



Fachinformationssystem Maßnahmenprogramm FIS Mapro

Marion Asmis (HLUG)

FIS Mapro 2007/2008



- **Rückblick**
- **Sachstand**
- **Aufgaben und Weiterentwicklung**
- **Zugang**
- **Inhalte**
- **Auswertemöglichkeiten**

Rückblick FIS Mapro 2007/2008



- **Ausgangspunkt:**
 - Mitte 2007 – Maßnahmenplanung stand in Kürze an
- **Ziel:**
 - Erstellung des Maßnahmenprogramm
 - Abschätzung der Kosten
- Planung der Maßnahmen OWK: dezentral bei den RPU'n
- Grundlage der Planungen:
 - einheitlicher Maßnahmenkatalog
 - Defizite der WK, Ergebnisse des Monitoring

Rückblick FIS Mapro 2007/2008



Realisierungsaspekte waren geprägt durch

- ziel- und fristgerechte Ersterfassung
- prozessorientiert
- stark priorisiert

Kennzahlen FIS Mapro



- **296 Maßnahmenarten**, davon 111 geplant:
Punktquellen (24), Struktur (48), Diffuse Stoffeinträge (39)
- **70 Benutzer:**
50 RPU, 14 HLUG, 6 externe Büros
- **Geplante Maßnahmen:**
ca. 3.600 Morphologie/Struktur (mit über 5.000 verorteten Strecken)
ca. 2.200 Punktquellen (davon 1.500 Sofortprogramm, 140 PQ verortet)
ca. 14.000 diffuse Maßnahmen (ca. 4 pro Gemarkung)

Weiterentwicklung FIS MaPro



Kriterien:

- Gesamtphilosophie von FIS MaPro aufrechterhalten
- Konzentration auf die Verwaltung der Maßnahmen der WRRL
- Zusammenschau zwischen WRRL-Viewer und FIS Mapro beibehalten
- Optimierung des Systems
- Einarbeitung bestehender Nutzerwünsche
- Aufzeigen von Realisierungsvarianten
- Präferenz für effiziente Vorschläge

Weiterentwicklung FIS Mapro



Aufgaben in 2009:

- Pflege der Maßnahmen
- Falls notwendig und möglich, Konkretisierung der Maßnahmen
- Einarbeitung von Stellungnahmen
- Falls notwendig, Plausibilitätsprüfungen
- Dokumentation der Maßnahmen
- Auswertungen zur internen Information und zur Information der Öffentlichkeit
- Reporting MP an die EU

Weiterentwicklung FIS Mapro



⇒ Nach Abfrage in den AG'n, Vorstellung in PL und AG Daten

- **Priorität 1:**

- Einführung Historisierung
- Maßnahmengenerese
- Erleichterte Navigation
- Ausgabe Maßnahmenberichte

- **Priorität 2:**

- Einführung Pflegefunktion (Diffuse Maßnahmen)
- Integrative Sichten OW/GW
- Weitere Auswertungen
- Werkzeuge für das Controlling und die Administration

- **Priorität 3:**

- Nicht-funktionserweiternde Komfortwünsche
- Technisch aufwendige Implementierungen

Weiterentwicklung FIS MaPro



Offene Punkte:

- Anforderungen der Ökonomie müssen spezifiziert werden -> AG Eco
- Klärung des Benutzerkonzeptes in 2009 für 2010 ff -> AG Daten
- Pflege der diffusen Maßnahmen -> AG GW / AG Daten
- Abstimmung der weiteren IT-technischen Schritte mit dem IT-Referat des HMUELV

Zugang FIS Mapro



Jeder Benutzer im Intranet hat lesenden Zugriff auf FIS Mapro.

Zugriffsmöglichkeiten über

- HAA -> Zugang auf WTS oder
- ECOM21-Netz (muss von der HZD geschaltet werden)

[mapro.intern.hlug.de:9080 / fismapro](http://mapro.intern.hlug.de:9080/fismapro)

User: gast

Passwort: mapro123

FIS Mapro - Anmeldemaske



Willkommen beim FIS MAPRO Hessen

[Haben Sie Fragen oder Anmerkungen?](#)
Dann klicken Sie » [hier](#).

Login

Benutzername:

Passwort:

gast

mapro123

FIS Mapro - Startseite



Willkommen beim FIS MAPRO Hessen

Haben Sie Fragen oder Anmerkungen?
Dann klicken Sie »[hier](#).

Was möchten Sie tun?

Maßnahme einsehen/anlegen	Maßnahmen finden	Dokumente einsehen
<ul style="list-style-type: none">• OW-Maßnahme• GW-Maßnahme	<ul style="list-style-type: none">• OW-Maßnahmen• GW-Maßnahmen	<ul style="list-style-type: none">• Förderprogramm• Fördermatrix• Übersicht Förderprogramme• Benutzerhandbuch• Maßnahmenkatalog• Spaltenköpfe

Geplant auf WK- bzw. Gemarkungs-Ebene

FGMHGIS_MADB - SeaMonkey

[Datei](#) [Bearbeiten](#) [Ansicht](#) [Gehe](#) [Lesezeichen](#) [Extras](#) [Fenster](#) [Hilfe](#)

[Zurück](#) [Vor](#) [Neu laden](#) [Stopp](#)

<http://mapro.intern.hlug.de/fismapro/dispatch/editWasserkoeper>
[Suchen](#) [Drucken](#)

[Anfang](#) [Nach oben](#) [Erster](#) [Vorhergehender](#) [Nächster](#) [Letzter](#) [Dokument](#) [Mehr](#)

[Ansicht FIS-MaPro](#) [Auswertungen](#) [Hilfe FIS MaPro](#) [Ausloggen](#)

WK-MaPro-Übersicht **WK-Stammdaten**

WK: Typ: [» zur Karte](#)
 WK: Typ:

OWK-NAME	null_DEBY24772_0_18168
OWK-NR.	Aar_DEHE_42846.1
Gewässerkenn-Nr.	Aar/Talsperre_DEHE_25846.2
Bearbeitungsgebiet	Aar/Taunusstein_DEHE_2588.2
Bearbeitungsgebiet Name	Ahne_DEHE_42958.1
Anzahl WRRL-Gewässer	Albach_DEHE_248436.1
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]	Allna_DEHE_25832.1
MQ [l/s]	Alster_DEHE_4472.1
MNQ [l/s]	Alte Hainsbach_DEHE_41936.1
HQ2 [l/s]	Amdorfbach_DEHE_258472.1
Talsperre [ja/nein]	Amorbach_DEBY247496_0_7121
Wasserfläche [ha] (bei Talsperren)	AntreffTalsperre_DEHE_42882.1
WK an der Grenze zu Staat/Bundesland	Apfelbach_DEHE_239828.1
Gewässertyp	Ardelgraben_DEHE_24974.1
dominante Fischregion	Asphe_DEHE_2581868.1
NATURA2000_GEBIET_BETROFFEN	Aula_DEHE_4256.1
	Bach bei Archfeld_DEHE_41712.1
	Bachgraben_DEHE_247792.1
	Bach vom Bruchrainweiher_DEHE_247972.1

Auswahl nach WK-Name oder WK-Nr.

FGMHGIS_MADB - SeaMonkey

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Fenster Hilfe

Zurück Vor Neu laden Stopp http://mapro.intern.hlug.de:9080/fismapro/dispatch/editWasserkoerper?wkld=DEHE_4296.1&wkld1=&wkld2=DEHE_4296.1 Suchen

Startseite Lesezeichen

Ansicht FIS-MaPro Auswertungen Hilfe FIS MaPro Ausloggen

WK: DEHE_4296.1_Losse , Typ: 5
 WK: Losse_DEHE_4296.1 , Typ: 5

» zur Karte

WK-MaPro-Übersicht **WK-Stammdaten**

OWK-NAME	Losse
OWK-NR.	DEHE_4296.1
Gewässerkenn-Nr.	4296
Bearbeitungsgebiet	4200
Bearbeitungsgebiet Name	Fulda/Diemel
Anzahl WRRL-Gewässer	2
WRRL-relevante Gewässerslänge [km]	34.017
MQ [l/s]	1,418.3
MNQ [l/s]	299.3
HQ2 [l/s]	
Talsperre [ja/nein]	nein
Wasserfläche [ha] (bei Talsperren)	
WK an der Grenze zu Staat/Bundesland	DENI
Gewässertyp	5
dominante Fischregion	Untere Forellenregion
NATURA2000_GEBIET_BETROFFEN	ja
NATURA2000_PLAN_BETROFFEN	
Streckenlänge Natura2000-Gebiete des OWK in km	4.507
Vorranggewässer FGE Rhein/Weser	ja
Vorranggewässer Priorisierung	
HMWB	nein
HMWB-Begründung	
federführendes RPU	RPU Kassel
Bew. Durchgängigkeit	2 (2009 bis 2015)
Bew. Struktur	2 (2009 bis 2015)
Bew. Schwermetalle (Anh. X)	1 (keine Maßnahmen erforderlich)
Bew. Pestizide (Anh. X)	1 (keine Maßnahmen erforderlich)
Bew. Industrielle Schadstoffe (Anh. X)	1 (keine Maßnahmen erforderlich)

Zurück Startseite Lesezeichen Ansicht FIS-MaPro Ausw WK-MaPro-Übersicht WK-Stammdaten WK: DE 5 » zur Karte Drucken

Aufruf des Viewers

Qualitätskomponenten

2007	biologisch				physikalisch-chemisch										chemisch			
	V	SK	T	O2	TOC	BSB5	Cl	pH	Nges	NO3	NH4	Pges	oP	VIIIPSM	VIIIFEST	XPSM	XFEST	
	44	13	21,9	9,2	2,9	31	7,5	2,9	2,1	0,048	0,151	0,076						
Einheit			°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	pH	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l					
Handlungsbedarf	nein	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein				ja	ja					

zum Morphologie-Steckbrief

Einzelmaßnahmen (in Gruppen, z.B. Sk, PQ)

Maßnahmenpaket Wasserkörper	EK	LK	BZG	Def.	Zust
1 ✓ ~ MWE: Gde Helsa; KA Helsa [282/06]	1,375.8	0	pauschal	1.00	⚠
1 ✓ ~ ENTW: Gde Kaufungen; KA Kassel [377/06]	95.2	0	pauschal	1.00	⚠
1 ✓ ~ ENTW: St Hessisch Lichtenau; KA Hessisch Lichtenau / Fürstehagen [462/06]	253.8	0	pauschal	1.00	⚠
1 ✓ ~ ENTW: Gde Helsa; KA Helsa [753/06]	173.7	0	pauschal	1.00	⚠
1 ✓ ~ ENTW: Gde Kaufungen; KA Kassel [754/06]	1,950	0	pauschal	1.00	⚠
1 ✓ KA: Erweiterung P-Fäll	10	0	pauschal	1.00	✓
1 ✓ KA: Neubau P-Fäll	95.5	22.5	pauschal	1.00	⚠
1 ✓ KA: Optimierung Betrieb	85.6	0	pauschal	1.00	✓
1 ✓ ~ MWE: Gde Helsa; KA Helsa [376/06]	215	0	pauschal	1.00	⚠
1 ✓ ~ MWE: Gde Kaufungen; KA Kassel [378/06]	70	0	pauschal	1.00	⚠
1 ✓ SOPQ: Unters. Sachverhalt (Leitfadenuntersuchung)	66	0	pauschal	1.00	✓
1 ✓ OW_P: Bewirtschaftung quer zum Hang	0	19.6	ha	196.39	✓
1 ✓ GWOW: Intensivberatung "Konservierende Bodenbearbeit."	0	12.2	ha	434.67	✓
1 ✓ GWOW: Mulchsaat nach nichtwendender Bodenbearbeitung	0	4.9		81.46	✓
1 ✓ GWOW: Zwischenfruchtanbau, abfrierend (Frühjahrsunbruch)				40.11	✓
1 ✓ ~ MWE: AV Losse-Nieste-Söhre, Sitz in Kaufungen; KA Losse-Nieste-Söhre, Sitz in Kaufungen [262/08]	0	0		1.00	⚠
3 ✓ *HIND: Herst. lin. Durchg.				1.00	✓
1 ✓ *STRUK: Entw. naturn. Strukt	1,200	0	pauschal	1.00	⚠
1 ✓ FL: Randstreifen	192	0	ha	6.40	✓
1 ✓ Einzelne Maßnahme darstellen	399	0	Stck.	7.00	⚠
1 ✓ HIND: Rückbau Querbauw.(K)	495	0	Stck.	11.00	✓

Maßnahme aus Sofortprogramm

Zustand d. Maßnahme (! = in Planung; V=Vorschlag)

FGMHGIS_MADB - SeaMonkey

http://mapro.intern.hlug.de:9080/fismapro/dispatch/showMassnahmen?wkId=DEHE_4296.1

HIND: Rückbau Querbauw., WK-Nr.: DEHE_4296.1, Name: Losse

Definition | Zuordnung | Verortung | Eignung | SUP | Nutzung | Frachten | Kosten | Finanzierung

Definition

Maßnahmenblock Morphologie / Struktur	Maßnahmengruppe Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Maßnahmenart Rückbau Querbauwerk	Art.-Nr. SK3.1
---	--	--	--------------------------

Kurzbezeichnung der Maßnahme: HIND: Rückbau Querbauw. *i*

Interne Id der Maßnahme: 50478

Status:
Sofortprogramm 2003-2005
Sofortprogramm 2006
Sofortprogramm 2007
Sofortprogramm 2008
Pilotprojekt
Szenario
OW Stoffe: Sonstige seit 2006
OW Stoffe: WRPL
hohe fachl. Priorität *i*

Maßnahmenkombination

Nummer: 3 *i* Bezeichnung: *i*

Planung / Umsetzung

Planungszustand: umgesetzt *i* Umsetzungszeitraum von: 01.01.2003 *i* Umsetzungszeitraum bis: 31.12.2003 *i* Hauptakteur / Träger: Kommune/Verband *i*

Maßnahmenbeschreibung

Kurzbeschreibung:
Rückbau Querbauwerk, je nach örtl. Randbedingungen können verschiedene Begleitmaßnahmen (z.B. 2.1, 2.3, 2.4, 2.15) notwendig bzw. sinnvoll sein. ; Kurzbeschreibung Defizit: 1. Fehlende oder nicht ausreichende flussaufwärts

Typ Maßnahmenbereich:
lokal/punktuell
regional
überregional
schlagbezogen *i*
betriebsbezogen
schlag-, betriebs- und regionalbezogen
schlag- und betriebsbezogen
betriebs- und regionalbezogen

Primärwirkungen:
Durchgängigkeit, Wegnahme Rückstau *i*

Sekundärwirkungen:
Aue, Gewässerstruktur (insbes. Sohle) *i*

Zusätzliche Informationen

Bemerkungen:
Losse bis Niederkaufungen bereits durchgängig gestaltet. *i*

Literatur: *i*

vollständig erfasst *i*

Fertig

FGMHGIS_MADB - SeaMonkey

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Fenster Hilfe

Zurück Vor Neu laden Stopp http://mapro.intern.hlug.de:9080/fismapro/dispatch/showMassnahmen?wkId=DEHE_4296.1 Suchen Drucken

HIND: Rückbau Querbauwerk, WK-Nr.: DEHE_4296.1, Name: Losse schließen X

Definition **Verortung** Eignung SUP Nutzung Frachten Kosten Finanzierung

Punktverortung

Streckenverortung

Abschnitts-ID von	Abschnitts-ID bis	zu beplanende Strecke [km]	Anzahl zu bepl. Querbauwerke	Bezeichnung
Losse_4296_ab_50	Losse_4296_ab_50		1	Umgestaltung Absturz ob
Losse_4296_ab_53	Losse_4296_ab_53		2	Umgestaltung Abstürze o
Losse_4296_ab_53	Losse_4296_ab_54		2	Umgestaltung Abstürze O
Losse_4296_ab_110	Losse_4296_ab_110		1	Umgestaltung Wehr Bese
Losse_4296_ab_145	Losse_4296_ab_146		2	Umgestaltung Abstürze u

Querbauwerk

Bemerkungen vollständig erfasst i

Losse ab BAB A7 im Bereich Kaufungen bis unterhalb Ortslage Helsa; Überwiegend senkrechte Betonabstürze, i.M. ca. 0,60 m Fallhöhe; Rückbau und Umgestaltung in

javascript:changeTab('massnVerortung','verortung')

die punkt- und streckenverorteten Maßnahmen können im Viewer visualisiert werden.

HIND: Rückbau Querbauw., WK-Nr.: DEHE_4296.1, Name: Losse schließen X

- Definition
- Zuordnung
- Verortung
- Eignung
- SUP
- Nutzung
- Frachten
- Kosten**
- Finanzierung

Bezugsgröße

Bezugseinheit Kosten:

Größe Defizit/ Dimensionierung Maßnahme:

OW: Bezogen auf gesamten Wasserkörper
GW: Bezogen auf Gemarkung

Information zum Maßnahmenumfang aus Verortung: 8 Querbauwerke

Spezifische Kosten [€]

Übliche Investitionskosten min. [€/Bezugsgröße]: <input type="text" value="6.000"/> <input type="button" value="i"/>	Übliche Investitionskosten max. [€/Bezugsgröße]: <input type="text" value="100.000"/> <input type="button" value="i"/>	Übliche Investitionskosten Standard [€/Bezugsgröße]: <input type="text" value="30.000"/> <input type="button" value="i"/>	Spezifische Investitionskosten geschätzt [€/Bezugsgröße]: <input type="text" value="57.000"/> <input type="button" value="i"/>
Übliche Betriebs-/ Kompensationskosten min. [€/Bezugsgröße*a]: <input type="text"/> <input type="button" value="i"/>	Übliche Betriebs-/ Kompensationskosten max. [€/Bezugsgröße*a]: <input type="text"/> <input type="button" value="i"/>	Übliche Betriebs-/ Kompensationskosten Standard [€/Bezugsgröße*a]: <input type="text"/> <input type="button" value="i"/>	Spezifische Betriebs-/ Kompensationskosten geschätzt [€/Bezugsgröße*a]: <input type="text"/> <input type="button" value="i"/>
Übliche Grunderwerbskosten min. [€/Bezugsgröße]: <input type="text"/> <input type="button" value="i"/>	Übliche Grunderwerbskosten max. [€/Bezugsgröße]: <input type="text"/> <input type="button" value="i"/>	Übliche Grunderwerbskosten Standard [€/Bezugsgröße]: <input type="text"/> <input type="button" value="i"/>	Spezifische Grunderwerbskosten geschätzt [€/Bezugsgröße]: <input type="text"/> <input type="button" value="i"/>
			Sonstige laufende Kosten [€/Bezugsgröße*a]: <input type="text"/> <input type="button" value="i"/>
			Sonstige einmalige Kosten [€/Bezugsgröße]: <input type="text"/> <input type="button" value="i"/>

Finanzmathematische Kostenwerte nach KVR-Leitlinien

Nutzungsdauer: <input type="text" value="100"/> <input type="button" value="i"/>	Zinssatz [%]: <input type="text" value="4"/> <input type="button" value="i"/>	Summe einmalige Kosten [€]: <input type="text" value="399.000"/> <input type="button" value="i"/>	Summe laufende Kosten [€/a]: <input type="text" value="0"/> <input type="button" value="i"/>
Kostenklasse: <input type="text"/> <input type="button" value="i"/>		Kostenbarwert [€]: <input type="text" value="399.000"/> <input type="button" value="i"/>	Jahreskosten [€/a]: <input type="text" value="16.300"/> <input type="button" value="i"/>

Bemerkungen: vollständig erfasst

Definition	Zuordnung	Verortung	Eignung	SUP	Nutzung	Frachten	Kosten	Finanzierung
------------	-----------	-----------	---------	-----	---------	----------	--------	---------------------

Finanzierung der unterschiedlichen Kosten

Finanzierungsart Gründerwerbskosten Förderprogramm	Finanzierungsart Investitionskosten Förderprogramm	Finanzierungsart Kompensations- und Betriebskosten Förderprogramm	Finanzierungsart Ausgleichszahlungen Förderprogramm
--	--	---	---

Förderprogramm

Förderprogramm	Status	Kostenart	Anteil Förderprogramm [%]
1.3.1_Landesprogramm "Naturnahe Gewässer"	info	Investition	

Bemerkungen

vollständig erfasst

FGMHGIS_MADB - SeaMonkey

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Fenster Hilfe

Zurück Vor Neu laden Stopp

 Suchen Drucken

Anfang Nach oben Erster Vorhergehender Nächster Letzter Dokument Mehr

[Ansicht FIS-MaPro](#)
[Auswertungen](#)
[Hilfe FIS MaPro](#)
[Ausloggen](#)

- Filter OW
- Filter GW
- Beteiligungsplattform

Willkommen

Haben Sie Fragen oder Anmerkungen?
Dann klicken Sie »[hier](#)«.

Was möchten Sie tun?

Maßnahme einsehen/anlegen	Maßnahmen finden	Dokumente einsehen
<ul style="list-style-type: none"> • OW-Maßnahme • GW-Maßnahme 	<ul style="list-style-type: none"> • OW-Maßnahmen • GW-Maßnahmen 	<ul style="list-style-type: none"> • Förderprogramm • Fördermatrix • Übersicht Förderprogramme • Benutzerhandbuch • Maßnahmenkatalog • Spaltenköpfe

Filter

Suchanfrage

OWK-Nr., OWK-Name	Maßnahmenblock	Maßnahmengruppe	Maßnahmenart
DEHE_4296.1_Losse			
Gewässerkennnr.	Planungszustand	Maßnahmenbezeichnung	Federführendes RPU
Operator einmalige Kosten	Summe einmalige Kosten	Operator laufende Kosten	Summe laufende Kosten
<		<	
Status			
Filter anwenden		PDF Massnahmen	Excel Massnahmen

Statistik

Anzahl Massnahmen	Anzahl Wasserkörper	Summe einmalige Kosten	Summe laufende Kosten
24	1	11,192,682	61,684

Suchergebnisse

OWK-Nr., OWK-Name	Maßnahmenblock	Maßnahmengruppe	Maßnahmenart	Federführendes RPU	Status	Planungszustand	Maßnahmenbezeichnung	Summe einmalige Kosten	Status
DEHE_4296.1_Losse	Punktquellen	[Qualifizierte Entwässerung im Misch- und Trennverfahren]	ENTW: Erneuerweit	RPU Kassel	[Sofortprogramm 2006]	in Umsetzung	~ ENTW: St Hessisch Lichtenau, KA Hessisch Lichtenau / Fürstenhagen [462/06]	253,800	
DEHE_4296.1_Losse	Punktquellen	[Qualifizierte Entwässerung im Misch- und Trennverfahren]	ENTW: Erneuerweit	RPU Kassel	[Sofortprogramm 2006]	in Umsetzung	~ ENTW: Gde Kaufungen; KA Kassel [754/06]	1,950,000	
DEHE_4296.1_Losse	Punktquellen	[Qualifizierte Entwässerung im Misch- und Trennverfahren]	ENTW: Erneuerweit	RPU Kassel	[Sofortprogramm 2006]	in Umsetzung	~ ENTW: Gde Kaufungen; KA Kassel [377/06]	95,250	
DEHE_4296.1_Losse	Punktquellen	[Qualifizierte Entwässerung im Misch- und Trennverfahren]	ENTW: Erneuerweit	RPU Kassel	[Sofortprogramm 2008]	in Umsetzung	~ MWE: AV Losse-Nieste-Söhre, Sitz in Kaufungen; KA Losse-Nieste-Söhre, Sitz in Kaufungen [262/08]	600,000	
DEHE_4296.1_Losse	Punktquellen	[Qualifizierte Entwässerung im Misch- und Trennverfahren]	ENTW: Erneuerweit	RPU Kassel	[Sofortprogramm 2008]	in Umsetzung	~ MWE: Gde Helsa; KA Helsa [282/08]	1,375,791	
DEHE_4296.1_Losse	Punktquellen	[Ertüchtigung der Misch- und Niederschlagswasserbehandlung]	MWE: Neubau/Erw. Bauwerke	RPU Kassel	[Sofortprogramm 2006]	in Umsetzung	~ MWE: Gde Kaufungen; KA Kassel [378/06]	70,000	
DEHE_4296.1_Losse	Punktquellen	[Qualifizierte Entwässerung im Misch- und Trennverfahren]	ENTW: Erneuerweit	RPU Kassel	[Sofortprogramm 2006]	in Umsetzung	~ ENTW: Gde Helsa; KA Helsa [753/06]	173,746	
DEHE_4296.1_Losse	Punktquellen	[Ertüchtigung der Misch- und Niederschlagswasserbehandlung]	MWE: Neubau/Erw. Bauwerke	RPU Kassel	[Sofortprogramm 2006]	in Umsetzung	~ MWE: Gde Helsa; KA Helsa [376/06]	215,000	
DEHE_4296.1_Losse	Morphologie / Struktur	[Herstellung der linearen Durchgängigkeit]	*HIND: Herst. lin. Durchg.	RPU Kassel	[]	Vorschlag	*HIND: Herst. lin. Durchg.	150,000	
DEHE_4296.1_Losse	Morphologie / Struktur	[Entwicklung naturnaher Gewässer-, Ufer- und Auenstrukturen]	STRUK: Anlage Auengewässer	RPU Kassel	[]	umgesetzt	STRUK: Anlage Auengewässer	1,260,000	
DEHE_4296.1_Losse	Morphologie / Struktur	[Herstellung der linearen Durchgängigkeit]	HIND: Rückbau Querbauw.	RPU Kassel	[]	umgesetzt	HIND: Rückbau Querbauw.	399,000	
DEHE_4296.1_Losse	Morphologie / Struktur	[Herstellung der linearen Durchgängigkeit]	HIND: Rückbau Querbauw.	RPU Kassel	[Szenario]	Vorschlag	HIND: Rückbau Querbauw.(K)	495,000	
DEHE_4296.1_Losse	Morphologie / Struktur	[Herstellung der linearen Durchgängigkeit]	HIND: Rückbau Querbauw.	RPU Kassel	[Szenario]	in Umsetzung	HIND: Rückbau Querbauw.	700,000	
DEHE_4296.1_Losse	Morphologie / Struktur	[Entwicklung naturnaher Gewässer-, Ufer- und Auenstrukturen]	STRUK: Anlage Auengewässer	RPU Kassel	[]	genehmigt / zugelassen	STRUK: Anlage Auengewässer	1,806,000	

FGMHGIS_MADB - SeaMonkey

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Fenster Hilfe

Zurück Vor Neu laden Stopp

 Suchen Drucken

Anfang Nach oben Erster Vorhergehender Nächster Letzter Dokument Mehr

Ansicht FIS-MaPro Auswertungen **Life FIS MaPro** Ausloggen

- Filter OW
- Filter GW
- Beteiligungsplattform **en**

Willkommen

Haben Sie Fragen oder Anmerkungen?
Dann klicken Sie »[hier](#)«.

Was möchten Sie tun?

Maßnahme einsehen/anlegen	Maßnahmen finden	Dokumente einsehen
<ul style="list-style-type: none"> • OW-Maßnahme • GW-Maßnahme 	<ul style="list-style-type: none"> • OW-Maßnahmen • GW-Maßnahmen 	<ul style="list-style-type: none"> • Förderprogramm • Fördermatrix • Übersicht Förderprogramme • Benutzerhandbuch • Maßnahmenkatalog • Spaltenköpfe

FGMHGIS_MADB - SeaMonkey

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Fenster Hilfe

Zurück Vor Neu laden Stopp <http://mapro.intern.hlug.de:9080/fismapro/dispatch/berichtBeteiligungsplattform> Suchen Drucken

Startseite Lesezeichen

Bericht Beteiligungsplattform

Beteiligungsplattformen	Gewählte Beteiligungsplattformen
Dill-Mittlere Lehn Fulda Gersprenz-Mümling Kinzig Lehn-Ohm-Wohra Mainschleuch Mittlere Lehn Modau	Neckar

Bericht erstellen

Fertig

Beteiligungsplattform.jrxml-2.pdf - Adobe Reader

1 / 9 103% Suchen

WRRL Hessen Projekt Maßnahmenprogramm und Bewirtschaftungsplan – Bericht: Beteiligungsplattform Neckar

ID WK-Nr	Maßnahmenblock	Maßnahmengruppen	Bezeichnung	Gesamtlänge Strecke	Anzahl Querbauwerke	Kosten einmalig laufend	Planungszustand	Hauptakteur / Träger
67428 BW_4-05 Flusskörper Neckar a...	Punktquellen	Sonstige Maßnahmen	SOPQ: Unters. Sachverhalt	0.00	0	18,000 0	Vorschlag	Land
54160 BW_4-05 Flusskörper Neckar a...	Morphologie / Struktur	Herstellung der linearen Durchgängigkeit	HIND: Fischaufstieg Staustufe Hirschhorn	0.00	1	2,500,000 0	Vorschlag	Bund
54162 BW_4-05 Flusskörper Neckar a...	Morphologie / Struktur	Herstellung der linearen Durchgängigkeit	HIND: Fischaufstieg Staustufe Neckarsteinach	0.00	1	2,500,000 0	Vorschlag	Bund
54748 BW_4-05 Flusskörper Neckar a...	Morphologie / Struktur	Herstellung der linearen Durchgängigkeit	HIND: Fischabstieg(K)	0.00	1	150,000 0	Vorschlag	Privater Träger
54742 BW_4-05 Flusskörper Neckar a...	Morphologie / Struktur	Herstellung der linearen Durchgängigkeit	HIND: Fischabstieg	0.00	1	225,000 0	in (Umsetzungs- Planung)	Privater Träger
54758 BW_4-05 Flusskörper Neckar a...	Morphologie / Struktur	Bereitstellung von Flächen	*FL: Bereitst. Flächen	0.00	0	247,500 0	Vorschlag	Bund
54762 BW_4-05 Flusskörper Neckar a...	Morphologie / Struktur	Entwicklung naturnaher Gewässer-, Ufer- und Auenstrukturen	STRUK: Anlage Auengewässer - WSV: Machbarkeit prüfen	0.00	0	1,600,000 0	Vorschlag	Bund
21519 BW_4-05 Flusskörper Neckar a...	Punktquellen	Qualifizierte Entwässerung im Misch- und Trennverfahren	~ MWE: St Neckarsteinach; KA Neckarsteinach [01/08]	0.00	0	0 0	in Umsetzung	Kommune/Verband
73018 BW_4-05 Flusskörper Neckar a...	Morphologie / Struktur	Herstellung der linearen Durchgängigkeit	HIND: Anbindung Nebengew.	0.00	0	160,000 0	Vorschlag	Kommune/Verband
75100 BW_4-05 Flusskörper Neckar a...	Morphologie / Struktur	Entwicklung naturnaher Gewässer-, Ufer- und Auenstrukturen	STRUK: Anlage Auengewässer, WSV: machbar	1.50	0	1,800,000 0	Vorschlag	Bund

1/13/09 5:48 PM Seite 1 von 9

WRRL in Hessen - Ergebnistabelle Maßnahmenprogramm Oberflächengewässer - - SeaMonkey

http://gismo.hlug.de/website/wrrl_work/ergebnis_massnahmenprogramm_ow.php?MS_CD_RW=DEHE_42.1

Übersicht Oberflächenwasserkörper **Vorgeschlagene Maßnahmen**

Wasserkörper: Fulda/Wahnhausen (DEHE_42.1)
Stand 22.12.2008

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet (BAG):	Fulda/Diemel
Federführendes Regierungspräsidium Abteilung Umwelt (RPU):	KS
Fließgewässertyp:	9.2
dominante Fischregion:	Barbenregion
Länge:	26,7652 km
EZG innerhalb WK:	10310,32 ha
MQ:	66924 l/s
MNQ:	18738,7 l/s
erheblich veränderter Wasserkörper:	j
Vorranggewässer:	j

ökologischer Zustand

biologische Qualitätskomponenten

Makrozoobenthos gesamt:	4
Gewässergüte (Streckenanteil größer Zustandsklasse 2):	37,82 %
Fische:	4
Makrophyten und Phytobenthos:	3
Phytoplankton:	2

hydromorphologische Qualitätskomponenten

weitgehend unpassierbare oder unpassierbare Wanderhindernisse:	2Anzahl
Struktur ("defizitäre" Abschnitte):	94,03%

physikalisch-chemische Hilfskomponenten

Sauerstoff (Minimum):	10,7mg/l
Chlorid (Mittelwert):	59mg/l
Ammonium-N (Mittelwert):	,04mg/l
Phosphor gesamt (Mittelwert):	,22mg/l
ortho-Phosphat (Mittelwert):	,131mg/l

spezifische Stoffe

Anhang VIII Pflanzenschutzmittel:	
Anhang VIII Feststoffgebundene Schadstoffe:	2
weitere spezifische Schadstoffe:	
ökologischer Zustand gesamt:	4

chemischer Zustand

Anhang X Pflanzenschutzmittel:	
Anhang X Schwermetalle:	2
Anhang X Industrielle Schadstoffe:	2
Anhang X sonstige Schadstoffe:	3

Maßnahmenplanung

Maßnahmengruppen Struktur

Bereitstellung von Flächen:	35ha	875000 €
Entwicklung naturnaher Gewässer-, Ufer- und Auenstrukturen:	8,2km	2327000 €
Herstellung der linearen Durchgängigkeit ("bepflanzte" Wanderhindernisse):	8	5600000 €
ökologisch verträgliche Abflussregulierung:		€
Förderung natürlicher Rückhalt:		€
Maßnahme an Bundeswasserstraße:	3,5	875000 €

Maßnahmengruppen Punktquellen

Ertüchtigung von kommunalen Kläranlagen:	x	1880000 €
Ertüchtigung von direkt einleitenden industriellen und gewerblichen Abwasseranlagen:		€
qualifizierte Entwässerung im Misch- und Trennverfahren:		€
dezentrale Maßnahmen zu Abflussvermeidung, -verminderung, -verzögerung:		€
Ertüchtigung der Misch- und Niederschlagswasserbehandlung:		€
sonstige Maßnahmen Punktquellen:	x	50000 €

Maßnahmengruppen diffuse Belastungen

Flächen zu Erosionsminderung:	404,5 ha	
-------------------------------	----------	--

Maßnahmengruppe Pflanzenschutzmittel (PSM)

Pflanzenschutzmittel-Maßnahmen:		
---------------------------------	--	--

HESSEN

Glossar
Seite drucken

Die Maßnahmen aus FIS Mapro werden im WRRL-Viewer in den Steckbriefen der Wasserkörper der Öffentlichkeit präsentiert

Fertig

Ergebnistabelle Grundwasserkörper

Grundwasserkörper: 2393_3101 (2393_3101)
Stand 22.12.2008

HESSEN



ESSEN



Glossar
Seite drucken

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet (BAG):	2300
Flussgebiet:	2000
Aquifer Typ:	Poren GWL silikatisch/karbonatisch
Fläche:	11802,96 ha
Anteil Acker:	32 %
Anteil Wald:	41 %
Anteil Grünland:	27 %

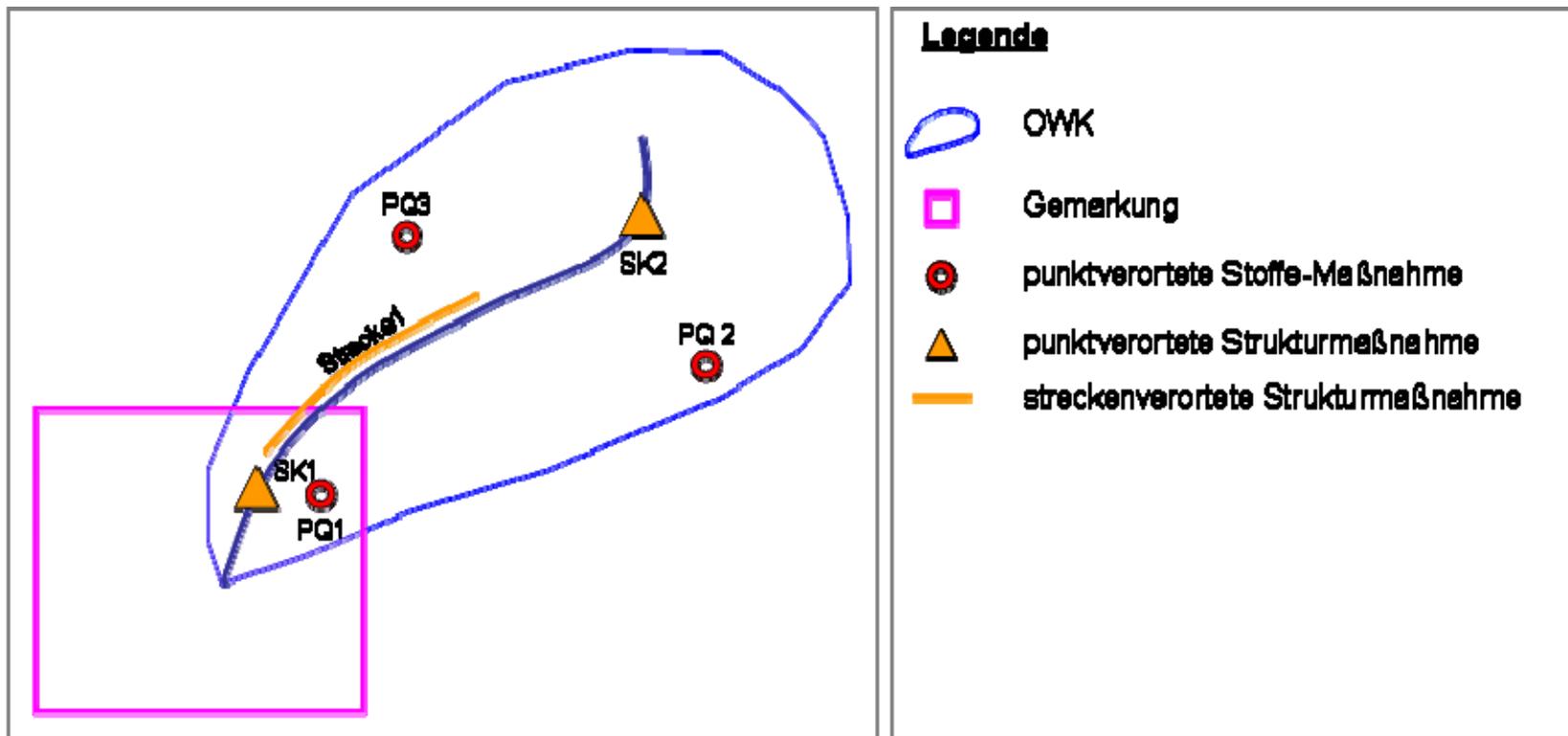
**Beispiel: Steckbrief
eines GWK mit
Maßnahmenplanung**

Zustand

Belastung	
Nitrat:	schlecht
Pflanzenschutzmittel:	gut
Salzwasser:	gut
Chemischer Zustand gesamt:	schlecht

Maßnahmenplanung

Beratung (Diffuse Stoffeinträge)	Anzahl Gemarkungen
GWOW: Angebot einzelbetriebl. Beratung:	4
GWOW: Beratung zur ausgeglichenen Nährstoffbilanz:	4
GWOW: Flächendeckende Beratung in Risikogebieten:	1
GWOW: Grundberatung:	1
Bewirtschaftungs- u. Beratungsunterstützung / Förderprogramme (Diffuse Stoffeinträge)	Anzahl Gemarkungen
GW_N: N-Bedarfsermittlung durch Bodenuntersuchung:	9
GW_N: N-Bedarfsermittlung durch Pflanzenanalysen:	5
GW_N: N-Düngung nach KNS:	9
GW_N: Regionale/lokale N-Düngeempfehlungen:	9
Bewirtschaftungsmaßnahmen (Diffuse Stoffeinträge)	Anzahl Gemarkungen
GW_N: Berechnungsgaben bis max. 80 % der nFK:	9
GW_N: Einsatz stabilisierter Stickstoffdünger:	9
GW_N: Nachsaat auf lückigen Grünlandbeständen:	10
GW_N: Zwischenfruchtanbau, abfrierend (Herbstumbruch):	4
GW_N: Zwischenfruchtanbau, winterhart (Frühjahrs-umbruch):	4
GWOW: Anbau von Begrünungspflanzen:	5
GWOW: Mulchsaat Wintergetreide:	9
GWOW: Reduzierte Bodenbearbeitung nach Raps:	10
GWOW: Zwischenfruchtanbau, abfrierend (Frühjahrs-umbruch):	1





**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit**