

3.2.3.18 SAL08 – Saale von Wipper bis Mündung

Gebietsbeschreibung

Der Betrachtungsraum „SAL08 Saale von Wipper bis Mündung“ liegt im Südosten des Bundeslandes. Auf einer Fläche von 1.144 km² (Anteil des Landes Sachsen-Anhalt am Betrachtungsraum) leben 157.400 Einwohner.



Das Gebiet ist zu 7% von Wald bedeckt, 78% der Fläche werden landwirtschaftlich genutzt. Auf diesen Flächen gibt es einen potentiellen Sedimenteintrag von 1.900 t/a in die Gewässer, mit 2 Hotspots von mindestens 20 t/a.

Im Betrachtungsraum leiten 13 kommunale Kläranlagen ihr gereinigtes Abwasser in die Gewässer ein, davon haben 6 die Größenklasse 3 oder größer (≥ 5.000 EGW). Weiterhin gibt es 10 industrielle und gewerbliche Direkteinleiter.

Gewässerübersicht

Sachsen-Anhalt hat Anteile an 15 Oberflächenwasserkörpern des Betrachtungsraumes, von denen es für 13 zuständig ist. Insgesamt haben die WRRL-relevanten Fließgewässer auf dem Landesgebiet eine Länge von 395 km. Diese Gewässer gliedern sich wie auf der folgenden Seite dargestellt.

Im Betrachtungsraum gibt es 1 See, der im Betrachtungszeitraum (2005-2008) beprobt wurde:

- Neolithteich

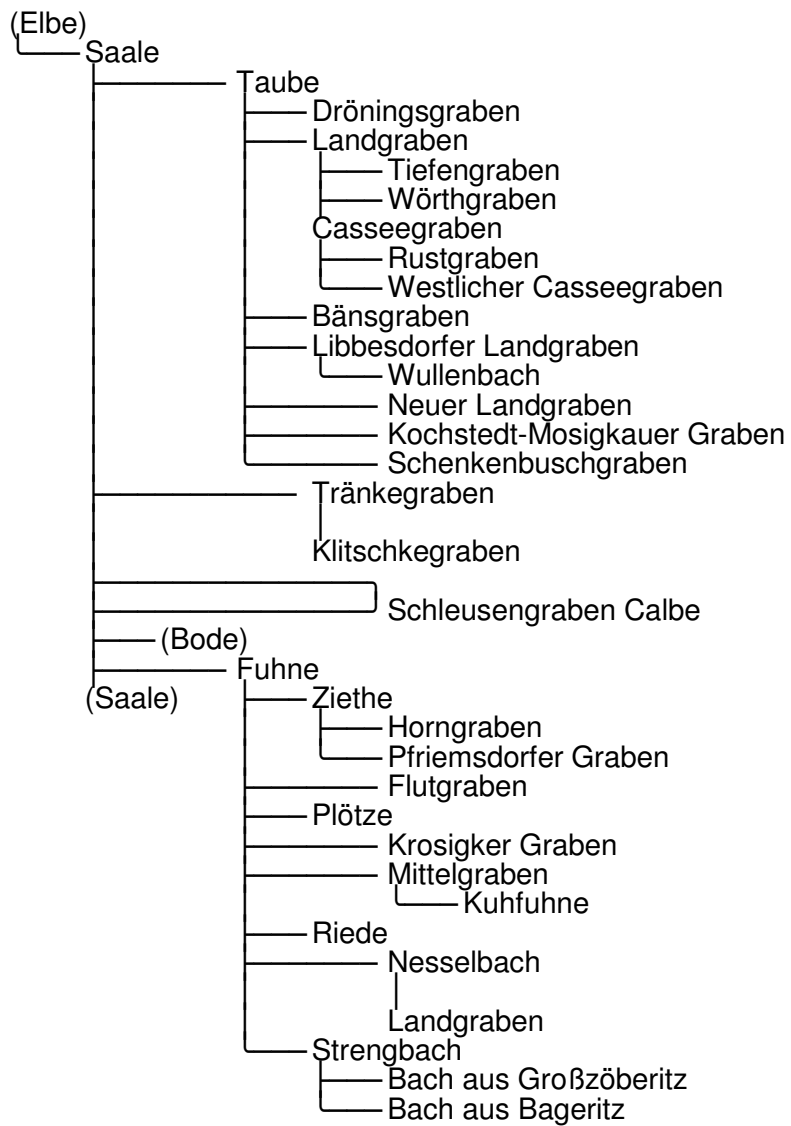


Tabelle 24 – Beschaffenheit der OWK im Betrachtungsraum SAL08

Oberflächenwasserkörper (OWK)											Bewertung Komponenten für den/das Ökol. Zustand/Potenzial			Bewertung nach WRRL-VO LSA	
OWK-Bezeichnung	Hauptgewässer im OWK – OWK-Bereich (von - bis)	OWK, Anteil ST	OWK verantwortliches Bundesland	Fläche OWK, insgesamt (km ²)	Fläche OWK, Anteil ST (km ²)	Länge der Gewässer im OWK, Anteil ST (km)	Gewässer-Kategorie	OWK prägender Gewässertyp	OWK HMWB-Ausweisung	Zwischenbewertung Biologie	Zwischenbewertung Allg. physik.-chem. Komponenten	Zwischenbewertung Spezif. Schadstoffe	Gesamtbewertung Ökol. Zustand/Potenzial nach WRRL-VO LSA	Gesamtbewertung Chem. Zustand nach WRRL-VO LSA	
SAL08OW01-00	Saale – von Einmündung Wipper bis Mündung in Elbe	nur ST	ST	66,0	66,0	39	F	17	HMWB	5	O-Wert n.e.	nicht ok	5	gut	
SAL08OW02-00	Taube (Landgraben) – von Quelle/Grenze des Betrachtungsraumes bis Mündung in Saale	nur ST	ST	249,2	249,2	103	F	19	HMWB	3	O-Wert n.e.	ok	3	gut	
SAL08OW03-00	Landgraben – von den jeweiligen Ursprüngen (ausgenommen Landgraben ab Auslauf Neolithteich) bis Mündung in Taube	nur ST	ST	117,2	117,2	34	F	19	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	nicht gut	
SAL08OW04-00	Neolithteich – See und Einzugsgebiet	nur ST	ST	2,9	2,9	See	FS	99	AWB	U	U	ok	2	gut	
SAL08OW05-00	Landgraben – von den jeweiligen Ursprüngen bis Einlauf Neolithteich einschließlich Casseeграben	nur ST	ST	45,4	45,4	22	F	19	HMWB	4	O-Wert n.e.	ok	4	nicht gut	
SAL08OW06-00	Tränkegraben –	nur ST	ST	23,8	23,8	8	F	19	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut	
SAL08OW07-00	Fuhne – von Wasserscheide bis Mündung in Saale	nur ST	ST	191,6	191,6	64	F	17	HMWB	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut	
SAL08OW08-00	Ziethen einschließlich Horngraben – von Ablauf der KA Köthen und von Ursprung des Horngrabens bis Mündung in Fuhne	nur ST	ST	101,9	101,9	27	F	18	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	nicht gut	
SAL08OW09-00	Ziethen einschließlich Bach aus Merzien – von den Ursprüngen bis KA Köthen	nur ST	ST	56,1	56,1	17	F	18	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut	
SAL08OW10-00	Plötze – von Ursprung bis Mündung in Fuhne	nur ST	ST	27,4	27,4	9	F	18	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	nicht gut	
SAL08OW11-00	Riede – von Quelle bis Mündung in Fuhne	nur ST	ST	98,0	98,0	24	F	18	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut	
SAL08OW12-00	Landgraben von Weißandt-Görlitz / Nesselbach – von Ursprüngen bis Mündung in Fuhne	nur ST	ST	38,6	38,6	6	F	18	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut	
SAL08OW13-00	Strengbach – von Landesgrenze bis Mündung in Fuhne	Gewässeranteil in ST	ST	125,7	122,5	41	F	18	HMWB	4	O-Wert n.e.	nicht ok	4	nicht gut	
SAL08OW13-01	<i>Strengbach – von den Ursprüngen bis Landesgrenze</i>	<i>minimaler Flächenanteil ST</i>	<i>SN</i>	<i>18,7</i>	<i>0,0</i>	<i>--</i>	<i>F</i>	<i>18</i>	<i>nat</i>	<i>XXX</i>	<i>O-Wert n.e.</i>	<i>ok</i>	<i>5</i>	<i>gut</i>	
SAL08OW13-02	<i>Strickgraben – von den Ursprüngen bis Mündung in den Strengbach</i>	<i>Flächenanteil ST</i>	<i>SN</i>	<i>15,0</i>	<i>2,9</i>	<i>--</i>	<i>F</i>	<i>18</i>	<i>nat</i>	<i>XXX</i>	<i>O-Wert n.e.</i>	<i>ok</i>	<i>5</i>	<i>gut</i>	

Legende: Zwischenbewertung Biologie und Gesamtbewertung des ökol. Zustandes nach WRRL

U	unbewertet	2	gut	4	unbefriedigend
1	sehr gut	3	mäßig	5	schlecht

Allgemeine phys.-chem. Parameter und Spezifische Stoffe

ok	Orientierungswerte eingehalten
O-Werte n.e. / nicht ok	Orientierungswerte nicht eingehalten

Gesamtbewertung des chemischen Zustandes nach WRRL

gut	OWK ist in einem gutem Zustand
nicht gut	OWK ist nicht in einem gutem Zustand

Schrift grau und kursiv Die Bewertungen des OWK wurden vom zuständigen Bundesland übernommen.

XXX Das Bewertungsergebnis liegt nicht vor.

Verbale Auswertung der OWK im Betrachtungsraum SAL08

Für die Wasserkörper im Betrachtungsraum **Saale von Wipper bis Mündung** ergaben sich bei der Zwischenbewertung für die biologischen Komponenten überwiegend „schlechte“ Zustandsklassen (8 von 13 OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist. Diese Einstufungen erfolgten i.d.R. durch die Bewertungen des Makrozoobenthos und des Fischbestandes.

Die Orientierungswerte für die allgemeinen physikalisch-chemischen Parameter wurden in keinem OWK eingehalten. Dabei wurden insbesondere Abweichungen bei den Nährstoffen (Ammonium, Phosphor) und oft für die Parameter Sauerstoffgehalt und BSB ermittelt.

Für die Flussgebietspezifischen Schadstoffe nach Anlage 4 der WRRL-VO LSA wurden in 2 OWK des Betrachtungsraumes Überschreitungen von UQN ermittelt. Ursachen waren Zink bzw. das Herbizid MCPA und Bentazon.

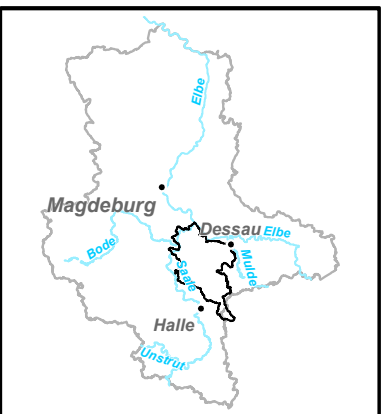
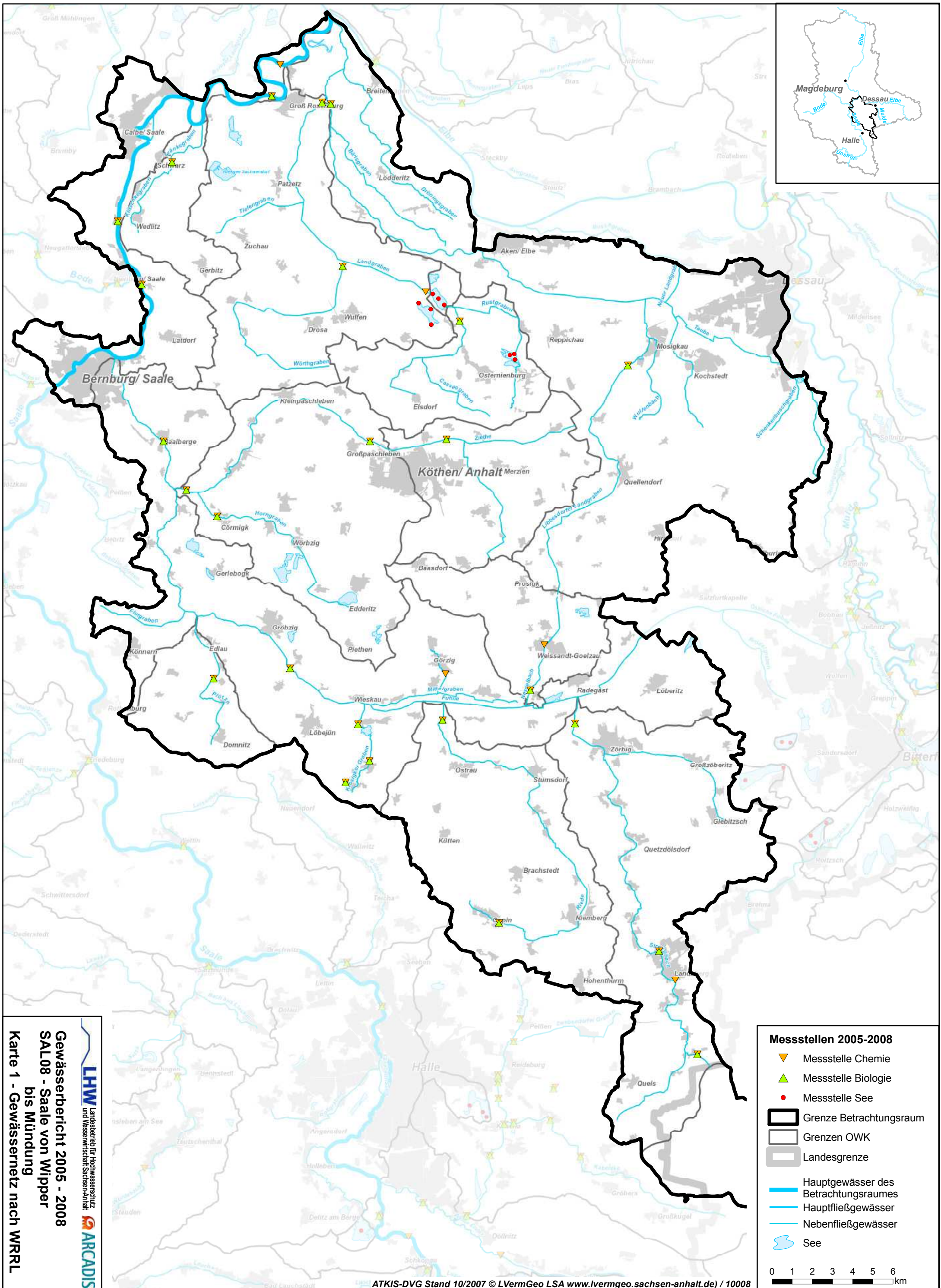
Aus den o.g. Ergebnissen folgt ein überwiegend „schlechter“ Ökologischer Zustand / Potenzial für die OWK im Betrachtungsraum.

Zusammenfassend ergeben sich für die 13 OWK des Betrachtungsraumes Saale von Wipper bis Mündung, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist, folgende Einschätzungen des **Ökologischen Zustandes / Potenzials**:

- 0 OWK – „sehr gut“
- 1 OWK – „gut“
- 1 OWK – „mäßig“
- 3 OWK – „unbefriedigend“
- 8 OWK – „schlecht“

Bei der Bewertung des **Chemischen Zustandes** nach Anlage 5 der WRRL-VO LSA wurden in 5 OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist, Überschreitungen von UQN festgestellt. Diese sind auf Nitrat zurückzuführen. Insgesamt ergibt sich folgende Einschätzung für den Betrachtungsraum:

- 8 OWK – „gut“
- 5 OWK – „nicht gut“

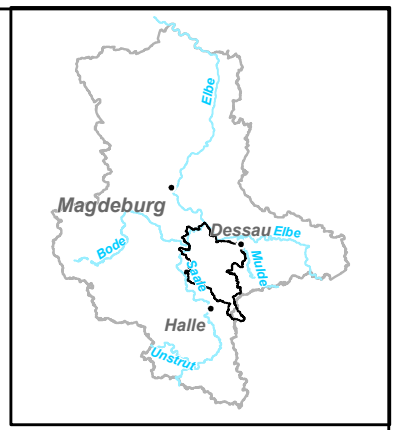
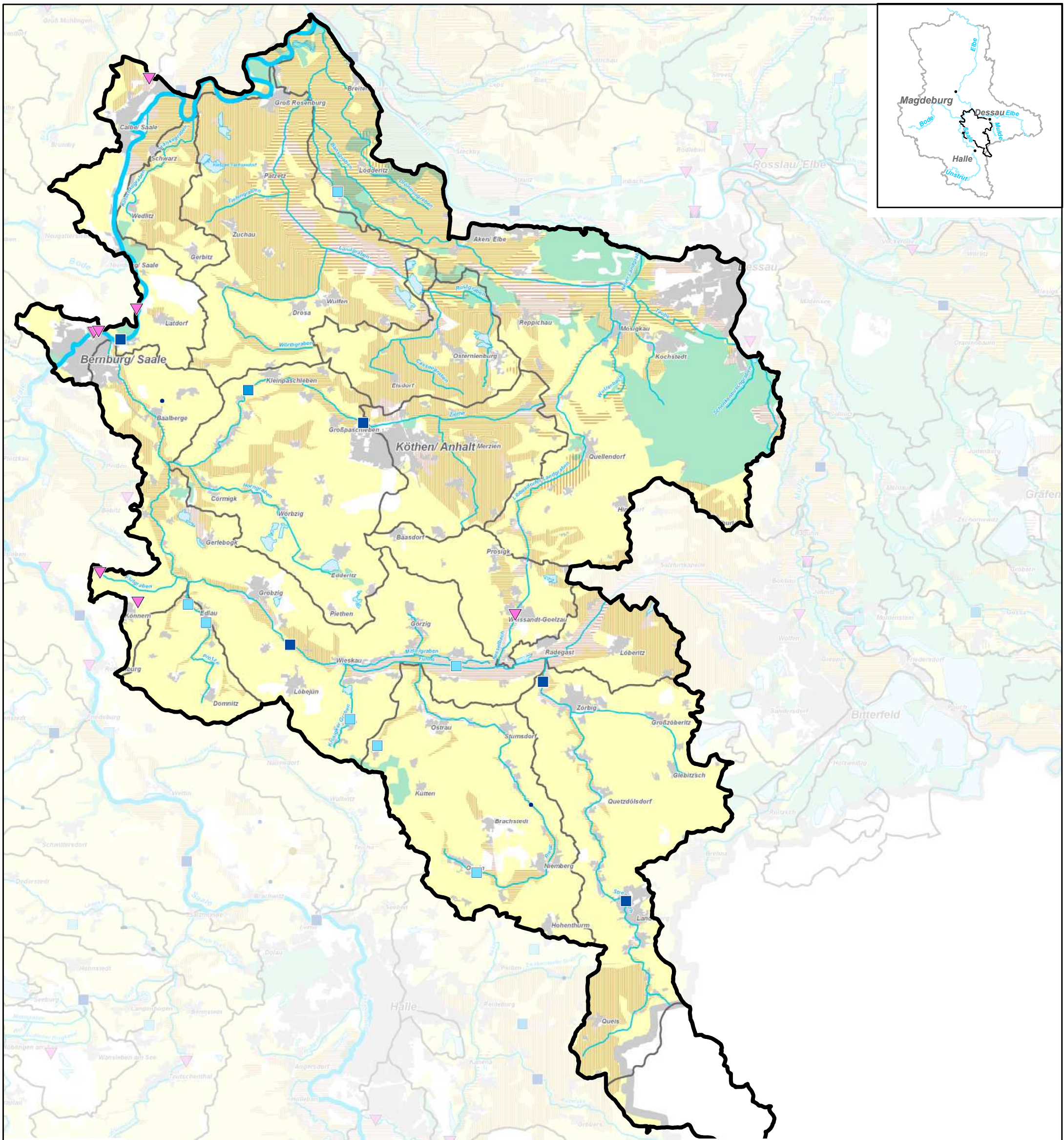


LHW Landesstrich für Hochwasserschutz
 und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
ARCADIS
 Gewässerbericht 2005 - 2008
 SAL08 - Saale von Wipper
 bis Mündung
 Karte 1 - Gewässernetz nach WRRL

Messstellen 2005-2008

- Messstelle Chemie
- Messstelle Biologie
- Messstelle See
- Grenze Betrachtungsraum
- Grenzen OWK
- Landesgrenze
- Hauptgewässer des Betrachtungsraumes
- Hauptfließgewässer
- Nebenfließgewässer
- See

0 1 2 3 4 5 6
 km

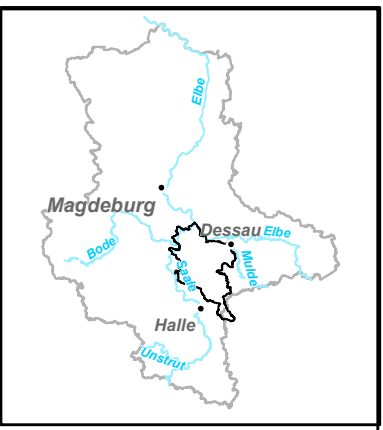
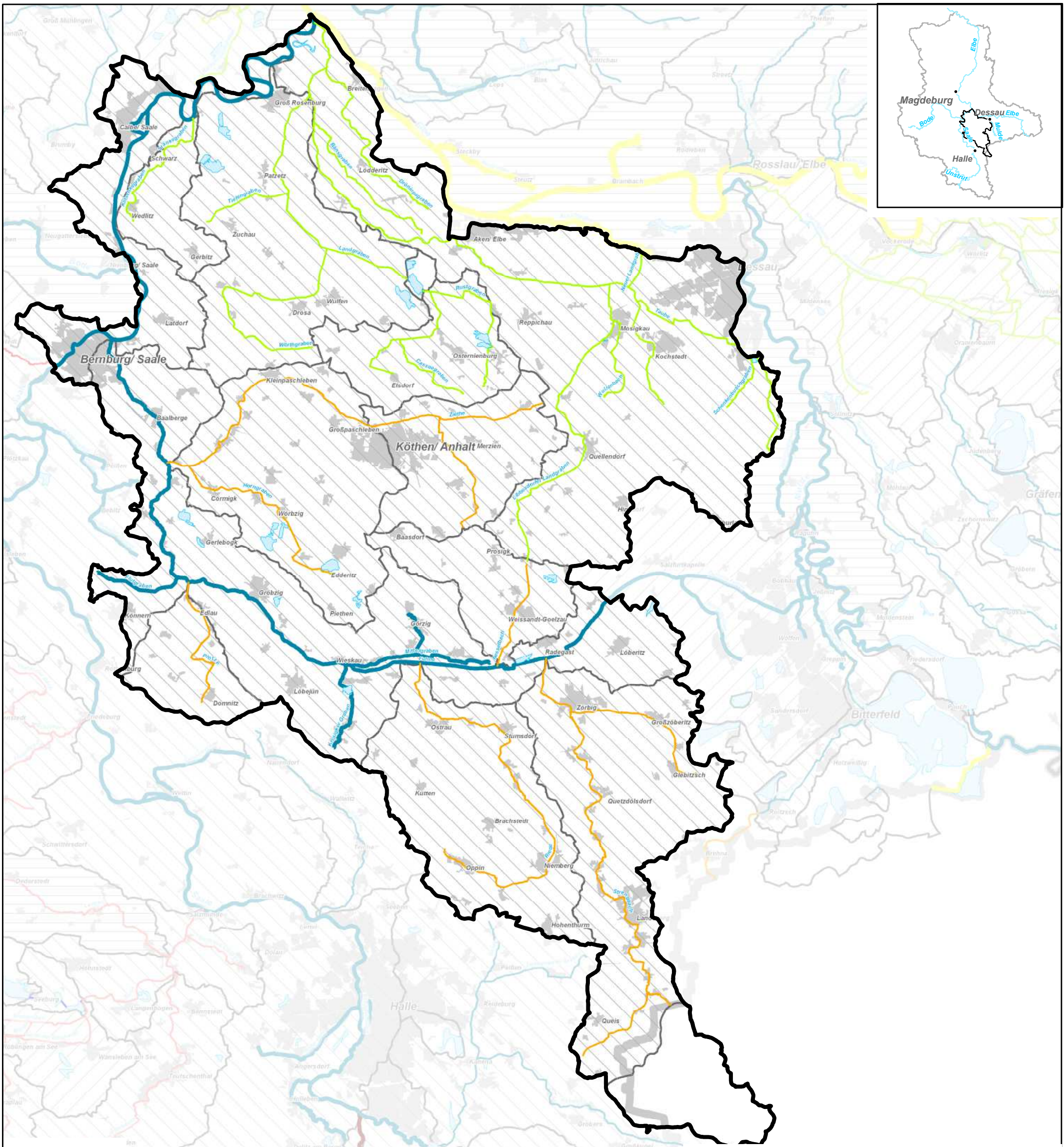


LHW Landeshochschule für Hochwasserforschung und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
ARCADIS
 Gewässerbericht 2005 - 2008
 SAL08 - Saale von Wipper bis Mündung
 Karte 2 - Nutzungen und Stoffeinträge

Direkteinleiter	▼ Direkteinleiter Industrie	▭ Grenze Betrachtungsraum
Kommunale Kläranlagen	■ Größenklassen 1 und 2	▭ Grenzen OWK
	■ Größenklasse 3	▭ Landesgrenze
	■ Größenklassen 4 und 5	
Potentieller Sedimenteintrag, t/a	● 20 - 100	
	● > 100	
Entwässerungsbedürftigkeit des Bodens	▨ Grabenentwässerung <60%	▨ Grabenentwässerung >60%
	▨ Drainageflächen <60%	▨ Drainageflächen >60%
	■ landwirtschaftliche Flächen	
	■ Wald / Gehölze	

Hauptgewässer des Betrachtungsraumes
 Hauptfließgewässer
 Nebenfließgewässer
 See

0 1 2 3 4 5 6 7 km

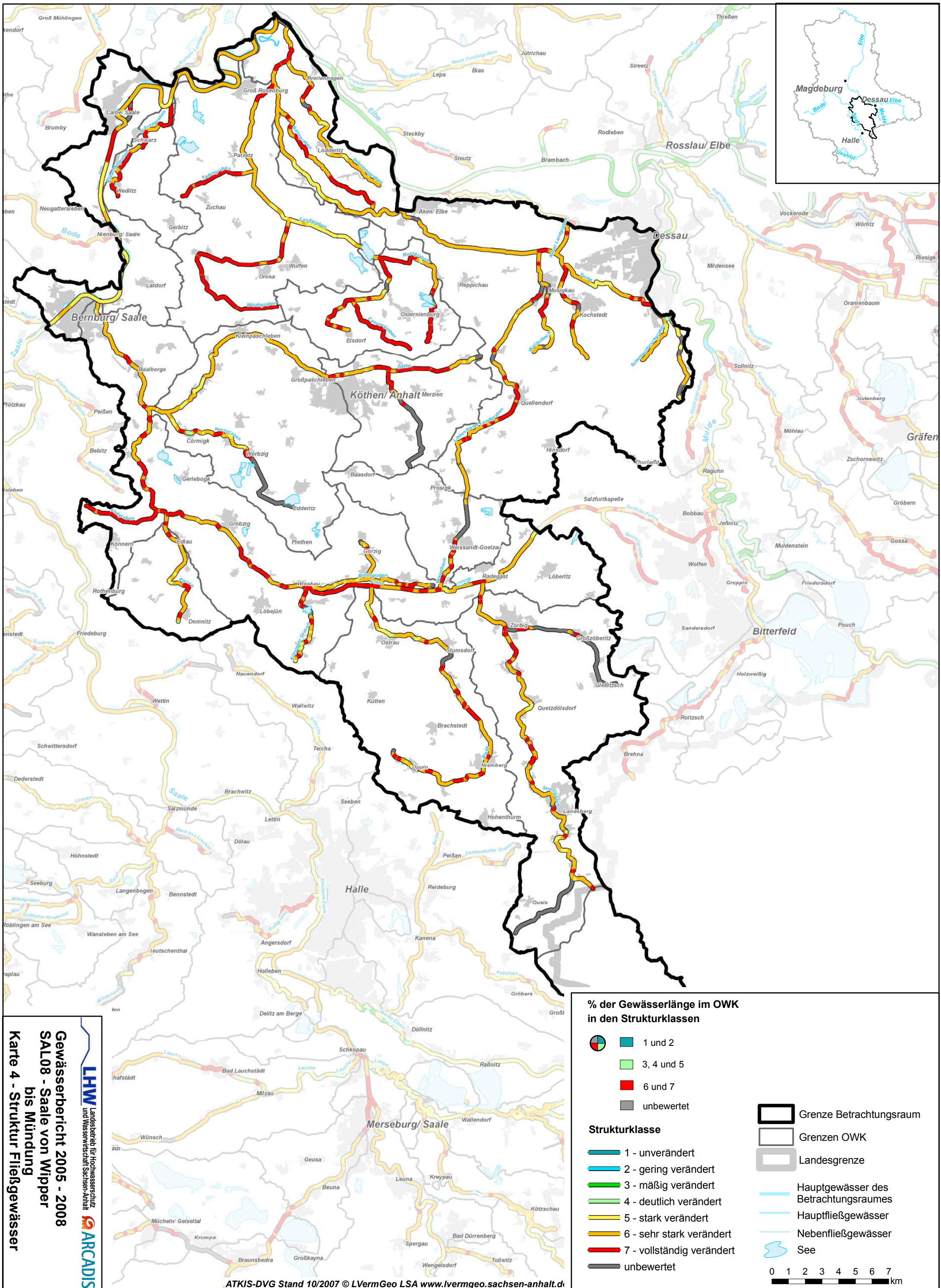


LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

ARCADIS

Gewässerbericht 2005 - 2008
SAL08 - Saale von Wipper
bis Mündung
Karte 3 - LAWA-Typ Fließgewässer

<p>Prägender LAWA-Typ im OWK</p> <ul style="list-style-type: none"> 5 5.1 6 7 9 9.1 9.2 10 12 14 15 16 17 18 19 20 21 keine Zuordnung 	<p>OWK-Ausweisung nach WRRL</p> <ul style="list-style-type: none"> künstlicher Wasserkörper (AWB) erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB) natürlicher Wasserkörper (NWB) Grenze Betrachtungsraum Grenzen OWK Landesgrenze Hauptgewässer des Betrachtungsraumes Hauptfließgewässer Nebenfließgewässer See
--	---



LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
ARCADIS
 Gewässerbericht 2005 - 2008
 SAL08 - Saale von Wipper bis Mündung
 Karte 4 - Struktur Fließgewässer

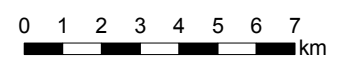
% der Gewässerlänge im OWK in den Strukturklassen

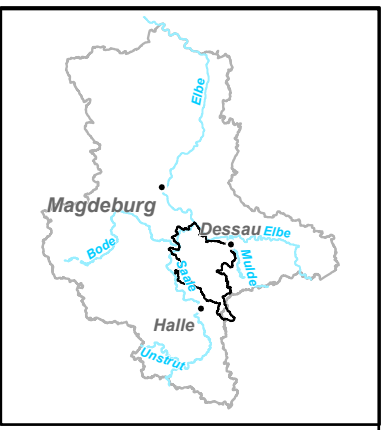
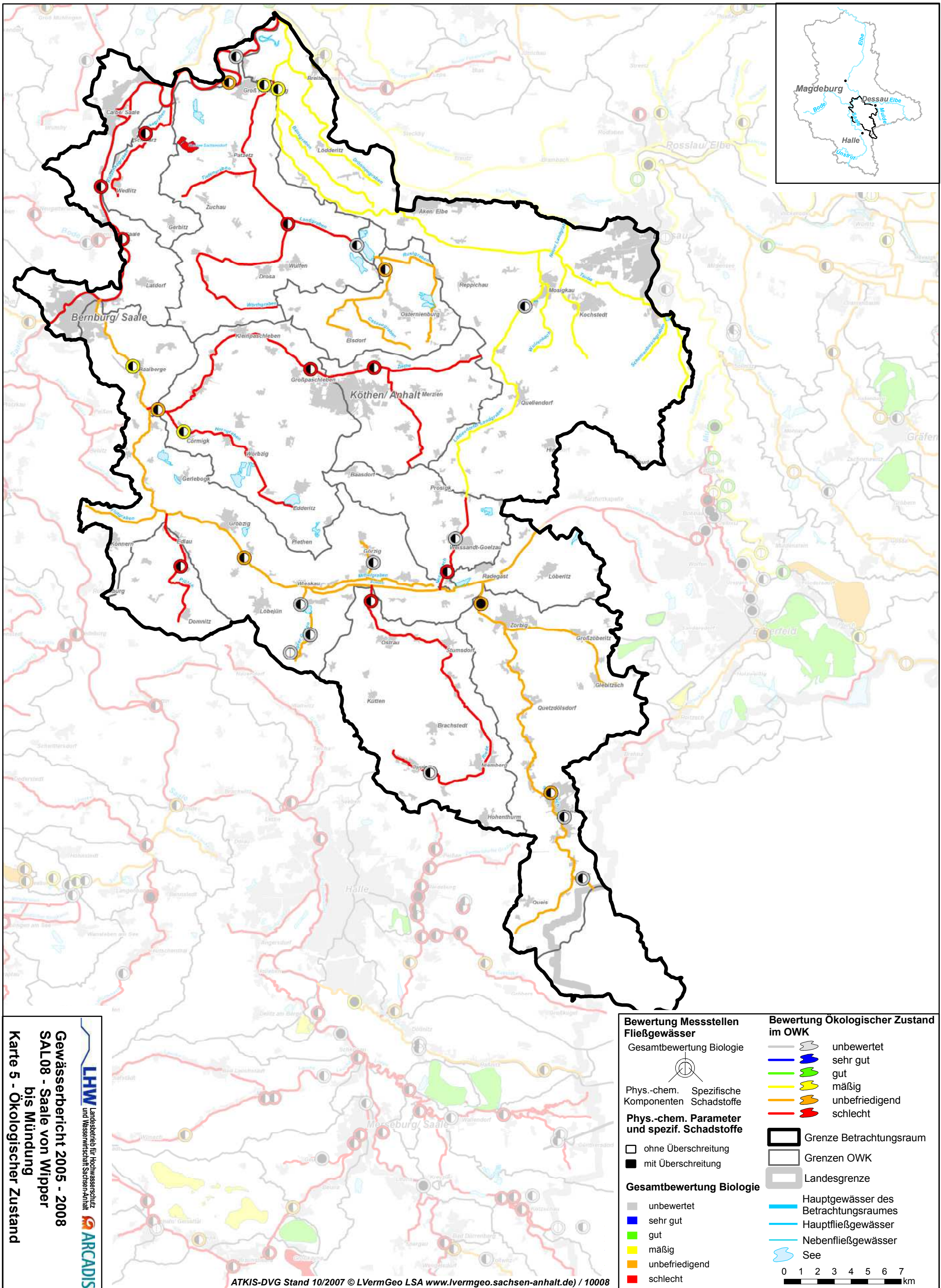
- 1 und 2
- 3, 4 und 5
- 6 und 7
- unbewertet

Strukturklasse

- 1 - unverändert
- 2 - gering verändert
- 3 - mäßig verändert
- 4 - deutlich verändert
- 5 - stark verändert
- 6 - sehr stark verändert
- 7 - vollständig verändert
- unbewertet

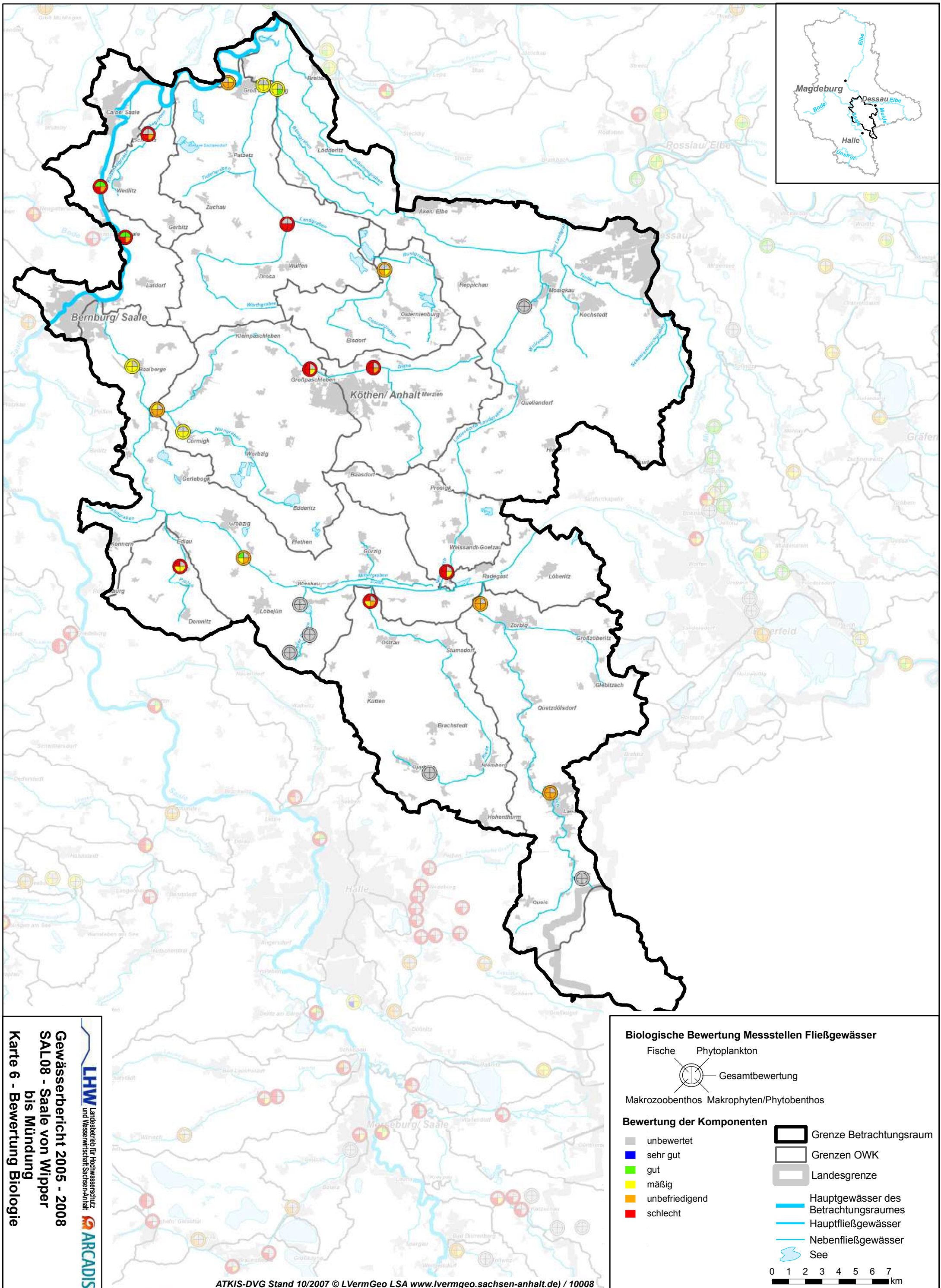
- Grenze Betrachtungsraum
- Grenzen OWK
- Landesgrenze
- Hauptgewässer des Betrachtungsraumes
- Hauptfließgewässer
- Nebenfließgewässer
- See





LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
ARCADIS
 Gewässerbericht 2005 - 2008
 SAL08 - Saale von Wipper bis Mündung
 Karte 5 - Ökologischer Zustand

<p>Bewertung Messstellen Fließgewässer</p> <p>Gesamtbewertung Biologie</p> <p>Phys.-chem. Spezifische Komponenten Schadstoffe</p> <p>Phys.-chem. Parameter und spezif. Schadstoffe</p> <p>□ ohne Überschreitung ■ mit Überschreitung</p> <p>Gesamtbewertung Biologie</p> <p>■ unbewertet ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig ■ unbefriedigend ■ schlecht</p>	<p>Bewertung Ökologischer Zustand im OWK</p> <p>— unbewertet — sehr gut — gut — mäßig — unbefriedigend — schlecht</p> <p>▭ Grenze Betrachtungsraum ▭ Grenzen OWK ▭ Landesgrenze</p> <p>— Hauptgewässer des Betrachtungsraumes — Hauptfließgewässer — Nebenfließgewässer — See</p> <p>0 1 2 3 4 5 6 7 km</p>
--	--



LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
ARCADIS
 Gewässerbericht 2005 - 2008
 SAL08 - Saale von Wipper bis Mündung
 Karte 6 - Bewertung Biologie

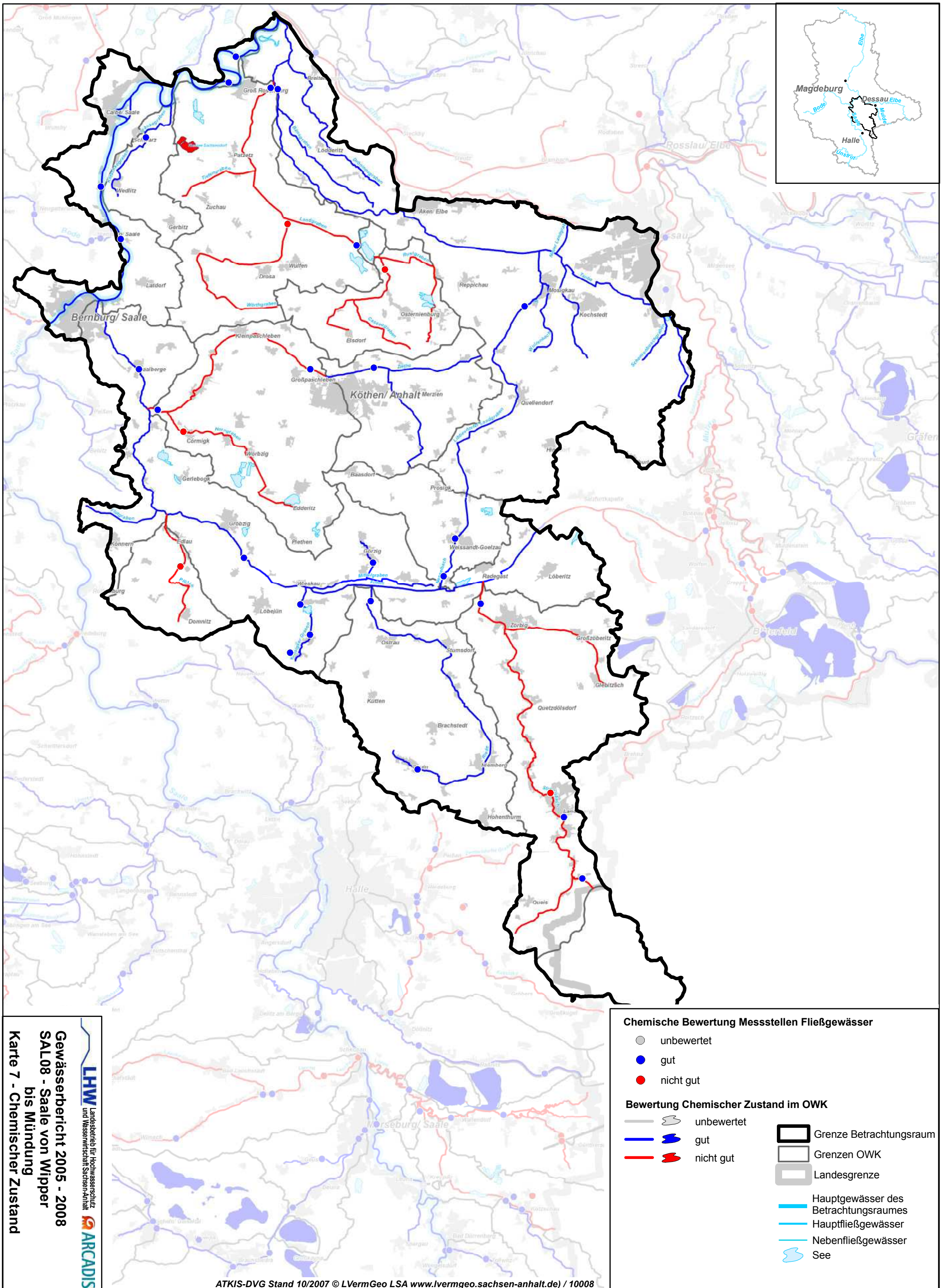
Biologische Bewertung Messstellen Fließgewässer

Fische Phytoplankton
 (Symbol with cross) Gesamtbewertung
 Makrozoobenthos Makrophyten/Phytobenthos

Bewertung der Komponenten

■ unbewertet	▭ Grenze Betrachtungsraum
■ sehr gut	▭ Grenzen OWK
■ gut	▭ Landesgrenze
■ mäßig	— Hauptgewässer des Betrachtungsraumes
■ unbefriedigend	— Hauptfließgewässer
■ schlecht	— Nebenfließgewässer
	○ See

0 1 2 3 4 5 6 7 km



LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
ARCADIS
 Gewässerbericht 2005 - 2008
 SAL08 - Saale von Wipper bis Mündung
 Karte 7 - Chemischer Zustand

Chemische Bewertung Messstellen Fließgewässer

- unbewertet
- gut
- nicht gut

Bewertung Chemischer Zustand im OWK

- unbewertet
- gut
- nicht gut

□ Grenze Betrachtungsraum
 □ Grenzen OWK
 □ Landesgrenze

— Hauptgewässer des Betrachtungsraumes
 — Hauptfließgewässer
 — Nebenfließgewässer
 ● See

Hauptgewässer	Neolithteich	Koordinierungsraum	OWK - Nr in ST
		SAL	SAL08OW04-00

Gewässer - Kategorie	LAWA-Seetyp	11	Kalkreicher, ungeschichteter Flachlandsee mit relativ großem Einzugsgebiet; Verweilzeit >30d	OWK-Code WRRL
FS				DEST_SAL08OW04-00

Seefläche	43,70 ha	Entstehungstyp	Senkungssee	OWK-Anteil ST
Fläche OWK - gesamt	2,90 km ²	mittlere Tiefe (m)	3	100 %
Fläche OWK in ST	2,90 km ²	maximale Tiefe (m)		
		Verweildauer (Jahre)	0,38	
		Schichtung	ungeschichtet	

Der See ist eingestuft als **künstlich**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Potenzials"

Bewertung durch
 Sachsen-Anhalt

Gesamtbewertung Öko-Potenzial (gutachterlich) **gut**

Biologische Qualitätskomponenten (teilweise auch Ergebnisse nach 2008)

Auf Grund der nur teilweise vorliegenden Bewertungsmethodik wurden die Ergebnisse der biologischen Untersuchungen nur ergänzend in die Bewertung des Ökologischen Zustandes einbezogen.

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos	Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen Makrophyten		
zusammenfassend:			

Hydromorphologie

Wasserhaushalt bisher nicht bewertet	Morphologie	%-Anteil in Klasse		
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7 unklassifiziert
Durchgängigkeit bisher nicht bewertet	Struktur Flachwasserzone			100
	Struktur Ufer			100
	Struktur Gewässerumfeld			100

allgemeine chem-phys Parameter werden indirekt durch die Verwendung der LAWA-Trophie berücksichtigt

Bewertung spezifische Schadstoffe: ok

QN-Überschreitungen an Messstelle: - Parameter: -

Bewertung resultierend aus der LAWA-Trophie gut

verwendet wurde die LAWA-Richtlinie für natürl. Seen

LAWA-Referenztrophy (nach Morphometrie)	ermittelte LAWA-Trophy		
eutroph e2	2005	2006	2007
	eutroph e2		2008

Gesamtbewertung Chemischer Zustand gut

keine Überschreitungen der Qualitätsnormen der WRRL-VO Sachsen-Anhalt gemessen

Belastungsschwerpunkte im OWK

Im OWK wurden folgende Schwerpunkte als Ursachen für die Defizite ermittelt (Stand Oktober 2009)

Punktquellen diffuse Quellen Abflussregulierungen andere Belastungen

Kläranlagen größer 50 EW (alle Kläranlagen im OWK, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

keine

Kleinkläranlagen vorhanden?	Industr. Direkteinleiter vorhanden?	Belastung durch OWK oberhalb?
nein	nein	nein

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

Am 22.12.2009 traten der erste Bewirtschaftungsplan und das erste Maßnahmenprogramm für die Flussgebiete Elbe und Weser in Kraft. Beide gelten jeweils für sechs Jahre – also bis zum 22.12.2015.

Nähere Informationen zu geplanten Maßnahmen in allen OWK finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

Hauptgewässer	Saale	OWK - Nr in ST	SAL08OW01-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Wipper bis Mündung in Elbe	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	17 kiesgeprägte Tieflandflüsse	DEST_SAL08OW01-00

Fläche OWK -gesamt :	66,04 km ²	OWK-Anteil ST	100 %
Fläche-Sachsen-Anhalt :	66,04 km ²	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:	39 km

Die Gewässer im Wasserkörper sind zum überwiegenden Teil **erheblich verändert**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Potenzials"

Bewertung durch	Sachsen-Anhalt
------------------------	----------------

Gesamtbewertung Öko-Potenzial

schlecht

Biologische Qualitätskomponenten

schlecht

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen unbefriedigend	übriges Phytobenthos mäßig	Makrophyten unbefriedigend		
mäßig	unbefriedigend			schlecht	gut

Hinweis: Ergebnisse der biologischen Untersuchungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Hydromorphologie (nur OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist)

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
		30,5	69	0,5	

allgemeine chem-phys Parameter

O-Wert nicht eingehalten

Hinweis: Überschreitungen der Orientierungs- bzw. Hintergrundwerte je Messstelle sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Bewertung spezifische Schadstoffe:

nicht ok

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Gesamtbewertung Chemischer Zustand

gut

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Belastungsschwerpunkte im OWK

Im OWK wurden folgende Schwerpunkte als Ursachen für die Defizite ermittelt (Stand Oktober 2009)

Punktquellen diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen

Kläranlagen größer 50 EW (alle Kläranlagen im OWK, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

Bernburg-->Saale + Calbe/Saale-->Saale

Kleinkläranlagen vorhanden?	Industr. Direkteinleiter vorhanden?	Belastung durch OWK oberhalb?
ja	ja	ja

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

Am 22.12.2009 traten der erste Bewirtschaftungsplan und das erste Maßnahmenprogramm für die Flussgebiete Elbe und Weser in Kraft. Beide gelten jeweils für sechs Jahre – also bis zum 22.12.2015.

Nähere Informationen zu geplanten Maßnahmen in allen OWK finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

Hauptgewässer	Saale	OWK - Nr in ST	SAL08OW01-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Wipper bis Mündung in Elbe	Koordinierungsraum	SAL

Bewertung der Ergebnisse der Biokomponenten an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Saale	Nienburg (oh Bode)	310090	gut	unbefriedigend	schlecht	gut
Saale	Jesar (uh Bode)	310095	gut	unbefriedigend	schlecht	gut
Saale	Groß Rosenberg (an der Fähre von Werkleitz)	410200	mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend	

Bewertung der allgemeinen chem-phys Parameter an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Saale	Groß Rosenberg (Zentri) - (an der AMB	2641201	Schwebstoff	TOC
Saale	Nienburg (oh Bode)	310090	Wasser	Cl, pH, P-ges, P-ortho
Saale	Jesar (uh Bode)	310095	Wasser	Cl, P-ges, P-ortho
Saale	Groß Rosenberg (an der Fähre von	410200	Wasser	O2, Cl, P-ges, P-ortho
Saale	Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisch-	450201	Schwebstoff	keine
Saale	Groß Rosenberg, AMB-Wochenmisch-Wasser	470201	Wasser	TOC, Cl, P-ges

Bewertung der spezifischen Schadstoffe des ökolog. Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Saale	Groß Rosenberg (Zentri) - (an der AMB in	2641201	Schwebstoff	ZN
Saale	Nienburg (oh Bode)	310090	Wasser	keine
Saale	Jesar (uh Bode)	310095	Wasser	keine
Saale	Groß Rosenberg (an der Fähre von Werkleitz)	410200	Wasser	keine
Saale	Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisch-	450201	Schwebstoff	ZN
Saale	Groß Rosenberg, AMB-Wochenmisch-Wasser	470201	Wasser	keine

Bewertung der Schadstoffe des chemischen Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Saale	Groß Rosenberg (Zentri) - (an der AMB in	2641201	Schwebstoff	keine
Saale	Nienburg (oh Bode)	310090	Wasser	keine
Saale	Jesar (uh Bode)	310095	Wasser	keine
Saale	Groß Rosenberg (an der Fähre von Werkleitz)	410200	Wasser	keine
Saale	Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisch-	450201	Schwebstoff	keine
Saale	Groß Rosenberg, AMB-Wochenmisch-Wasser	470201	Wasser	keine

Hauptgewässer	Taube (Landgraben)	OWK - Nr in ST	SAL08OW02-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle/Grenze des Betrachtungsraumes bis Mündung in Saale	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp		OWK-Code WRRL
F	19	kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern	DEST_SAL08OW02-00

Fläche OWK -gesamt : 249,23 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 249,23 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 103 km

OWK-Anteil ST

100 %

Die Gewässer im Wasserkörper sind zum überwiegenden Teil **erheblich verändert**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Potenzials"

Bewertung durch

Sachsen-Anhalt

Gesamtbewertung Öko-Potenzial**mäßig****Biologische Qualitätskomponenten****mäßig**

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen	übriges Phytobenthos	Makrophyten		
	gut		gut	mäßig	mäßig

Hinweis: Ergebnisse der biologischen Untersuchungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Hydromorphologie (nur OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist)

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	15	85		

allgemeine chem-phys Parameter**O-Wert nicht eingehalten**

Hinweis: Überschreitungen der Orientierungs- bzw. Hintergrundwerte je Messstelle sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Bewertung spezifische Schadstoffe:**ok**

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**gut**

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Belastungsschwerpunkte im OWK

Im OWK wurden folgende Schwerpunkte als Ursachen für die Defizite ermittelt (Stand Oktober 2009)

Punktquellen diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen

Kläranlagen größer 50 EW (alle Kläranlagen im OWK, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

keine

Kleinkläranlagen vorhanden?

ja

Industr. Direkteinleiter vorhanden?

nein

Belastung durch OWK oberhalb?

nein

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

Am 22.12.2009 traten der erste Bewirtschaftungsplan und das erste Maßnahmenprogramm für die Flussgebiete Elbe und Weser in Kraft. Beide gelten jeweils für sechs Jahre – also bis zum 22.12.2015.

Nähere Informationen zu geplanten Maßnahmen in allen OWK finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

Hauptgewässer	Taube (Landgraben)	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle/Grenze des Betrachtungsraumes bis Mündung in Saale	SAL08OW02-00
		Koordinierungsraum
		SAL

Bewertung der Ergebnisse der Biokomponenten an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Libbesdorfer Landgraben	Dessau-Mosigkau, Teichdammweg	2117048				
Taube	Groß Rosenberg	2117040		gut	mäßig	mäßig

Bewertung der allgemeinen chem-phys Parameter an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Libbesdorfer Landgraben	Dessau-Mosigkau, Teichdammweg	2117048	Wasser	TOC
Taube	Groß Rosenberg	2117040	Wasser	O ₂ , TOC

Bewertung der spezifischen Schadstoffe des ökolog. Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Libbesdorfer Landgraben	Dessau-Mosigkau, Teichdammweg	2117048	Wasser	keine
Taube	Groß Rosenberg	2117040	Wasser	keine

Bewertung der Schadstoffe des chemischen Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Libbesdorfer Landgraben	Dessau-Mosigkau, Teichdammweg	2117048	Wasser	keine
Taube	Groß Rosenberg	2117040	Wasser	keine

Hauptgewässer	Landgraben	OWK - Nr in ST SAL08OW03-00
Gewässerabschnitt von - bis	von den jeweiligen Ursprüngen (ausgenommen Landgraben ab Auslauf Neolithzeit) bis Mündung in Taube	Koordinierungsraum SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	19 kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern	DEST_SAL08OW03-00

Fläche OWK -gesamt : 117,17 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 117,17 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 34 km

OWK-Anteil ST

100 %

Die Gewässer im Wasserkörper sind zum überwiegenden Teil **erheblich verändert**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Potenzials"

Bewertung durch

Sachsen-Anhalt

Gesamtbewertung Öko-Potenzial**schlecht****Biologische Qualitätskomponenten****schlecht**

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen unbefriedigend	übriges Phytobenthos unbefriedigend	Makrophyten mäßig		
	schlecht			schlecht	

Hinweis: Ergebnisse der biologischen Untersuchungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Hydromorphologie (nur OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist)

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	16,8		83,2	

allgemeine chem-phys Parameter**O-Wert nicht eingehalten**

Hinweis: Überschreitungen der Orientierungs- bzw. Hintergrundwerte je Messstelle sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Bewertung spezifische Schadstoffe:**ok**

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**nicht gut**

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Belastungsschwerpunkte im OWK

Im OWK wurden folgende Schwerpunkte als Ursachen für die Defizite ermittelt (Stand Oktober 2009)

Punktquellen diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen

Kläranlagen größer 50 EW (alle Kläranlagen im OWK, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

keine

Kleinkläranlagen vorhanden?

ja

Industr. Direkteinleiter vorhanden?

nein

Belastung durch OWK oberhalb?

nein

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

Am 22.12.2009 traten der erste Bewirtschaftungsplan und das erste Maßnahmenprogramm für die Flussgebiete Elbe und Weser in Kraft. Beide gelten jeweils für sechs Jahre – also bis zum 22.12.2015.

Nähere Informationen zu geplanten Maßnahmen in allen OWK finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

Hauptgewässer	Landgraben	OWK - Nr in ST SAL08OW03-00
Gewässerabschnitt von - bis	von den jeweiligen Ursprüngen (ausgenommen Landgraben ab Auslauf Neolithteich) bis Mündung in Taube	Koordinierungsraum SAL

Bewertung der Ergebnisse der Biokomponenten an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Landgraben (Taube)	Groß Rosenburg	2117080		mäßig	mäßig	
Wörthgraben	nördl. Wulfen	2117110		schlecht	schlecht	

Bewertung der allgemeinen chem-phys Parameter an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Landgraben (Taube)	Ablauf Neolithteich	2117074	Wasser	O2, TOC, Cl, P-ges, P-ortho, NH4-N
Landgraben (Taube)	Groß Rosenburg	2117080	Wasser	Cl
Wörthgraben	nördl. Wulfen	2117110	Wasser	O2, Cl

Bewertung der spezifischen Schadstoffe des ökolog. Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Landgraben (Taube)	Ablauf Neolithteich	2117074	Wasser	keine
Landgraben (Taube)	Groß Rosenburg	2117080	Wasser	keine
Wörthgraben	nördl. Wulfen	2117110	Wasser	keine

Bewertung der Schadstoffe des chemischen Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Landgraben (Taube)	Ablauf Neolithteich	2117074	Wasser	keine
Landgraben (Taube)	Groß Rosenburg	2117080	Wasser	keine
Wörthgraben	nördl. Wulfen	2117110	Wasser	NO3

Hauptgewässer	Landgraben	OWK - Nr in ST SAL08OW05-00
Gewässerabschnitt von - bis	von den jeweiligen Ursprüngen bis Einlauf Neolithteich einschließlich Casseegraben	Koordinierungsraum SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	19 kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern	DEST_SAL08OW05-00

Fläche OWK -gesamt :	45,42 km ²	OWK-Anteil ST	100 %
Fläche-Sachsen-Anhalt :	45,42 km ²	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:	22 km

Die Gewässer im Wasserkörper sind zum überwiegenden Teil **erheblich verändert**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Potenzials"

Bewertung durch	Sachsen-Anhalt
------------------------	----------------

Gesamtbewertung Öko-Potenzial

unbefriedigend

Biologische Qualitätskomponenten

unbefriedigend

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen	übriges Phytobenthos	Makrophyten		
	unbefriedigend		mäßig	unbefriedigend	
	mäßig			unbefriedigend	

Hinweis: Ergebnisse der biologischen Untersuchungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Hydromorphologie (nur OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist)

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)			
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	8,1	91,5	0,4	

allgemeine chem-phys Parameter

O-Wert nicht eingehalten

Hinweis: Überschreitungen der Orientierungs- bzw. Hintergrundwerte je Messstelle sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Bewertung spezifische Schadstoffe:

ok

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Gesamtbewertung Chemischer Zustand

nicht gut

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Belastungsschwerpunkte im OWK

Im OWK wurden folgende Schwerpunkte als Ursachen für die Defizite ermittelt (Stand Oktober 2009)

Punktquellen ja diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen

Kläranlagen größer 50 EW (alle Kläranlagen im OWK, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

keine

Kleinkläranlagen vorhanden?	Industr. Direkteinleiter vorhanden?	Belastung durch OWK oberhalb?
ja	nein	nein

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

Am 22.12.2009 traten der erste Bewirtschaftungsplan und das erste Maßnahmenprogramm für die Flussgebiete Elbe und Weser in Kraft. Beide gelten jeweils für sechs Jahre – also bis zum 22.12.2015.

Nähere Informationen zu geplanten Maßnahmen in allen OWK finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

Hauptgewässer	Landgraben	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von den jeweiligen Ursprüngen bis Einlauf Neolithteich einschließlich Casseegraben	SAL08OW05-00
		Koordinierungsraum
		SAL

Bewertung der Ergebnisse der Biokomponenten an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Landgraben (Taube)	Trebbichau	2117059		mäßig	unbefriedigend	

Bewertung der allgemeinen chem-phys Parameter an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Landgraben (Taube)	Trebbichau	2117059	Wasser	O ₂ , TOC, Cl, P-ges, P-ortho, NH ₄ -N

Bewertung der spezifischen Schadstoffe des ökolog. Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Landgraben (Taube)	Trebbichau	2117059	Wasser	keine

Bewertung der Schadstoffe des chemischen Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Landgraben (Taube)	Trebbichau	2117059	Wasser	NO ₃

Hauptgewässer	Tränkegraben	OWK - Nr in ST	SAL08OW06-00
Gewässerabschnitt von - bis		Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	19 kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern	DEST_SAL08OW06-00

Fläche OWK -gesamt	: 23,78 km ²	OWK-Anteil ST	100 %
Fläche-Sachsen-Anhalt	: 23,78 km ²	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:	8 km

Die Gewässer im Wasserkörper sind zum überwiegenden Teil **erheblich verändert**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Potenzials"

Bewertung durch	Sachsen-Anhalt
------------------------	----------------

Gesamtbewertung Öko-Potenzial

schlecht

Biologische Qualitätskomponenten

schlecht

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen	übriges Phytobenthos	Makrophyten		
	mäßig				
	unbefriedigend			schlecht	

Hinweis: Ergebnisse der biologischen Untersuchungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Hydromorphologie (nur OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist)

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)			
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	2,4	95,2	2,4	

allgemeine chem-phys Parameter

O-Wert nicht eingehalten

Hinweis: Überschreitungen der Orientierungs- bzw. Hintergrundwerte je Messstelle sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Bewertung spezifische Schadstoffe:

ok

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Gesamtbewertung Chemischer Zustand

gut

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Belastungsschwerpunkte im OWK

Im OWK wurden folgende Schwerpunkte als Ursachen für die Defizite ermittelt (Stand Oktober 2009)

Punktquellen diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen ja

Kläranlagen größer 50 EW (alle Kläranlagen im OWK, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

keine

Kleinkläranlagen vorhanden?	Industr. Direkteinleiter vorhanden?	Belastung durch OWK oberhalb?
nein	nein	nein

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

Am 22.12.2009 traten der erste Bewirtschaftungsplan und das erste Maßnahmenprogramm für die Flussgebiete Elbe und Weser in Kraft. Beide gelten jeweils für sechs Jahre – also bis zum 22.12.2015.

Nähere Informationen zu geplanten Maßnahmen in allen OWK finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

Hauptgewässer	Tränkegraben	OWK - Nr in ST	SAL08OW06-00
Gewässerabschnitt von - bis		Koordinierungsraum	SAL

Bewertung der Ergebnisse der Biokomponenten an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Tränkegraben	Schwarz	2176010		unbefriedigend	schlecht	

Bewertung der allgemeinen chem-phys Parameter an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Tränkegraben	Schwarz	2176010	Wasser	O ₂ , TOC, BSB, Cl, P-ges, P-ortho, NH ₄ -N

Bewertung der spezifischen Schadstoffe des ökolog. Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Tränkegraben	Schwarz	2176010	Wasser	keine

Bewertung der Schadstoffe des chemischen Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Tränkegraben	Schwarz	2176010	Wasser	keine

Hauptgewässer	Fuhne	OWK - Nr in ST SAL08OW07-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Wasserscheide bis Mündung in Saale	Koordinierungsraum SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	17 kiesgeprägte Tieflandflüsse	DEST_SAL08OW07-00

Fläche OWK -gesamt : 191,58 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 191,58 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 64 km

OWK-Anteil ST

100 %

Die Gewässer im Wasserkörper sind zum überwiegenden Teil **erheblich verändert**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Potenzials"

Bewertung durch

Sachsen-Anhalt

Gesamtbewertung Öko-Potenzial**unbefriedigend****Biologische Qualitätskomponenten**

unbefriedigend

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen	übriges Phytobenthos	Makrophyten		
	unbefriedigend	gut	unbefriedigend	mäßig	mäßig
	unbefriedigend			mäßig	mäßig

Hinweis: Ergebnisse der biologischen Untersuchungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Hydromorphologie (nur OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist)

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %		
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7 unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	11,3	86,3	2,4

allgemeine chem-phys Parameter

O-Wert nicht eingehalten

Hinweis: Überschreitungen der Orientierungs- bzw. Hintergrundwerte je Messstelle sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Bewertung spezifische Schadstoffe:

ok

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**gut**

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Belastungsschwerpunkte im OWK

Im OWK wurden folgende Schwerpunkte als Ursachen für die Defizite ermittelt (Stand Oktober 2009)

Punktquellen ja diffuse Quellen Abflussregulierungen ja andere Belastungen

Kläranlagen größer 50 EW (alle Kläranlagen im OWK, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

Krosigk-->Krosigker Mühlgraben + Löbejün-->Fuhne + Schortewitz-->Fuhne

Kleinkläranlagen vorhanden?	Industr. Direkteinleiter vorhanden?	Belastung durch OWK oberhalb?
ja	nein	ja

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

Am 22.12.2009 traten der erste Bewirtschaftungsplan und das erste Maßnahmenprogramm für die Flussgebiete Elbe und Weser in Kraft. Beide gelten jeweils für sechs Jahre – also bis zum 22.12.2015.

Nähere Informationen zu geplanten Maßnahmen in allen OWK finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

Hauptgewässer	Fuhne	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Wasserscheide bis Mündung in Saale	SAL08OW07-00
		Koordinierungsraum
		SAL

Bewertung der Ergebnisse der Biokomponenten an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Fuhne	Werdershausen	2170030		unbefriedigend	mäßig	gut
Fuhne	Baalberge	2170040		mäßig	mäßig	mäßig
Krosigker Mühlgraben	uh KA Krosigk/Kaltemark	313229				
Krosigker Mühlgraben	Mündung in die Fuhne	313230				
Krosigker Mühlgraben	oh Krosigk	313237				

Bewertung der allgemeinen chem-phys Parameter an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Fuhne	Werdershausen	2170030	Wasser	O ₂ , TOC, P-ges, P-ortho, NH ₄ -N
Fuhne	Baalberge	2170040	Wasser	O ₂ , TOC, P-ges, P-ortho, NH ₄ -N
Krosigker Mühlgraben	uh KA Krosigk/Kaltemark	313229	Wasser	BSB, P-ges, P-ortho, NH ₄ -N
Krosigker Mühlgraben	Mündung in die Fuhne	313230	Wasser	P-ges, P-ortho
Krosigker Mühlgraben	oh Krosigk	313237	Wasser	keine
Kuhfuhne	uh Görzig	2171080	Wasser	O ₂ , TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH ₄ -N

Bewertung der spezifischen Schadstoffe des ökolog. Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Fuhne	Werdershausen	2170030	Wasser	keine
Fuhne	Baalberge	2170040	Wasser	keine
Krosigker Mühlgraben	uh KA Krosigk/Kaltemark	313229	Wasser	keine
Krosigker Mühlgraben	Mündung in die Fuhne	313230	Wasser	keine
Krosigker Mühlgraben	oh Krosigk	313237	Wasser	keine
Kuhfuhne	uh Görzig	2171080	Wasser	keine

Bewertung der Schadstoffe des chemischen Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Fuhne	Werdershausen	2170030	Wasser	keine
Fuhne	Baalberge	2170040	Wasser	keine
Krosigker Mühlgraben	uh KA Krosigk/Kaltemark	313229	Wasser	keine
Krosigker Mühlgraben	Mündung in die Fuhne	313230	Wasser	keine
Krosigker Mühlgraben	oh Krosigk	313237	Wasser	keine
Kuhfuhne	uh Görzig	2171080	Wasser	keine

Hauptgewässer	Ziethen einschließlich Horngraben	OWK - Nr in ST	SAL08OW08-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Ablauf der KA Köthen und von Ursprung des Horngrabens bis Mündung in Fuhne	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	18 löss-lehmgeprägte Tieflandbäche	DEST_SAL08OW08-00

Fläche OWK -gesamt :	101,89 km ²	OWK-Anteil ST	100 %
Fläche-Sachsen-Anhalt :	101,89 km ²	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:	27 km

Die Gewässer im Wasserkörper sind zum überwiegenden Teil **erheblich verändert**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Potenzials"

Gesamtbewertung Öko-Potenzial schlecht

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen mäßig	übriges Phytobenthos	Makrophyten unbefriedigend		
	unbefriedigend			schlecht	schlecht

Hinweis: Ergebnisse der biologischen Untersuchungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Hydromorphologie (nur OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist)

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)			
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	24,7	56,8	18,5	

allgemeine chem-phys Parameter O-Wert nicht eingehalten

Hinweis: Überschreitungen der Orientierungs- bzw. Hintergrundwerte je Messstelle sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Bewertung spezifische Schadstoffe: ok

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Gesamtbewertung Chemischer Zustand nicht gut

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Belastungsschwerpunkte im OWK

Im OWK wurden folgende Schwerpunkte als Ursachen für die Defizite ermittelt (Stand Oktober 2009)

Punktquellen ja diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen ja

Kläranlagen größer 50 EW (alle Kläranlagen im OWK, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

Crüchern-->Ziethen + Köthen-->Ziethen

Kleinkläranlagen vorhanden?	Industr. Direkteinleiter vorhanden?	Belastung durch OWK oberhalb?
nein	nein	nein

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

Am 22.12.2009 traten der erste Bewirtschaftungsplan und das erste Maßnahmenprogramm für die Flussgebiete Elbe und Weser in Kraft. Beide gelten jeweils für sechs Jahre – also bis zum 22.12.2015.

Nähere Informationen zu geplanten Maßnahmen in allen OWK finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

Hauptgewässer	Ziethen einschließlich Horngraben	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Ablauf der KA Köthen und von Ursprung des Horngrabens bis Mündung in Fuhne	SAL08OW08-00
		Koordinierungsraum
		SAL

Bewertung der Ergebnisse der Biokomponenten an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Horngraben	Cörmigk	2173110		mäßig	mäßig	
Ziethen	uh KA Köthen	2173020		mäßig	schlecht	schlecht
Ziethen	Plömnitz	2173040		unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig

Bewertung der allgemeinen chem-phys Parameter an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Horngraben	Cörmigk	2173110	Wasser	O ₂ , TOC, P-ges, NH ₄ -N
Ziethen	uh KA Köthen	2173020	Wasser	O ₂ , TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH ₄ -N
Ziethen	Plömnitz	2173040	Wasser	O ₂ , TOC, P-ges, P-ortho, NH ₄ -N

Bewertung der spezifischen Schadstoffe des ökolog. Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Horngraben	Cörmigk	2173110	Wasser	keine
Ziethen	uh KA Köthen	2173020	Wasser	keine
Ziethen	Plömnitz	2173040	Wasser	keine

Bewertung der Schadstoffe des chemischen Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Horngraben	Cörmigk	2173110	Wasser	NO ₃
Ziethen	uh KA Köthen	2173020	Wasser	keine
Ziethen	Plömnitz	2173040	Wasser	keine

Hauptgewässer	Ziethe einschließ-lich Bach aus Merzien	OWK - Nr in ST	SAL08OW09-00
Gewässerabschnitt von - bis	von den Ursprüngen bis KA Köthen	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	<i>im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp</i>	OWK-Code WRRL
F	18 löss-lehmgeprägte Tieflandbäche	DEST_SAL08OW09-00

Fläche OWK -gesamt :	56,08 km ²	OWK-Anteil ST	100 %
Fläche-Sachsen-Anhalt :	56,08 km ²	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:	17 km

Die Gewässer im Wasserkörper sind zum überwiegenden Teil **erheblich verändert**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Potenzials"

Gesamtbewertung Öko-Potenzial schlecht

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen mäßig	übriges Phytobenthos	Makrophyten unbefriedigend		
	unbefriedigend			schlecht	schlecht

Hinweis: Ergebnisse der biologischen Untersuchungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Hydromorphologie (nur OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist)

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	11,4	56,4	32,2	

allgemeine chem-phys Parameter O-Wert nicht eingehalten

Hinweis: Überschreitungen der Orientierungs- bzw. Hintergrundwerte je Messstelle sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Bewertung spezifische Schadstoffe: ok

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Gesamtbewertung Chemischer Zustand gut

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Belastungsschwerpunkte im OWK

Im OWK wurden folgende Schwerpunkte als Ursachen für die Defizite ermittelt (Stand Oktober 2009)

Punktquellen diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen

Kläranlagen größer 50 EW (alle Kläranlagen im OWK, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

keine

Kleinkläranlagen vorhanden?	Industr. Direkteinleiter vorhanden?	Belastung durch OWK oberhalb?
ja	nein	nein

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

Am 22.12.2009 traten der erste Bewirtschaftungsplan und das erste Maßnahmenprogramm für die Flussgebiete Elbe und Weser in Kraft. Beide gelten jeweils für sechs Jahre – also bis zum 22.12.2015.

Nähere Informationen zu geplanten Maßnahmen in allen OWK finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplan und Maßnahmeprogramm" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

Hauptgewässer	Ziethen einschließlich Bach aus Merzien	OWK - Nr in ST	SAL08OW09-00
Gewässerabschnitt von - bis	von den Ursprüngen bis KA Köthen	Koordinierungsraum	SAL

Bewertung der Ergebnisse der Biokomponenten an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Ziethen	Porst	2173010		unbefriedigend	schlecht	schlecht

Bewertung der allgemeinen chem-phys Parameter an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Ziethen	Porst	2173010	Wasser	O ₂

Bewertung der spezifischen Schadstoffe des ökolog. Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Ziethen	Porst	2173010	Wasser	keine

Bewertung der Schadstoffe des chemischen Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Ziethen	Porst	2173010	Wasser	keine

Hauptgewässer	Plötze	OWK - Nr in ST	SAL08OW10-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Ursprung bis Mündung in Fuhne	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	18 löss-lehmgeprägte Tieflandbäche	DEST_SAL08OW10-00

Fläche OWK -gesamt :	27,43 km ²	OWK-Anteil ST	100 %
Fläche-Sachsen-Anhalt :	27,43 km ²	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:	9 km

Die Gewässer im Wasserkörper sind zum überwiegenden Teil **erheblich verändert**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Potenzials"

Bewertung durch	Sachsen-Anhalt
------------------------	----------------

Gesamtbewertung Öko-Potenzial

schlecht

Biologische Qualitätskomponenten

schlecht

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen	übriges Phytobenthos	Makrophyten		
	mäßig			mäßig	schlecht

Hinweis: Ergebnisse der biologischen Untersuchungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Hydromorphologie (nur OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist)

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)			
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	17,4	81,4	1,2	

allgemeine chem-phys Parameter

O-Wert nicht eingehalten

Hinweis: Überschreitungen der Orientierungs- bzw. Hintergrundwerte je Messstelle sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Bewertung spezifische Schadstoffe:

ok

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Gesamtbewertung Chemischer Zustand

nicht gut

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Belastungsschwerpunkte im OWK

Im OWK wurden folgende Schwerpunkte als Ursachen für die Defizite ermittelt (Stand Oktober 2009)

Punktquellen diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen

Kläranlagen größer 50 EW (alle Kläranlagen im OWK, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

Hohenedlua, Kirchedlau

Kleinkläranlagen vorhanden?	Industr. Direkteinleiter vorhanden?	Belastung durch OWK oberhalb?
ja	nein	nein

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

Am 22.12.2009 traten der erste Bewirtschaftungsplan und das erste Maßnahmenprogramm für die Flussgebiete Elbe und Weser in Kraft. Beide gelten jeweils für sechs Jahre – also bis zum 22.12.2015.

Nähere Informationen zu geplanten Maßnahmen in allen OWK finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

Hauptgewässer	Plötze	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Ursprung bis Mündung in Fuhne	SAL08OW10-00
		Koordinierungsraum
		SAL

Bewertung der Ergebnisse der Biokomponenten an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Plötze	Sieglitz	2174035		mäßig	mäßig	schlecht

Bewertung der allgemeinen chem-phys Parameter an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Plötze	Sieglitz	2174035	Wasser	P-ges

Bewertung der spezifischen Schadstoffe des ökolog. Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Plötze	Sieglitz	2174035	Wasser	keine

Bewertung der Schadstoffe des chemischen Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Plötze	Sieglitz	2174035	Wasser	NO3

Hauptgewässer	Riede	OWK - Nr in ST	SAL08OW11-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Fuhne	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	18 löss-lehmgeprägte Tieflandbäche	DEST_SAL08OW11-00

Fläche OWK -gesamt :	97,98 km ²	OWK-Anteil ST	100 %
Fläche-Sachsen-Anhalt :	97,98 km ²	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:	24 km

Die Gewässer im Wasserkörper sind zum überwiegenden Teil **erheblich verändert**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Potenzials"

Gesamtbewertung Öko-Potenzial schlecht

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen	übriges Phytobenthos	Makrophyten		
	unbefriedigend			mäßig	schlecht
	unbefriedigend				

Hinweis: Ergebnisse der biologischen Untersuchungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Hydromorphologie (nur OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist)

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)			
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	19,1	73,9	6,9	

allgemeine chem-phys Parameter O-Wert nicht eingehalten

Hinweis: Überschreitungen der Orientierungs- bzw. Hintergrundwerte je Messstelle sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Bewertung spezifische Schadstoffe: ok

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Gesamtbewertung Chemischer Zustand gut

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Belastungsschwerpunkte im OWK

Im OWK wurden folgende Schwerpunkte als Ursachen für die Defizite ermittelt (Stand Oktober 2009)

Punktquellen ja diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen

Kläranlagen größer 50 EW (alle Kläranlagen im OWK, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

Oppin-->Riede + Petersberg/Drehlitz-->Drehlitzer Bach

Kleinkläranlagen vorhanden?	Industr. Direkteinleiter vorhanden?	Belastung durch OWK oberhalb?
ja	nein	nein

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

Am 22.12.2009 traten der erste Bewirtschaftungsplan und das erste Maßnahmenprogramm für die Flussgebiete Elbe und Weser in Kraft. Beide gelten jeweils für sechs Jahre – also bis zum 22.12.2015.

Nähere Informationen zu geplanten Maßnahmen in allen OWK finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplan und Maßnahmeprogramm" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

Hauptgewässer	Riede	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Fuhne	SAL08OW11-00
		Koordinierungsraum
		SAL

Bewertung der Ergebnisse der Biokomponenten an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Riede	Kösseln	311390		unbefriedigend	mäßig	schlecht
Riede	uh Oppin	312652				

Bewertung der allgemeinen chem-phys Parameter an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Riede	Kösseln	311390	Wasser	P-ges, P-ortho
Riede	uh Oppin	312652	Wasser	O ₂ , TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH ₄ -N

Bewertung der spezifischen Schadstoffe des ökolog. Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Riede	Kösseln	311390	Wasser	keine
Riede	uh Oppin	312652	Wasser	keine

Bewertung der Schadstoffe des chemischen Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Riede	Kösseln	311390	Wasser	keine
Riede	uh Oppin	312652	Wasser	keine

Hauptgewässer	Landgraben von Weißandt-Göolzau / Nesselbach	OWK - Nr in ST	SAL08OW12-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Ursprüngen bis Mündung in Fuhne	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	18 löss-lehmgeprägte Tieflandbäche	DEST_SAL08OW12-00

Fläche OWK -gesamt : 38,56 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 38,56 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 6 km

OWK-Anteil ST

100 %

Die Gewässer im Wasserkörper sind zum überwiegenden Teil **erheblich verändert**
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Potenzials"

Bewertung durch

Sachsen-Anhalt

Gesamtbewertung Öko-Potenzial**schlecht****Biologische Qualitätskomponenten****schlecht**

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen mäßig	übriges Phytobenthos	Makrophyten mäßig		
	mäßig			schlecht	schlecht

Hinweis: Ergebnisse der biologischen Untersuchungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Hydromorphologie (nur OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist)

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	6,5	50,3	43,2	

allgemeine chem-phys Parameter**O-Wert nicht eingehalten**

Hinweis: Überschreitungen der Orientierungs- bzw. Hintergrundwerte je Messstelle sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Bewertung spezifische Schadstoffe:**ok**

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**gut**

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Belastungsschwerpunkte im OWK

Im OWK wurden folgende Schwerpunkte als Ursachen für die Defizite ermittelt (Stand Oktober 2009)

Punktquellen ja diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen

Kläranlagen größer 50 EW (alle Kläranlagen im OWK, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

keine

Kleinkläranlagen vorhanden?

nein

Industr. Direkteinleiter vorhanden?

ja

Belastung durch OWK oberhalb?

nein

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

Am 22.12.2009 traten der erste Bewirtschaftungsplan und das erste Maßnahmenprogramm für die Flussgebiete Elbe und Weser in Kraft. Beide gelten jeweils für sechs Jahre – also bis zum 22.12.2015.

Nähere Informationen zu geplanten Maßnahmen in allen OWK finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

Hauptgewässer	Landgraben von Weißandt-Görlzau / Nesselbach	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Ursprüngen bis Mündung in Fuhne	SAL08OW12-00
		Koordinierungsraum
		SAL

Bewertung der Ergebnisse der Biokomponenten an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Landgraben (Fuhne)	Priesdorf	2171055		mäßig	schlecht	schlecht

Bewertung der allgemeinen chem-phys Parameter an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Landgraben (Fuhne)	Weißandt-Görlzau	2171050	Wasser	O2, P-ges
Landgraben (Fuhne)	Priesdorf	2171055	Wasser	O2, TOC, P-ges, P-ortho, NH4-N

Bewertung der spezifischen Schadstoffe des ökolog. Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Landgraben (Fuhne)	Weißandt-Görlzau	2171050	Wasser	keine
Landgraben (Fuhne)	Priesdorf	2171055	Wasser	keine

Bewertung der Schadstoffe des chemischen Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Landgraben (Fuhne)	Weißandt-Görlzau	2171050	Wasser	keine
Landgraben (Fuhne)	Priesdorf	2171055	Wasser	keine

Hauptgewässer	Strengbach	OWK - Nr in ST	SAL08OW13-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Landesgrenze bis Mündung in Fuhne	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	18 löss-lehmgeprägte Tieflandbäche	DEST_SAL08OW13-00

Fläche OWK -gesamt : 125,66 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 122,50 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 41 km

OWK-Anteil ST**Gewässeranteil****Bewertung durch****Sachsen-Anhalt**

Die Gewässer im Wasserkörper sind zum überwiegenden Teil **erheblich verändert**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Potenzials"

Gesamtbewertung Öko-Potenzial**unbefriedigend****Biologische Qualitätskomponenten****unbefriedigend**

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen	übriges Phytobenthos	Makrophyten		
	unbefriedigend				
	unbefriedigend			unbefriedigend	unbefriedigend

Hinweis: Ergebnisse der biologischen Untersuchungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Hydromorphologie (nur OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist)

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)			
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	10,8	55,7	33,5	

allgemeine chem-phys Parameter**O-Wert nicht eingehalten**

Hinweis: Überschreitungen der Orientierungs- bzw. Hintergrundwerte je Messstelle sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Bewertung spezifische Schadstoffe:**nicht ok**

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**nicht gut**

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Belastungsschwerpunkte im OWK

Im OWK wurden folgende Schwerpunkte als Ursachen für die Defizite ermittelt (Stand Oktober 2009)

Punktquellen ja diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen

Kläranlagen größer 50 EW (alle Kläranlagen im OWK, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

Landsberg-->Strengbach + Zörbig-->Strengbach

Kleinkläranlagen vorhanden?	Industr. Direkteinleiter vorhanden?	Belastung durch OWK oberhalb?
ja	nein	ja

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

Am 22.12.2009 traten der erste Bewirtschaftungsplan und das erste Maßnahmenprogramm für die Flussgebiete Elbe und Weser in Kraft. Beide gelten jeweils für sechs Jahre – also bis zum 22.12.2015.

Nähere Informationen zu geplanten Maßnahmen in allen OWK finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

Hauptgewässer	Strengbach	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Landesgrenze bis Mündung in Fuhne	SAL08OW13-00
		Koordinierungsraum
		SAL

Bewertung der Ergebnisse der Biokomponenten an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Strengbach	uh von Zörbig	2171019		unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend
Strengbach	uh Landsberg	310710		unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend
Strengbach	oh Sietzsch	313263				

Bewertung der allgemeinen chem-phys Parameter an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Strengbach	oh Landsberg	310700	Wasser	O2, TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N
Strengbach	uh Landsberg	310710	Wasser	O2, TOC, BSB, Cl, P-ges, P-ortho, NH4-N
Strengbach	oh Sietzsch	313263	Wasser	O2, TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N
Strengbach	uh Zörbig	313607	Wasser	O2, TOC, BSB, Cl, P-ges, P-ortho, NH4-N

Bewertung der spezifischen Schadstoffe des ökolog. Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Strengbach	oh Landsberg	310700	Wasser	keine
Strengbach	uh Landsberg	310710	Wasser	keine
Strengbach	oh Sietzsch	313263	Wasser	keine
Strengbach	uh Zörbig	313607	Wasser	MCPA, BENTAZON

Bewertung der Schadstoffe des chemischen Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Strengbach	oh Landsberg	310700	Wasser	keine
Strengbach	uh Landsberg	310710	Wasser	NO3
Strengbach	oh Sietzsch	313263	Wasser	keine
Strengbach	uh Zörbig	313607	Wasser	keine

Hauptgewässer	Strengbach	OWK - Nr in ST	SAL08OW13-01
Gewässerabschnitt von - bis	von den Ursprüngen bis Landesgrenze	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	18 löss-lehmgeprägte Tieflandbäche	DESN_56782

Fläche OWK -gesamt :	18,68 km ²	OWK-Anteil ST	minimaler Flächenanteil
Fläche-Sachsen-Anhalt :	0,02 km ²	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:	0 km

Die Gewässer im Wasserkörper sind zum überwiegenden Teil natürlich
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Zustandes"

Bewertung durch	Sachsen
------------------------	---------

Gesamtbewertung Öko-Zustand schlecht

Biologische Qualitätskomponenten

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	___ Diatomeen ___	übriges Phytobenthos	___ Makrophyten ___		
	unbefriedigend			schlecht	unbefriedigend

Hinweis: Ergebnisse der biologischen Untersuchungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Hydromorphologie (nur OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist)

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert

allgemeine chem-phys Parameter O-Wert nicht eingehalten

Hinweis: Überschreitungen der Orientierungs- bzw. Hintergrundwerte je Messstelle sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Bewertung spezifische Schadstoffe: ok

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Gesamtbewertung Chemischer Zustand gut

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Belastungsschwerpunkte im OWK

Im OWK wurden folgende Schwerpunkte als Ursachen für die Defizite ermittelt (Stand Oktober 2009)

Punktquellen diffuse Quellen Abflussregulierungen andere Belastungen

Kläranlagen größer 50 EW (alle Kläranlagen im OWK, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

Kleinkläranlagen vorhanden?	Industr. Direkteinleiter vorhanden?	Belastung durch OWK oberhalb?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

Am 22.12.2009 traten der erste Bewirtschaftungsplan und das erste Maßnahmenprogramm für die Flussgebiete Elbe und Weser in Kraft. Beide gelten jeweils für sechs Jahre – also bis zum 22.12.2015.

Nähere Informationen zu geplanten Maßnahmen in allen OWK finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

Hauptgewässer	Strengbach	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von den Ursprüngen bis Landesgrenze	SAL08OW13-01
		Koordinierungsraum
		SAL

Bewertung der Ergebnisse der Biokomponenten an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Bewertung der allgemeinen chem-phys Parameter an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Bewertung der spezifischen Schadstoffe des ökolog. Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Bewertung der Schadstoffe des chemischen Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Hauptgewässer	Strickgraben	OWK - Nr in ST	SAL08OW13-02
Gewässerabschnitt von - bis	von den Ursprüngen bis Mündung in den Strengbach	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	18 löss-lehmgeprägte Tieflandbäche	DESN_567822

Fläche OWK -gesamt :	15,00 km ²	OWK-Anteil ST
Fläche-Sachsen-Anhalt :	2,88 km ²	Flächenanteil
	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 0 km	

Die Gewässer im Wasserkörper sind zum überwiegenden Teil natürlich
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Zustandes"

Bewertung durch
Sachsen

Gesamtbewertung Öko-Zustand **schlecht**

Biologische Qualitätskomponenten

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	___ Diatomeen ___	___ übriges Phytobenthos ___	___ Makrophyten ___		
	schlecht			schlecht	schlecht

Hinweis: Ergebnisse der biologischen Untersuchungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Hydromorphologie (nur OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist)

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert

allgemeine chem-phys Parameter **O-Wert nicht eingehalten**

Hinweis: Überschreitungen der Orientierungs- bzw. Hintergrundwerte je Messstelle sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Bewertung spezifische Schadstoffe: **ok**

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Gesamtbewertung Chemischer Zustand **gut**

Hinweis: QN-Überschreitungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen

Belastungsschwerpunkte im OWK

Im OWK wurden folgende Schwerpunkte als Ursachen für die Defizite ermittelt (Stand Oktober 2009)

Punktquellen diffuse Quellen Abflussregulierungen andere Belastungen

Kläranlagen größer 50 EW (alle Kläranlagen im OWK, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

Kleinkläranlagen vorhanden?	Industr. Direkteinleiter vorhanden?	Belastung durch OWK oberhalb?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

Am 22.12.2009 traten der erste Bewirtschaftungsplan und das erste Maßnahmenprogramm für die Flussgebiete Elbe und Weser in Kraft. Beide gelten jeweils für sechs Jahre – also bis zum 22.12.2015.

Nähere Informationen zu geplanten Maßnahmen in allen OWK finden Sie im Menüpunkt "Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

Hauptgewässer	Strickgraben	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von den Ursprüngen bis Mündung in den Strengbach	SAL08OW13-02
		Koordinierungsraum
		SAL

Bewertung der Ergebnisse der Biokomponenten an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Bewertung der allgemeinen chem-phys Parameter an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Bewertung der spezifischen Schadstoffe des ökolog. Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK

Bewertung der Schadstoffe des chemischen Zustandes an den einzelnen Gewässern und Messstellen im OWK