

■ WRRL Hessen - Projekt Maßnahmenprogramm und Bewirtschaftungsplan

HESSEN



■ **Projektleitung WRRL Hessen**

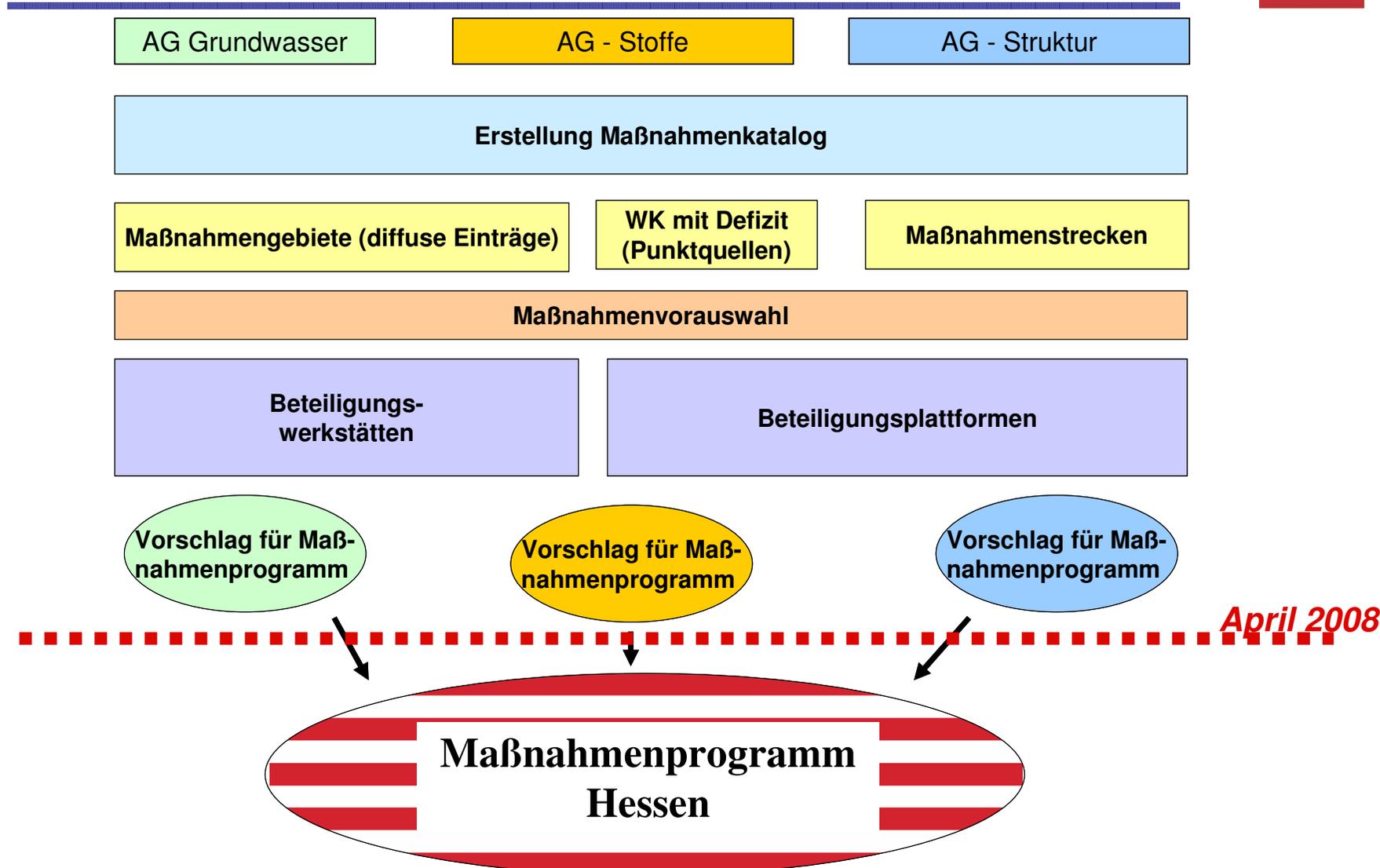
Bericht zum Stand des Projektes

Mai 2008

Zeitplan



WRRL Hessen – unser Weg zum Maßnahmenprogramm





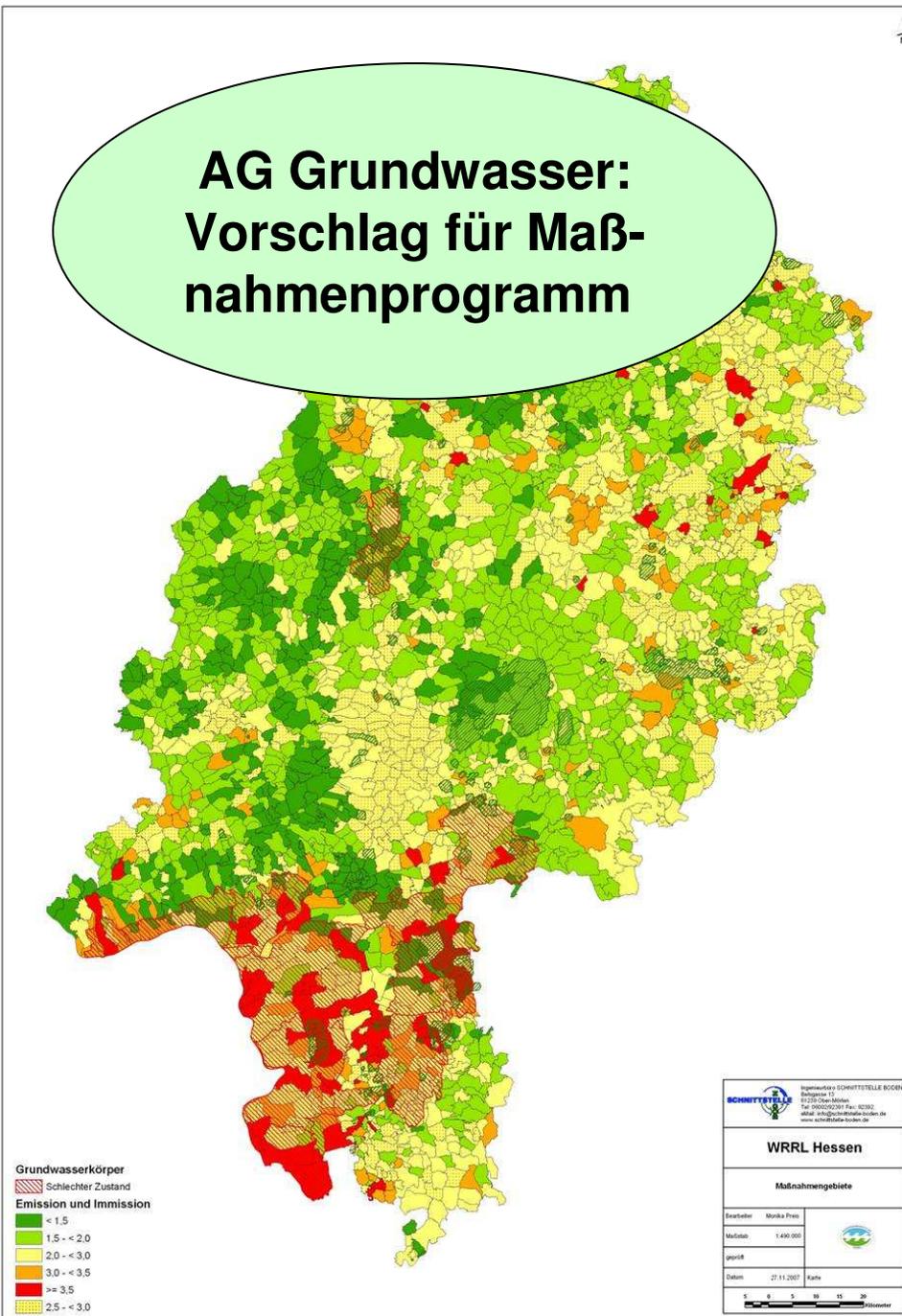
Grundwasser

Schwerpunkte für die Umsetzung von Maßnahmen

bezogen auf Gemarkungen

Stickstoff

AG Grundwasser: Vorschlag für Maßnahmenprogramm



Ingenieurbüro SCHWITTELLE BODEN Badgenau 17 61230 Ober-Mörlen Tel. 069029291 Fax: 62392 eMail: info@schwitstelle-boden.de www.schwitstelle-boden.de	
WRRL Hessen	
Maßnahmengebiete	
Bearbeiter	Monika Preis
Maßstab	1:400.000
geprüft	
Datum	27.11.2007 Karte
0 5 10 15 20 Kilometer	

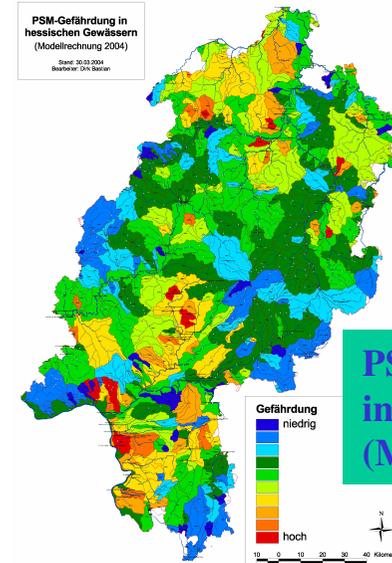
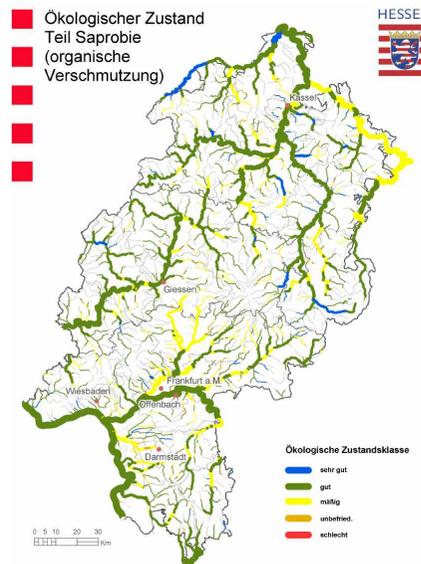
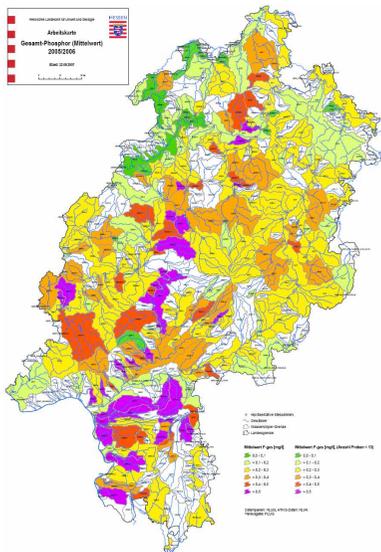
Stoffliche Problemschwerpunkte

**AG Stoffe:
Vorschlag für Maß-
nahmenprogramm**

Phosphor (flächendeckendes Problem)

Saprobie (Mittel- und Südhessen)

Gefährliche Stoffe (verschiedene Wasserkörper)



**PSM-Gefährdung
in hess. Gewässern
(Modellrechnung 2004)**

FIS Mapro – Stand der Arbeiten



Insgesamt 5413 Maßnahmen in FIS Mapro

Davon:

- 3316 Maßnahmen – Morphologie/Struktur
- 2089 Maßnahmen zu Punktquellen
- 7 Maßnahmen zu diffuse Stoffeinträge (Test PSM-Maßnahmen pro belasteten WK)
- Von den Punktquellen - 1532 Maßnahmen aus dem Sofortprogramm

Demnächst:

- Eingabe der PSM-Maßnahmen, halbautomatisierte Übertragung auf die ca. 100 betroffenen WK (Kosten müssen händisch eingetragen werden!)
- Maßnahmen zu den diffusen P – Einträgen (in Kürze)
- Bundeswasserstraßen (Rhein / Main)
- Grundwassermaßnahmen (voraussichtlich Mitte Juni)

FIS Mapro – Stand der Arbeiten



Auswertemöglichkeiten, automatisiert in FIS Mapro abrufbar:

- Berichte für die Beteiligungsplattformen
- Filter für Ausgaben pro Maßnahme, pro WK, pro....

Aus FIS Mapro erstellt:

- Detail-Karten für die Beteiligungsplattformen (Maßnahmenbänder, Karten zu geplanten Stoffmaßnahmen)
- Tabellen zu den Maßnahmenverortungen
- Kostenaufstellungen
- Export für Ökonomie
- Tabelle für die Priorisierung der Maßnahmen pro WK
- QS-Auswertungen (bis jetzt nur für die Verortung)

2 Umfang der erforderlichen Verbesserungsmaßnahmen - Teilbereich Hydromorphologie

**AG Struktur:
Vorschlag für Maßnahmenprogramm**

morphologische Umweltziele (i.d.R. abgeleitet von den Ansprüchen der Leitfischarten)	Ist-Zustand Gesamt	Handlungs- bedarf Struktur
übererfüllt	630 km (~ 8 %)	Nein
erfüllt	1100 km (~ 14 %)	
gering nicht erfüllt	2100 km (~ 26 %)	Ja, auf gut 1/3 der Fließlänge (~ 2300 km)
nicht erfüllt	2750 km (~ 34 %)	
deutlich nicht erfüllt	1450 km (~ 18 %)	
Unpassierbare oder weitgehend unpassierbar Wanderhindernisse	~ 9.300 Wanderhindernisse	So daß Trittsteine vernetzt sind

WRRL Hessen – unser Weg zum Bewirtschaftungsplan



Strategiegruppe

Redaktionsteam

Projektleitung HLUG

(Vorsitz), Geschäftsführung, GW, Daten, Stoffe, Struktur
Fuchs, Apel, Dr. Leßmann, Althoff, Dr. Schreiner, Ott

Grundwasser

Dr. Leßmann

Daten

Kaiser /
Althoff

Oberflächengewässer

Stoffliche
Belastung

Dr. Schreiner /
Ziegelmayer

Strukturelle
Belastung

Dr. Banning
Ott

Rechtliche /ökonomische Fragen, Öffentlichkeit (HMULV)

Sonderthemen (SUP, Schutzgebiete etc.)

Übersichtszeitplan Maßnahmenprogramm und Bewirtschaftungsplan Hessen

Arbeiten Bewirtschaftungsplan																		
Arbeiten Maßnahmenprogramm																		
Arbeiten ahu AG																		
		Strategie Workshop																
Monat		April				Mai				Juni				Juli				
KW		KW15	KW16	KW17	KW18	KW19	KW20	KW21	KW22	KW23	KW24	KW25	KW26	KW27	KW28	KW29	KW30	KW31
KW-Beginn		7.4.2008	14.4.2008	21.4.2008	28.4.2008	5.5.2008	13.5.2008	19.5.2008	26.5.2008	2.6.2008	9.6.2008	16.6.2008	23.6.2008	30.6.2008	7.7.2008	14.7.2008	21.7.2008	28.7.2008
	Einleitung (BP Kap. 0)																	
	Einleitung (MP Kap. 0)																	
	Allgemeine Beschreibung der Merkmale der Flussgebietseinheit (BP Kap. 1)																	
	Belastungs- und Defizitanalyse Maßnahmenprogramm (MP Kap. 1)																	
	Zusammenfassung der signifikanten Belastungen und anthropogenen Einwirkungen auf den Zustand von OW und GW (BP Kap. 2)																	
	Verzeichnis der Schutzgebiete (BP Kap. 3)																	
	Überwachungsprogramme / Bewertung Zustand (BP Kap. 4)																	
	Umweltziele (MP Kap. 1)																	
	Ausnahmen (MP Kap. 6)																	
	Umweltziele und Ausnahmen (BP Kap. 5)																	
	Zusammenfassung Wirtschaftliche Analyse (BP Kap. 6)																	
	Grundlegende Maßnahmen (MP Kap. 2) (GW 30.05.)																	
	Ergänzende Maßnahmen (MP Kap. 3)																	
	Maßnahmen zur Vermeidung einer Zunahme der Verschmutzung der Meeresgewässer (MP Kap. 4)																	
	Auswahl der Kosteneffizientesten Maßnahmenkombinationen (MP Kap. 5)																	
	Zusammenfassung Maßnahmenprogramm (BP Kap. 7)																	
	Verzeichnis detaillierter Programme und Bewirtschaftungspläne (BP Kap. 8)																	
	Maßnahmen zur Information der Öffentlichkeit (BP Kap. 9)																	
	Liste der zuständigen Behörden (BP Kap. 10)																	
	Anlaufstellen für die Beschaffung der Hintergrunddokumente (BP Kap. 11)																	
	Zusammenfassung (BP Kap. 12)																	

Endredaktion / Druck

Verantwortungsbereiche - Zuständigkeiten



Beteiligte Institutionen	Verantwortungsbereiche
Bundesrepublik Deutschland	Verantwortlich gegenüber Kommission
Flussgebietsgemeinschaften	Berichtspflichtig gegenüber Kommission
Bundesländer	Verantwortlich gegenüber Bund
HMULV	Rechtssetzung / Organisation / Finanzierung
Regierungspräsidien und Untere Wasserbehörden	Umsetzung Maßnahmenprogramm und Bewirtschaftungsplan
Andere Institutionen	Unterstützung der Umsetzung / Durchführung von Maßnahmen