > 2015 - F25	unbefriedigend > 2015 - F25	mäßig > 2015 - F25	unbefriedigend > 2015 - F25								
Chemischer Zustand	gut < 2015	gut < 2015	gut < 2015	gut < 2015								

• Der nächste Schritt...

Bis März 2012: Erstellung des Umsetzungsfahrplans auf Basis des Bewirtschaftungsplans und des Maßnahmenprogramms

Bereits erarbeitete Konzepte (z.B.: KNEF und Landschaftspläne) dienen als Grundlage

Alle Gewässer aufwertenden Maßnahmen (im ökologischen Sinne) ab 2000 werden aufgelistet und detailliert beschrieben

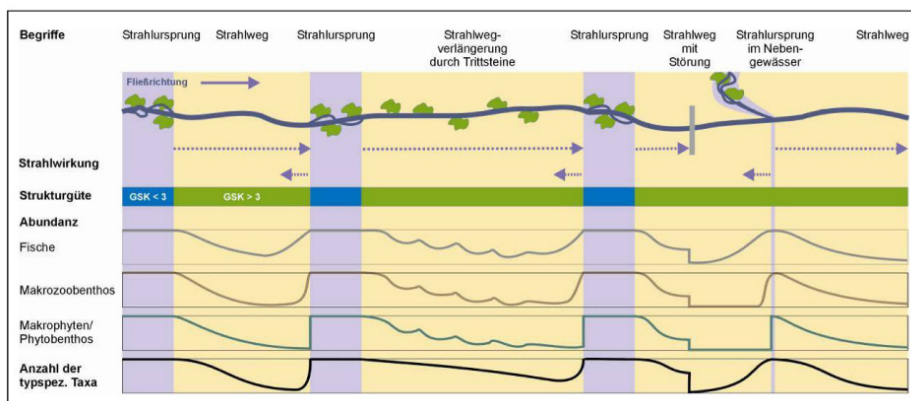
Weitere Maßnahmen werden erarbeitet und zeitlich verortet

Umsetzungszeiträume: <2012 ... <2018 ... <2027

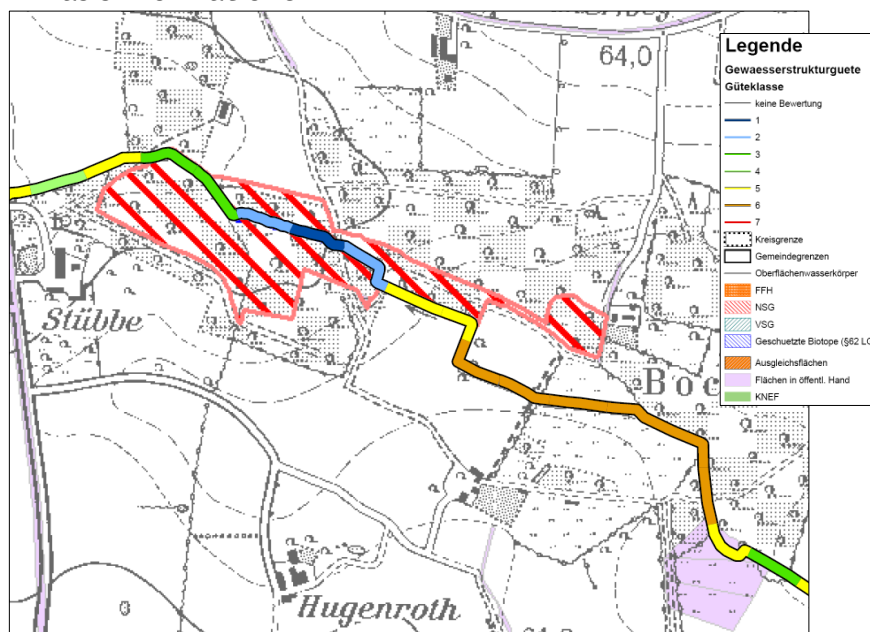
Planungen anhand des „Strahlwirkungs- und Trittsteinkonzepts“



Das Strahlwirkungs- und Trittsteinkonzept



Basisinformationen



Legende

- Gewässerstation
- OFWK
- Maßnahme 2019-2027
- Maßnahme 2013-2018
- Maßnahme 2010-2012
- Maßnahme 2000-2009
- FFH
- Geschützte Biotope (§62 LG)
- NSG
- Kreisgrenze
- Flächen in öffentlicher Hand
- geplanter Strahlursprung
- geplanter Trittstein
- vorhandener Strahlursprung
- vorhandener Trittstein

- Gemeinde Ostbevern

- Das Vorgehen

Ab November 2010 wurden Termine mit den jeweiligen Städten, Gemeinden und Verbänden vereinbart, bei denen die Maßnahmenplanung besprochen und konkretisiert werden soll

Städte, Gemeinden und Verbände sollten eigene Ideen und Maßnahmen (ab 2000) sammeln und einbringen

Der Kreis Warendorf (ULB/UWB) erstellt daraufhin „Entwurfsplanungen“ für die einzelnen Fließgewässer, die im Laufe des Jahres 2011 gemeinsam verabschiedet werden



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit...

