

Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz



Ulrich Kaiser:

Aktueller Stand zur Umsetzung der WRRL in Hessen;
Verfügbare Daten und Informationen, Ansprechpartner

DVL-Seminar „WRRL - Qualifizierungsoffensive
für Landschaftspflegeverbände in Hessen“

Rauschholzhausen
26. Januar 2011





Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz



Themenüberblick



Motivation

Weg der Umsetzung

Projekthomepage

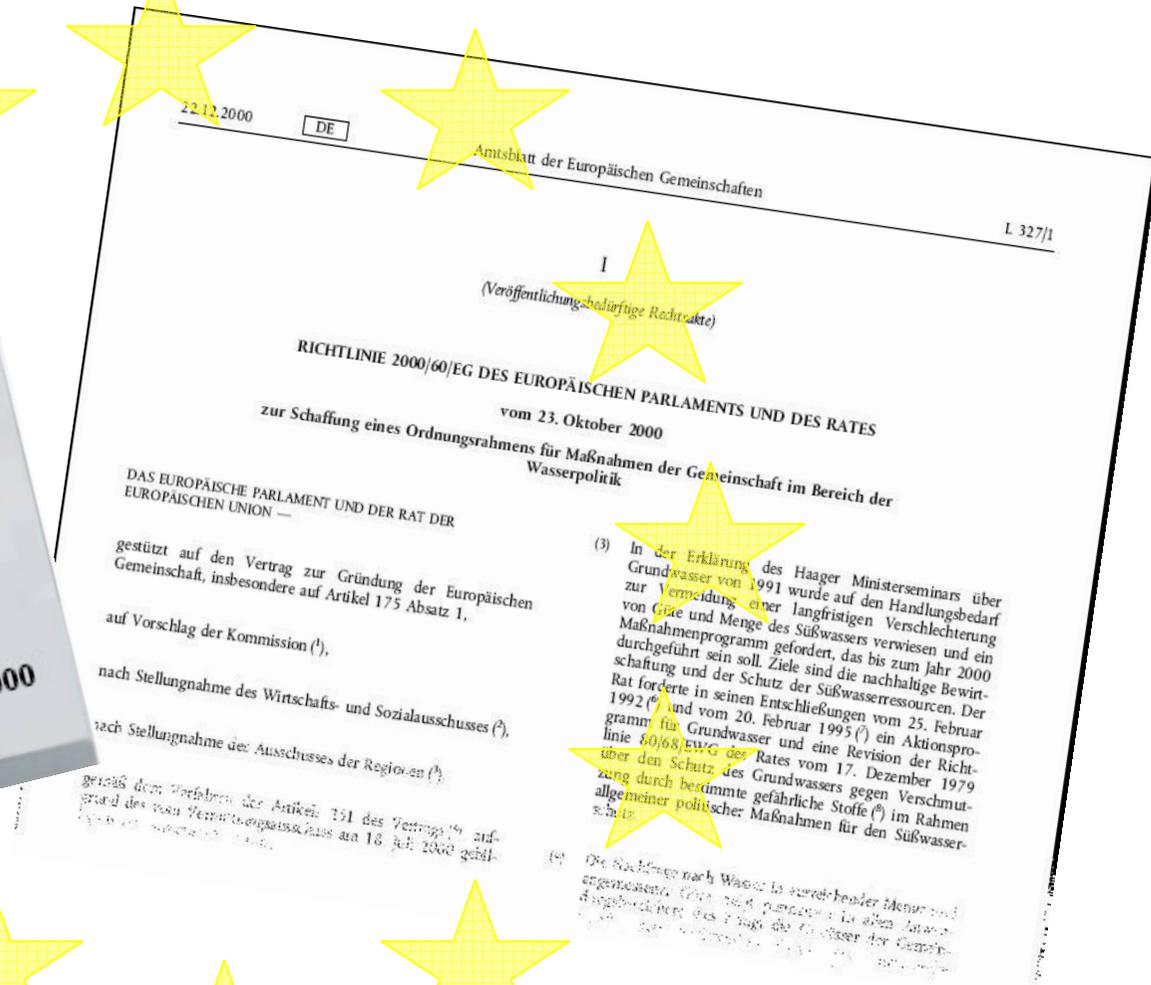
WRRL-Viewer

weitere Druckwerke

Veranstaltungen

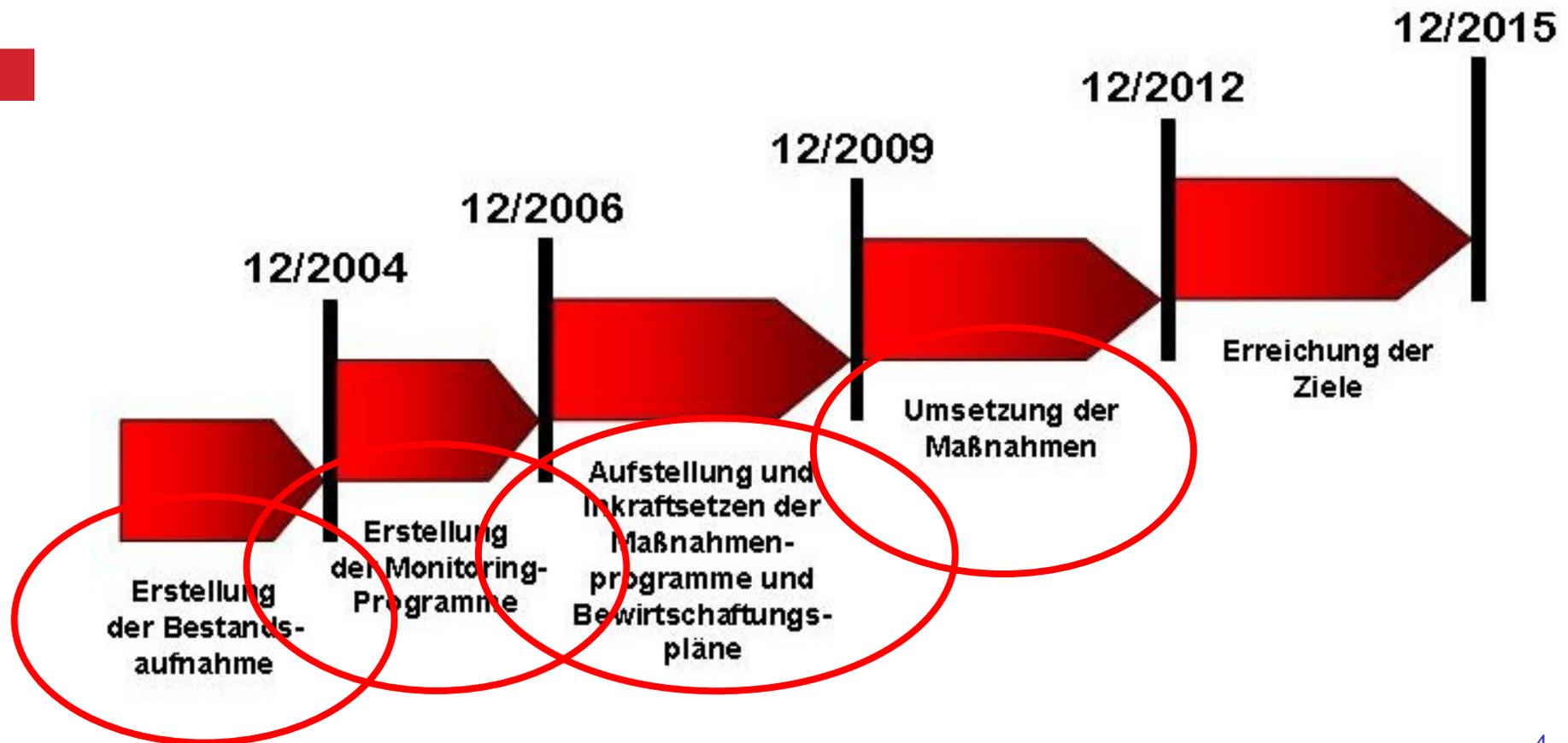


Motivation



Weg der Umsetzung

Ziel der EG-Wasserrahmenrichtlinie:
guter ökologischer und chemischer Zustand aller Gewässer bis 2015



1. Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm

Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz

HESSEN

Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie
in Hessen



Bewirtschaftungsplan Hessen 2009-2015

Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz

HESSEN

Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie
in Hessen



Maßnahmenprogramm 2009-2015

HESSEN

Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie
in Hessen



Maßnahmenprogramm
2009 - 2015

Bewirtschaftungsplan
Hessen 2009 - 2015

Strategische Umweltprüfung zum Hessischen Maßnahmenprogramm
für die Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie
Umweltbericht gemäß § 14g des UVPG
Zusammenfassende Erklärung gemäß § 14i UVPG

Veröffentlichung Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm
Hessen 2009 – 2015 am 21. Dezember 2009 im Staatsanzeiger

Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz

Projekthomepage zur WRRL in Hessen

The screenshot shows a web browser window with the address <http://www.flussgebiete.hessen.de/>. The page header includes the logo of the Hessian Ministry for Environment, Energy, Agriculture and Consumer Protection and the title "Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz". A navigation bar contains links for "Wasserrahmenrichtlinie", "Bewirtschaftungsplanung", "Bestandsaufnahme", "Öffentlichkeitsbeteiligung", "Service", and "Extranet".

The main content area features a map of Hessen with yellow stars indicating water bodies, titled "WRRL in Hessen". To the right of the map, there is a welcome message: "Willkommen auf der Internetseite zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie in Hessen". Below this, a paragraph explains the purpose of the website. Further down, there is a section titled "Was ist neu?" with a date range "Vom 22. Dezember 2008 bis 22. Juni 2009" and links to "Offenlegung Maßnahmenprogramm und Bewirtschaftungsplan" and "Hintergrundinformationen".

At the bottom of the page, there is a copyright notice "© HMULV 2009" and a footer with links for "Seite drucken", "Seite empfehlen", and "Impressum".

Internetauftritt: [http:// www.flussgebiete.hessen.de](http://www.flussgebiete.hessen.de)

Kartendienst WRRL-Viewer

WRRL in Hessen - Microsoft Internet Explorer

Adresse Wechsell zu

Karte auswählen:

Naustart Projekthomepage Impressum

WRRL in Hessen
Version 2.3

Themen

- Oberirdische Gewässer (OG)
- Grundwasser (GW)
- Schutzgebiete (SG)
- Geobasisdaten

Karte aktualisieren

- automatisch aktualisieren

Hilfe:
Wenn Karte und Themen nicht übereinstimmen, bitte Karte aktualisieren drücken.

- geschlossene Gruppe
- geöffnete Gruppe
 - Thema mit Grundlagendaten
 - Thema zur Bestandsaufnahme (2004)
 - Thema zum Monitoringprogramm (2006)
 - Thema zur Maßnahmenplanung (2009)
- Metadatenlink
- unsichtbare Gruppe/Thema
- sichtbare Gruppe/Thema
- teilweise sichtbare Gruppe
- sichtbares Thema, aber nicht in diesem Maßstab
- immer sichtbares Thema
- passives Thema
- aktives Thema
- Legende zu Säulendarstellungen

63km

Kartengrundlage: Geobasisdaten des HLBG und BKG (s. Impressum)

Willkommen beim Kartenservice zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie in Hessen

Das Hessische Ministerium für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz informiert Sie an dieser Stelle über die hessische Umsetzung der europäischen Wasserrahmenrichtlinie (WRRL). Die WRRL bringt insgesamt neue Impulse für die Wasserwirtschaft. Sie stärkt europaweit den Schutz der Gewässer und bezieht dabei alle Bürger ein.

Zoomen auf:

Hineinzoomen

Karte: 3694875.37 , 5507111.28 -- Bild: 961 , 588 -- ScaleFactor: 387.2403560830774

Internet

Funktionen WRRL-Viewer

The screenshot shows the WRRL-Viewer interface. On the left, a vertical toolbar contains navigation and information tools. A central map displays the Hessian water network with regional labels: Niederrhein, Mittelrhein, Oberrhein, Fulda/Diemel, Werra, Main, and Neckar. A scale bar indicates 63km. Below the map, a welcome message reads: "Willkommen beim Kartenservice zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie in Hessen. Das Hessische Ministerium für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz informiert Sie an dieser Stelle über die hessische Umsetzung der europäischen Wasserrahmenrichtlinie (WRRL). Die WRRL bringt insgesamt neue Impulse für die Wasserwirtschaft. Sie stärkt europaweit den Schutz der Gewässer und bezieht dabei alle Bürger ein." On the right, a sidebar titled "Themen" lists various data layers with checkboxes: Oberirdische Gewässer (OG), Grundwasser (GW), Schutzgebiete (SG), and Geobasisdaten. Below this is a "Hilfe" section with a legend for map symbols. Callouts point to specific features: "Navigationswerkzeuge" (navigation tools), "Informationswerkzeuge" (information tools), "Hilfe" (help icon), "Kartenauswahl" (map selection dropdown), "Einstellbare Liste der Themen" (adjustable theme list), and "Zoom und Suche" (zoom and search dropdown).

Funktionen WRRL-Viewer

The screenshot shows the WRRL-Viewer interface. At the top, there's a navigation bar with 'Karte auswählen:' and links for 'Neustart', 'Projekthomepage', and 'Impressum'. The main map area displays a topographic map with various water bodies highlighted in different colors and line styles. A legend on the right side explains these symbols: Kreisstädte (red circle), Bearbeitungsgebiete (yellow square), OG Wasserkörperflächen (white square), OG Industrielle Direkteinleiter (purple circle), OG Kommunale Kläranlage Einleitstelle (orange circle), OG Strukturmaßnahmen (pink wavy line), and OG Gewässer (WRRL) (blue lines). The blue lines represent different catchment area (EZG) classes: EZG < 10 km² (light blue), EZG < 100 km² (medium blue), EZG < 1000 km² (dark blue), EZG < 10000 km² (very dark blue), and EZG > 10000 km² (darkest blue). A callout box labeled 'Legende' points to the legend area.

Below the map is a table titled 'OG Gewässer (WRRL)' with the following columns: Rec, Größenklasse (GR_KLASSE), Gewässerkennnummer (KENN), Hauptname (HAUPTNAME), Nebenname (NEBENNAME), Gebietskennnummer (GEB_KENN), Abflussklasse (ABFLUSS), Gewässertyp (TY_CD_RW), Name Wasserkörper (WASSER_NAME), Zuständiges Bundesland (WKZUST), MZB-Typ (MZB_TYP), weiteres zuständiges Land (WK_ALAND), and Zust. lii (ABZ). The first row shows data for the Lahn river: Rec: 1, Größenklasse: 3, Gewässerkennnummer: 258, Hauptname: Lahn, Nebenname: (empty), Gebietskennnummer: 258399500, Abflussklasse: 4, Gewässertyp: 9.2, Name: Lahn, Zuständiges Bundesland: DEHE, MZB-Typ: (empty), weiteres zuständiges Land: (empty), Zust. lii: DEHE.

A callout box labeled 'Spalte mit Codetabelle' points to the 'Abflussklasse' column in the table.

At the bottom left, there's a 'modeBlurb-Text' label. At the bottom right, there are controls for 'Zoomen auf:' (Oberflächenwasserkörper (Name)), 'Auswahl:' (--- bitte auswählen ---), and a 'Tabellen drucken' button.

Karte auswählen: Neustart Projekthomepage Impressum

WRRL in Hessen
Version 2.3

Themen

- Oberirdische Gewässer (OG)
- Übersicht
- Gewässerstationierung
- Gewässer (DLM25)
- Gewässer (WRRL)
- Erheblich veränderte Wass
- Fließgewässertypen
- Fischregionen
- GESIS-Abschnitte
- Seen
- Seentypen
- Wasserkörperflächen
- Wasserkörpergruppen
- Gewässernachbarschaften
- Flächenverzeichnis
- Überschwemmungsgebiet
- Belastungen Punktquellen
- Belastungen Struktur
- Monitoring
- Bewirtschaftungsplan
- Maßnahmenprogramm
- Grundwasser (GW)
- Übersicht
- GW-Körper Hessen
- Hydrogeologische Großräu
- Hydrogeologische Räume
- Hydrogeologische Teilräu
- Schutzwirkung der Grundwa
- Grundwassernahe Standor
- Nitratauswaschungsgefähr
- Diffuse Quellen Versauerur
- Menge Grundwasserneubil
- Monitoring
- Bewirtschaftungsplan
- Maßnahmenprogramm
- Schutzgebiete (SG)
- Geobasisdaten

Zoomen auf:
Gemeinden

Auswahl:
Solms

Kartengrundlage: Geobasisdaten des HLBG und BKG (s. Impressum)

Gemeindegrenzen ist jetzt aktives Thema

Karte auswählen:

Neustart Projekthomepage Impressum

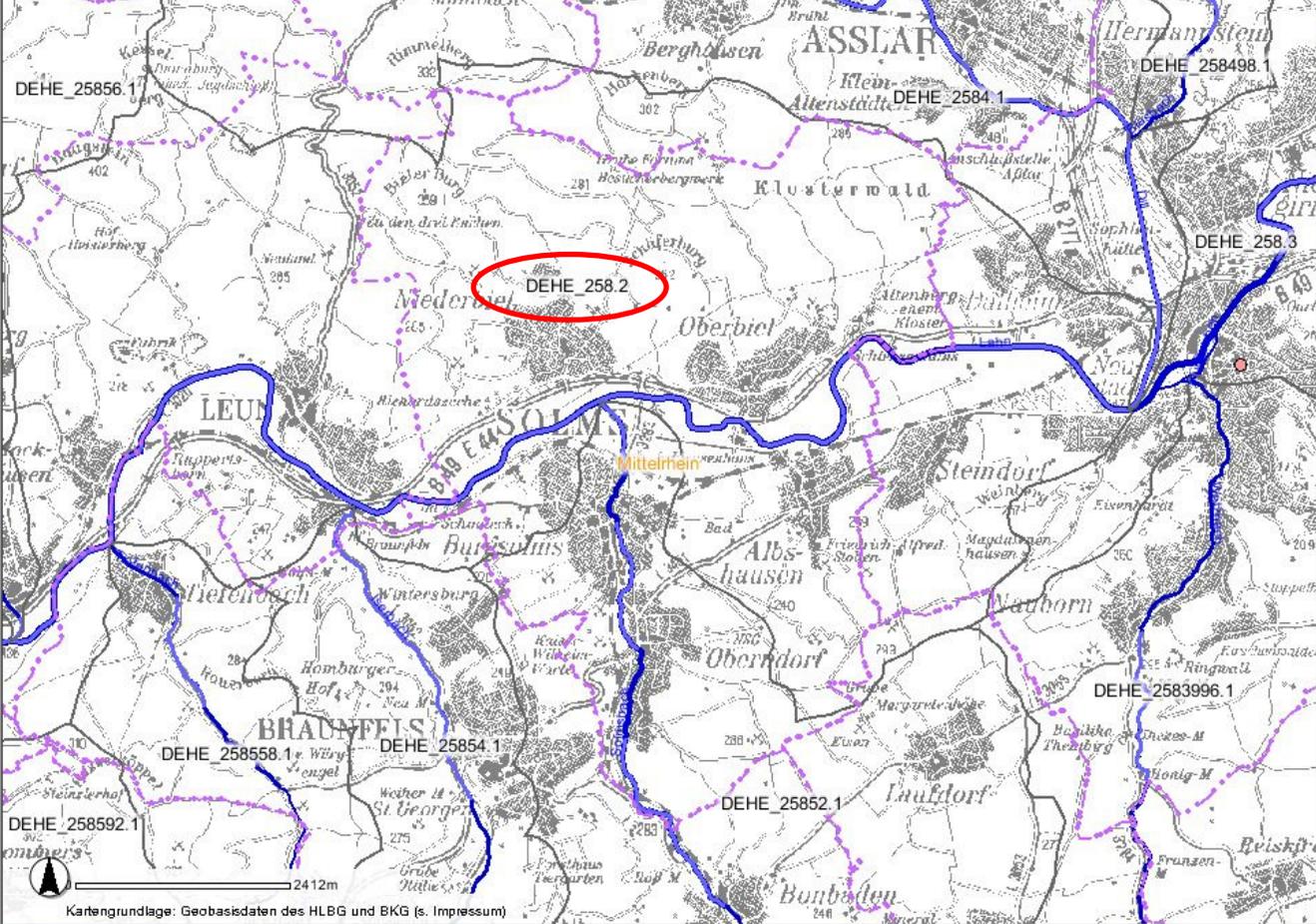
WRRL in Hessen

Version 2.3



-  Kreisstädte
-  Bearbeitungsgebiete
-  Gemeindegrenzen
-  OG Wasserkörperflächen
-  OG Strukturmaßnahmen, Entwicklung naturnaher Gewässer
- OG Gewässer (WRRL)**
 -  EZG < 10 km²
 -  EZG < 100 km²
 -  EZG < 1000 km²
 -  EZG < 10000 km²
 -  EZG > 10000 km²

Hilfe



Kartengrundlage: Geobasisdaten des HLBG und BKG (s. Impressum)

Gemeindegrenzen
Auswahl aufgehoben.

Zoomen auf:
Gemeinden
Auswahl:
Solms

Funktionen (Steckbrief)

Karte auswählen:

Neustart Projekthomepage Impressum

WRRRL in Hessen

Version 2.2

Themen

- Oberirdische Gewässer (OG)
- Grundwasser (GW)
- Schutzgebiete (SG)
- Geobasisdaten

Karte aktualisieren

- automatisch aktualisieren

Hilfe:
Wenn Karte und Themen nicht übereinstimmen, bitte Karte aktualisieren drücken.

- geschlossene Gruppe
- geöffnete Gruppe
- Thema mit Grundlagendaten
- Thema zur Bestandsaufnahme (2004)
- Thema zum Monitoringprogramm (2006)
- Thema zur Maßnahmenplanung (2009)
- Metadatenlink
- unsichtbare Gruppe/Thema
- sichtbare Gruppe/Thema
- teilweise sichtbare Gruppe
- sichtbares Thema, aber nicht in diesem Maßstab
- immer sichtbares Thema
- passives Thema
- aktives Thema
- Legende zu Säulendarstellungen

DEHE_2581868.1 (Asphe)
DEHE_258188.1 (Rosphe)
DEHE_258.2 (Lahn/Weilburg)
DEHE_2582.1 (untere Ohm)
DEHE_2582.2 (obere Ohm)
DEHE_258256.1 (Burggraben)
DEHE_25826.1 (Klein)
DEHE_258268.1 (Netzebach)
DEHE_25828.1 (untere Wohra)
DEHE_25828.2 (obere Wohra)
DEHE_258284.1 (Bentref)
DEHE_258.2 (Lahn/Weilburg)

0 77km
Kartengrundlage: Geobasisdaten des HLBG und BKG (s. Impressum)

Willkommen beim Kartenservice zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie in Hessen

Das Hessische Ministerium für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz informiert Sie an dieser Stelle über die hessische Umsetzung der europäischen Wasserrahmenrichtlinie (WRRRL). Die WRRRL bringt insgesamt neue Impulse für die Wasserwirtschaft. Sie stärkt europaweit den Schutz der Gewässer und bezieht dabei alle Bürger ein.

Hineinzoomen

**Steckbrief
Oberflächenwasserkörper**

Vorgeschlagene Maßnahmen

Struktur Punktquellen diffuse Belastungen

Wasserkörper: Lahn/Weilburg (DEHE_258.2)

Stand 19.11.2009

Bei den Kosten handelt es sich um geschätzte Kosten, die noch der Evaluierung unterliegen.
Hier werden nur die WRRL relevanten Kosten gruppenweise aufsummiert.

HESSEN



Stammdaten	
Bearbeitungsgebiet (BAG):	Mittelrhein
Federführendes Regierungspräsidium Abteilung Umwelt (RPU):	GI
Fließgewässertyp:	Große Flüsse des Mittelgebirges (9.2)
dominante Fischregion:	Barbenregion
Länge:	56,8 km
EZG innerhalb WK:	16.438,91 ha
MQ:	39.837 l/s
MNQ:	8.366 l/s
erheblich veränderter Wasserkörper:	ja
Vorranggewässer:	ja
ökologischer Zustand	
biologische Qualitätskomponenten	
Makrozoobenthos gesamt:	unbefriedigend
Gewässergüte (Streckenanteil größer Zustandsklasse 2):	1,89 %
Fische:	unbefriedigend
Makrophyten und Phytothenthos:	unbefriedigend
Phytoplankton:	gut
hydromorphologische Qualitätskomponenten	
Anzahl weitgehend unpassierbare oder unpassierbare Wanderhindernisse:	8
Struktur ("defizitäre" Abschnitte):	100,00 %
physikalisch-chemische Hilfskomponenten	
Sauerstoff (Minimum):	ohne Bewertung
Chlorid (Mittelwert):	35,50 mg/l
Ammonium-N (Mittelwert):	0,12 mg/l
Phosphor gesamt (Mittelwert):	ohne Bewertung
ortho-Phosphat-P (Mittelwert):	0,140 mg/l
spezifische Stoffe	
Anhang VIII Pflanzenschutzmittel:	
Anhang VIII Feststoffgebundene Schadstoffe:	gut
weitere spezifische Schadstoffe:	
ökologischer Zustand gesamt:	unbefriedigend
chemischer Zustand	
Anhang X Pflanzenschutzmittel:	
Anhang X Schwermetalle:	gut
Anhang X Industrielle Schadstoffe:	gut
Anhang X sonstige Schadstoffe:	schlecht
chemischer Zustand gesamt:	schlecht

Maßnahmenplanung		
Maßnahmengruppen Struktur		
Bereitstellung von Flächen:	96,8 ha	2.420.000 €
Entwicklung naturnaher Gewässer-, Ufer- und Auenstrukturen:	21,6 km	9.395.000 €
Herstellung der linearen Durchgängigkeit:	8 Stück	2.065.000 €
ökologisch verträgliche Abflussregulierung:	0,0 km	0 €
Förderung natürlicher Rückhalt:	0,0 km	0 €
Maßnahme an Bundeswasserstraße:	0,0 km	0 €
Maßnahmengruppen Punktquellen		
Ertüchtigung von kommunalen Kläranlagen:	x	120.000 €
Ertüchtigung von direktleitenden industriellen und gewerblichen Abwasseranlagen:		0 €
qualifizierte Entwässerung im Misch- und Trennverfahren:		0 €
dezentrale Maßnahmen zu Abflussvermeidung, -verminderung, -verzögerung:		0 €
Ertüchtigung der Misch- und Niederschlagswasserbehandlung:	x	1.000.000 €
sonstige Maßnahmen Punktquellen:	x	146.000 €
Maßnahmen diffuse Belastungen		
Flächen zu Erosionsminderung:	1011,3 ha	
Maßnahmengruppe Pflanzenschutzmittel (PSM)		
Pflanzenschutzmittel-Maßnahmen:		

Glossar

Funktionen (Steckbrief)

Funktionen (Steckbrief)

Leun Solms 1.000.000 €

Steckbrief		Vorgeschlagene Maßnahmen											
Oberflächenwasserkörper		Struktur		Punktquellen diffuse Belastungen									
Wasserkörper: Lahn/Weilburg (DEHE_258.2)												HESSEN	
Stand 19.11.2009												Bei den Kosten handelt es sich um geschätzte Kosten, die noch der Evaluierung unterliegen.	
Maßnahmennummer	Maßnahmenbezeichnung	Maßnahmengruppe	Maßnahmenart	Planungszustand	von ID_GIS	bis ID_GIS	zu beplanende Strecke [km]	Maßnahmenraum [km]	Anzahl Querbauwerke	Kurzbeschreibung	Hauptakteur	beteiligte Gemeinden	einmalige Kosten
52260	HIND: Fischaufstieg :Lahn, Wehr Altenberg	Herstellung der linearen Durchgängigkeit	HIND: Fischaufstieg	Vorschlag	258_ab_659	258_ab_659		,1	1	Bau bzw. Ertüchtigung einer Fischaufstiegsanlage; je nach Ursache und örtlichen Randbedingungen unterschiedliche Maßnahme erforderlich ; Kurzbeschreibung Defizit: Fehlende oder nicht ausreichende flussaufwärts gerichtete Durchgängigkeit für aquatische Organismen, insbesondere Fische ; Ursachen: Nicht absehbare, nicht baubare Wanderhindernisse mit deutlicher Wasserspiegeldifferenz 1. nicht ausreichendes passierbares Hindernis ohne Fischaufstiegsanlage (FAA), 2. FAA vorhanden aber nicht ausreichend durchwander- und/oder auffindbar; Abgrenzung zu anderen Maßnahmen: An Durchlässen, Verrohrungen und Massivsohlenabschnitte sind im Allgemeinen die Maßnahmen 2.5, 3.6 oder 3.7 zu wählen.		Wetzlar	150.000 €
67894	*STRUK: Entw. naturn. Strukt: Lahn, Lahnschleife nördl. Selters, unterhalb Fa. Nestle	Entwicklung naturnaher Gewässer-, Ufer- und Auenstrukturen	*STRUK: Entw. naturn. Strukt	umgesetzt	258_ab_483	258_ab_488	,6	,6			Privater Träger	Löhnberg	1.000.000 €
67898	*FL: Bereitst. Flächen: Lahn, Fa. Neuselters bis oberhalb Ulmbachmündung	Bereitstellung von Flächen	*FL: Bereitst. Flächen	Vorschlag	258_ab_489	258_ab_510	1,5	2,2				Leun Löhnberg	150.000 €
67902	*STRUK: Entw. naturn. Strukt: Lahn, Fa. Neuselters bis oberhalb Ulmbachmündung	Entwicklung naturnaher Gewässer-, Ufer- und Auenstrukturen	*STRUK: Entw. naturn. Strukt	Vorschlag	258_ab_489	258_ab_510	1	2,2				Leun Löhnberg	250.000 €
67942	*STRUK: Entw. naturn. Strukt: Lahn, oberhalb Ulmbachmündung bis Mündung Tiefenbach (Braunfels)	Entwicklung naturnaher Gewässer-, Ufer- und Auenstrukturen	*STRUK: Entw. naturn. Strukt	in (Umsetzungs-) Planung	258_ab_511	258_ab_522	1,2	1,2			Land	Braunfels Leun	3.500.000 €
67946	*FL: Bereitst. Flächen: Lahn, Mündung Tiefenbach bis Eisenbahnbrücke Braunfels/Tiefenbach	Bereitstellung von Flächen	*FL: Bereitst. Flächen	Vorschlag	258_ab_523	258_ab_534	1	1,2				Braunfels Leun	100.000 €
67950	*STRUK: Entw. naturn. Strukt: Lahn, Mündung Tiefenbach bis Eisenbahnbrücke Braunfels/Tiefenbach	Entwicklung naturnaher Gewässer-, Ufer- und Auenstrukturen	*STRUK: Entw. naturn. Strukt	Vorschlag	258_ab_523	258_ab_534	1	1,2				Braunfels Leun	100.000 €
67954	*STRUK: Entw. naturn. Strukt: Lahn, oberhalb Eisenbahnbrücke, Braunfels/Tiefenbach	Entwicklung naturnaher Gewässer-, Ufer- und Auenstrukturen	*STRUK: Entw. naturn. Strukt	in Genehmigung / im Zulassungsverfahren	258_ab_535	258_ab_542	,8	,8			Land	Braunfels Leun	300.000 €
68012	*FL: Bereitst. Flächen: Lahn, oberhalb Eisenbahnbrücke Braunfels/Tiefenbach bis Straßenbrücke Burgsolms	Bereitstellung von Flächen	*FL: Bereitst. Flächen	Vorschlag	258_ab_543	258_ab_610	4,5	6,8				Leun Solms	450.000 €
68016	*STRUK: Entw. naturn. Strukt: Lahn, oberhalb Eisenbahnbrücke Braunfels/Tiefenbach bis Straßenbrücke Burgsolms	Entwicklung naturnaher Gewässer-, Ufer- und Auenstrukturen	*STRUK: Entw. naturn. Strukt	Vorschlag	258_ab_543	258_ab_610	2,5	6,8				Leun Solms	1.000.000 €

68016	*STRUK: Entw. naturn. Strukt: Lahn, oberhalb Eisenbahnbrücke Braunfels/Tiefenbach bis Straßenbrücke Burgsolms	Entwicklung naturnaher Gewässer-, Ufer- und Auenstrukturen	*STRUK: Entw. naturn. Strukt	Vorschlag	258_ab_543	258_ab_610	2,5	6,8					
-------	---	--	------------------------------	-----------	------------	------------	-----	-----	--	--	--	--	--

Funktionen (Steckbrief)

Karte auswählen:

Neustart Projekthomepage Impressum

WRRL in Hessen

Version 2.3

ausgewählte Objekte

- Kreisstädte
- Bearbeitungsgebiete
- Gemeindegrenzen
- OG Wasserkörperflächen
- OG Strukturmaßnahmen, Entwicklung naturnaher Gewässer

OG Gewässer (WRRL)

- EZG < 10 km²
- EZG < 100 km²
- EZG < 1000 km²
- EZG < 10000 km²
- EZG > 10000 km²

Hilfe

1034m

Kartengrundlage: Geobasisdaten des HLBG und BKG (s. Impressum)

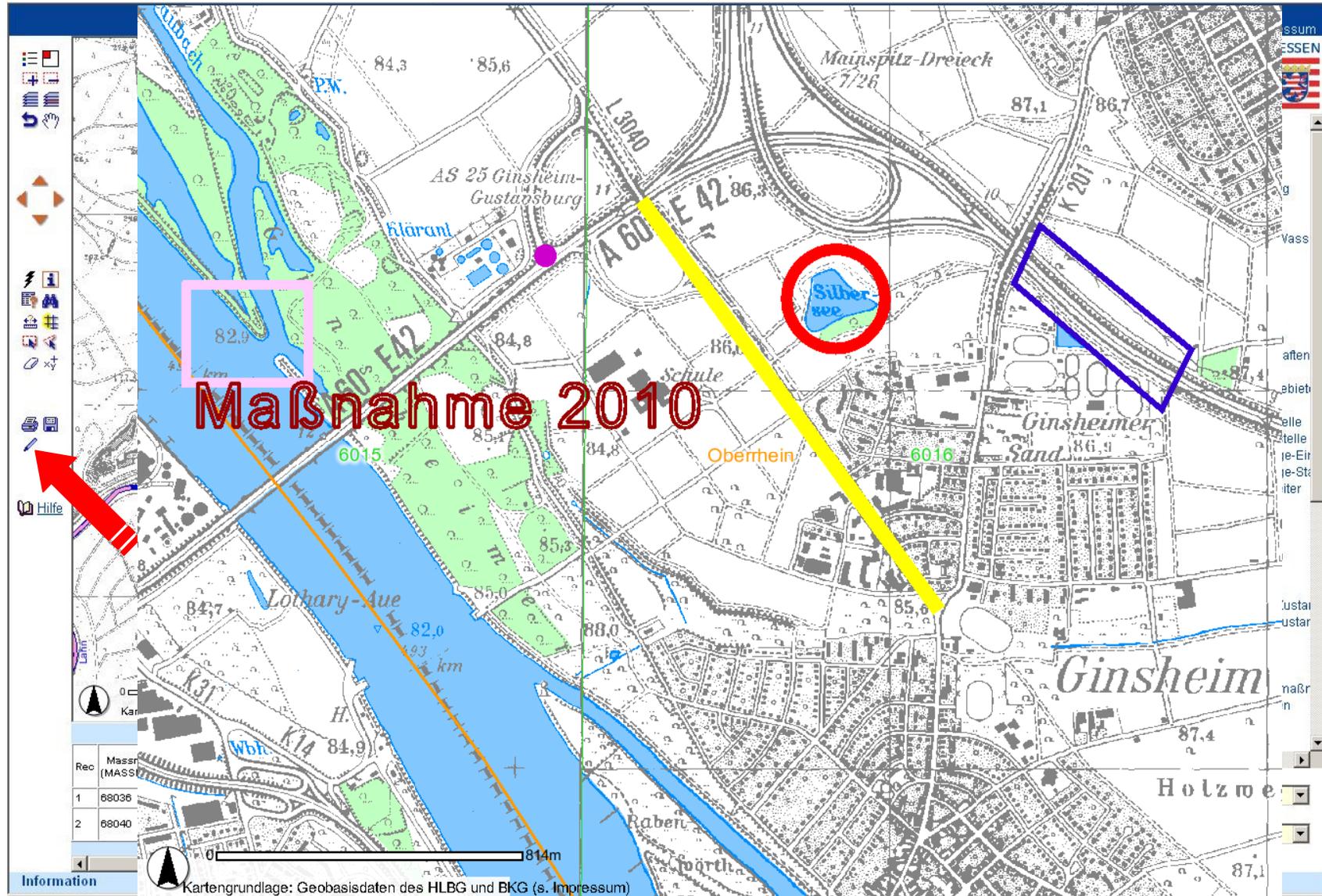
OG Strukturmaßnahmen, Entwicklung naturnaher Gewässer ist jetzt aktives Thema

Zoomen auf:
Gemeinden
Auswahl:
Solms

Funktionen (Druck)



Funktionen (Zeichnen und Text)



Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz

Förderfibel WRRL

Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz



Förderprogramme zur Umsetzung der
EG-Wasserrahmenrichtlinie in Hessen
(Förderfibel WRRL)

Zweite Auflage



Stand: Dezember 2009

Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz

Leitfaden für Kommunen

Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz



Umsetzung der Wasserrahmen- richtlinie in hessischen Kommunen – Beispiele aus der Praxis



Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz

Faltblatt Maßnahmen Gewässerschutz

Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz



Guter Zustand hessischer Gewässer

Vergütung freiwilliger Leistungen für den
Gewässerschutz



Faltblattreihe "Wasser in Europa – Wasser in Hessen"



Wasserforum Hessen

3. Wasserforum
EUROPAS Wasser European Water
Die Europäische Wasserrahmenrichtlinie (EU-WRRL)
25.01.2002
Stadthalle Oberursel

Hessisches Wasserforum
Die Umsetzung der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie in Hessen
Bedeutung und Chancen für Naturschutz und Landwirtschaft
24. September 2002
Veranstaltungsort: Anthroposophisches Zentrum Kassel
Wilhelmshöher Allee 261
34131 Kassel

Wasserforum 2003
Information der Öffentlichkeit zur Umsetzung der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie
Wasser in Hessen – alles klar? Erste Ergebnisse der Bestandsaufnahme
25. November 2003
Veranstaltungsort: Parkhotel Kolpinghaus
Goethestr. 13
36037 Fulda

Wasserforum 2005
Europäische Wasserrahmenrichtlinie
Flussgebiet Weser
Ergebnisse der Bestandsaufnahme
7. März 2005
Veranstaltungsort: Anthroposophisches Zentrum
Wilhelmshöher Allee 261
34131 Kassel

2. Wasserforum 2005
10 Jahre Gewässer-Nachbarschaften auf dem Weg zum „guten ökologischen Zustand“ gemäß EU-WRRL
Veranstaltung anlässlich des 10-jährigen Bestehens der GFG und der Gewässer-Nachbarschaften in Hessen und Rheinland-Pfalz
17. November 2005 im Roncalli-Haus, Wiesbaden

Wasserforum 2006
Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie in Hessen
Auf dem Weg zum Bewirtschaftungsplan
14. November 2006 im Roncalli-Haus, Wiesbaden

Wasserforum 2007
Europäische Wasserrahmenrichtlinie
Maßnahmenprogramme in Hessen - Herausforderungen und Chancen
21. November 2007, Marburg

Wasserforum 2008
Europäische Wasserrahmenrichtlinie
Umsetzung in Hessen - Realität oder Utopie?
11. November 2008, Darmstadt

Wasserforum 2009
Hessens Gewässer auf gutem Weg nach Europa – Umsetzung des Maßnahmenprogramms
24. November 2009, Buseck

Wasserforum 2010
Der gute Zustand für Hessens Gewässer – Möglichkeiten der Umsetzung
1. Dezember 2010, Frankfurt am Main

**Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !