

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Alte Elbe Sandkrug</b>	<b>Koordinierungsraum</b>	<b>OWK - Nr in ST</b>
		MEL	MEL07OW13-00

<b>Gewässer - Kategorie</b>	<b>LAWA- Seetyp</b>	11	Kalkreicher, ungeschichteter Flachlandsee mit relativ großem Einzugsgebiet; Verweilzeit >30d	<b>OWK-Code WRRL</b>
S				DEST_MEL07OW13-00

<b>Seefläche</b>	75,20 ha	<b>Entstehungstyp</b>	natürl. See	
<b>Fläche OWK - gesamt</b>	5,26 km <sup>2</sup>	<b>mittlere Tiefe (m)</b>	0,8	<b>Verweildauer (Jahre)</b> 5,46
<b>Fläche OWK in ST</b>	5,26 km <sup>2</sup>	<b>maximale Tiefe (m)</b>	1,2	<b>Schichtung</b> ungeschichtet

<b>OWK-Anteil ST</b>
100 %

<b>Der See ist eingestuft als natürlich</b>	<b>Bewertung durch</b>
<b>Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Zustandes"</b>	Sachsen-Anhalt

<b>Gesamtbewertung Öko-Zustand</b>	<b>schlecht</b>
------------------------------------	-----------------

**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 <i>Diatomeen Makrophyten</i>	Makro-zoobenthos	Fische
schlecht	zusammenfassend:		

**Hydromorphologie**

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

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

<b>Bewertung spezifische Schadstoffe:</b>	ok
---	----

QN-Überschreitungen an Messstelle: - Parameter: -

<b>Bewertung resultierend aus der LAWA-Trophie</b>	schlecht
--	----------

verwendet wurde die LAWA-Richtlinie für natürl. Seen

<b>LAWA-Referenztrophy (nach Morphometrie)</b>	<b>ermittelte LAWA-Trophy</b>		
polytroph p1	2005	2006	2007
		eutroph e2	2008
			hypertroph

<b>Gesamtbewertung Chemischer Zustand</b>	<b>gut</b>
---	------------

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  ja

<b>Kläranlagen größer 50 EW (alle Kläranlagen im OWK, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)</b>
keine

<b>Kleinkläranlagen vorhanden?</b>	<b>Industr. Direkteinleiter vorhanden?</b>	<b>Belastung durch OWK oberhalb?</b>
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](http://www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de)

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Alte Elbe bei Jerichow</b>	<b>Koordinierungsraum</b>	<b>OWK - Nr in ST</b>
		MEL	MEL07OW14-00

<b>Gewässer - Kategorie</b>	<b>LAWA-Seetyp</b>	11	Kalkreicher, ungeschichteter Flachlandsee mit relativ großem Einzugsgebiet; Verweilzeit >30d	<b>OWK-Code WRRL</b>
FS				DEST_MEL07OW14-00

<b>Seefläche</b>	52,00 ha	<b>Entstehungstyp</b>	natürl. See	
<b>Fläche OWK - gesamt</b>	6,45 km <sup>2</sup>	<b>mittlere Tiefe (m)</b>	<b>Verweildauer (Jahre)</b>	3,08
<b>Fläche OWK in ST</b>	6,45 km <sup>2</sup>	<b>maximale Tiefe (m)</b>	<b>Schichtung</b>	ungeschichtet

<b>Der See ist eingestuft als natürlich</b>	<b>Bewertung durch</b>
<b>Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Zustandes"</b>	Sachsen-Anhalt

<b>Gesamtbewertung Öko-Zustand</b>	<b>unbefriedigend</b>
------------------------------------	-----------------------

**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 <i>Diatomeen Makrophyten</i>	Makro-zoobenthos	Fische
unbefriedigend	zusammenfassend:		

**Hydromorphologie**

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

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

<b>Bewertung spezifische Schadstoffe:</b>	<b>ok</b>
---	-----------

QN-Überschreitungen an Messstelle: - Parameter: -

<b>Bewertung resultierend aus der LAWA-Trophie</b>	<b>unbefriedigend</b>
--	-----------------------

verwendet wurde die LAWA-Richtlinie für natürl. Seen

LAWA-Referenztrophy <i>(nach Morphometrie)</i>	ermittelte LAWA-Trophie		
	2005	2006	2007
polytroph p1	polytroph p2		2008 polytroph p2

<b>Gesamtbewertung Chemischer Zustand</b>	<b>gut</b>
---	------------

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  ja Abflussregulierungen  andere Belastungen

<b>Kläranlagen größer 50 EW (alle Kläranlagen im OWK, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)</b>
keine

<b>Kleinkläranlagen vorhanden?</b>	<b>Industr. Direkteinleiter vorhanden?</b>	<b>Belastung durch OWK oberhalb?</b>
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](http://www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de)

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Kiessee Barby</b>	<b>Koordinierungsraum</b>	<b>OWK - Nr in ST</b>
		<b>MEL</b>	<b>MEL07OW15-00</b>

<b>Gewässer - Kategorie</b>	<b>LAWA-Seetyp</b>	<b>14</b>	Kalkreicher, ungeschichteter Flachlandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet	<b>OWK-Code WRRL</b>
<b>S</b>				<b>DEST_MEL07OW15-00</b>

<b>Seefläche</b>	125,26 ha	<b>Entstehungstyp</b>	Kiessee	<b>OWK-Anteil ST</b>
<b>Fläche OWK - gesamt</b>	2,15 km <sup>2</sup>	<b>mittlere Tiefe (m)</b>	6,9	<b>100 %</b>
<b>Fläche OWK in ST</b>	2,15 km <sup>2</sup>	<b>maximale Tiefe (m)</b>	12,7	
		<b>Verweildauer (Jahre)</b>	152,5	
		<b>Schichtung</b>	ungeschichtet	

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

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

**Gesamtbewertung Öko-Potenzial** **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.

<b>Phyto-plankton</b>	<b>Makrophyten-Phytobenthos</b> <i>Diatomeen Makrophyten</i>	<b>Makro-zoobenthos</b>	<b>Fische</b>
sehr gut	zusammenfassend:		

**Hydromorphologie**

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

<b>LAWA-Referenztrophy</b> <i>(nach Morphometrie)</i>	<b>ermittelte LAWA-Trophy</b>		
	2005	2006	2007
mesotroph			2008
		mesotroph	

**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

<b>Kleinkläranlagen vorhanden?</b>	<b>Industr. Direkteinleiter vorhanden?</b>	<b>Belastung durch OWK oberhalb?</b>
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](http://www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de)

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Elbe</b>	<b>OWK - Nr in ST</b> <b>MEL07OW01-00</b>
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von uh Einmündung Saale (Beginn BR) bis oh Einmündung Havel / Gnevsdorfer Vorfluter (Ende BR)	<b>Koordinierungsraum</b> <b>MEL</b>

<b>Gewässer - Kategorie</b>	<b>im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp</b>	<b>OWK-Code WRRL</b>
F	20 sandgeprägte Ströme	DEST_MEL07OW01-00

Fläche OWK -gesamt : 276,52 km<sup>2</sup>Fläche-Sachsen-Anhalt : 273,63 km<sup>2</sup>

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 166 km

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

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

**Gesamtbewertung Öko-Zustand****unbefriedigend****Biologische Qualitätskomponenten****unbefriedigend**

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen	übriges Phytobenthos	Makrophyten		
unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig		gut	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
		91,6 8,4

**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:****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)**

Arneburg(AIG-Stendal-->Elbe, Bittkau-->Graben zum Schelldorfer Seegraben, Heinrichsberg-->Elbe, Parey-->Elbe, Rogätz-->Elbe, Tangermünde-->Elbe, MD Gerwisch-->Elbe, Burg-Blumenthal-->Elbe, Schönhausen-->Elbe

Kleinkläranlagen vorhanden?	Industr. Direkteinleiter vorhanden?	Belastung durch OWK oberhalb?
ja	ja	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](http://www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de)

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Elbe</b>	<b>OWK - Nr in ST</b>
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von uh Einmündung Saale (Beginn BR) bis oh Einmündung Havel / Gnevsdorfer Vorfluter (Ende BR)	<b>MEL07OW01-00</b>
		<b>Koordinierungsraum</b>
		<b>MEL</b>

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Elbe	Barby, rechts	410006				gut
Elbe	Magdeburg, links	410020	mäßig	unbefriedigend	gut	mäßig
Elbe	Magdeburg, rechts	410021	mäßig	mäßig	gut	mäßig
Elbe	Hohenwarthe, rechts	410031		mäßig	gut	
Elbe	Rogätz	410035				gut
Elbe	oh Klitznick, rechts	410045				gut
Elbe	Tangermünde, links	410050	unbefriedigend	mäßig	gut	
Elbe	Tangermünde, rechts	410051	unbefriedigend	mäßig	gut	
Elbe	Sandau, links	410060	unbefriedigend	mäßig	gut	gut
Elbe	Sandau, rechts	410061	unbefriedigend	mäßig	gut	gut
Elbe	uh Sandau, Mündungsbereich	410062				gut

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Elbe	Magdeburg, links - Petriförder, (Zentri)	2641020	Schwebstoff	TOC
Elbe	Magdeburg, rechts - Sternbrücke (Zentri)	2641021	Schwebstoff	TOC, pH
Elbe	Magdeburg, links	410020	Wasser	TOC, Cl, pH, P-ges
Elbe	Magdeburg, rechts	410021	Wasser	TOC, pH, P-ges
Elbe	Hohenwarthe, rechts	410031	Wasser	TOC, pH, P-ges
Elbe	Tangermünde, links	410050	Wasser	TOC, pH, P-ges
Elbe	Tangermünde, rechts	410051	Wasser	TOC, pH, P-ges
Elbe	Sandau, links	410060	Wasser	TOC, pH, P-ges
Elbe	Sandau, rechts	410061	Wasser	TOC, pH, P-ges
Elbe	Magdeburg, links; AMB-Monatsmisch-	450022	Schwebstoff	keine
Elbe	Magdeburg, links; AMB-Wochenmisch-Wasser	470022	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
Elbe	Magdeburg, links - Petriförder, (Zentri)	2641020	Schwebstoff	ZN, AS, DIBUSN
Elbe	Magdeburg, rechts - Sternbrücke (Zentri)	2641021	Schwebstoff	ZN
Elbe	Magdeburg, links	410020	Wasser	BENTAZON, DIBUSN
Elbe	Magdeburg, rechts	410021	Wasser	keine
Elbe	Hohenwarthe, rechts	410031	Wasser	keine
Elbe	Tangermünde, links	410050	Wasser	keine
Elbe	Tangermünde, rechts	410051	Wasser	keine
Elbe	Sandau, links	410060	Wasser	keine
Elbe	Sandau, rechts	410061	Wasser	keine
Elbe	Magdeburg, links; AMB-Monatsmisch-	450022	Schwebstoff	ZN, PCB-153, PCB-18

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Elbe</b>	<b>OWK - Nr in ST</b>
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von uh Einmündung Saale (Beginn BR) bis oh Einmündung Havel / Gnevsdorfer Vorfluter (Ende BR)	<b>MEL07OW01-00</b>
		<b>Koordinierungsraum</b>
		<b>MEL</b>

Elbe	Magdeburg, links; AMB- Wochenmisch-Wasser	470022	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
Elbe	Magdeburg, links - Petrieförder, (Zentri)	2641020	Schwebstoff	keine
Elbe	Magdeburg, rechts - Sternbrücke (Zentri)	2641021	Schwebstoff	keine
Elbe	Magdeburg, links	410020	Wasser	keine
Elbe	Magdeburg, rechts	410021	Wasser	keine
Elbe	Hohenwarthe, rechts	410031	Wasser	keine
Elbe	Tangermünde, links	410050	Wasser	keine
Elbe	Tangermünde, rechts	410051	Wasser	keine
Elbe	Sandau, links	410060	Wasser	keine
Elbe	Sandau, rechts	410061	Wasser	keine
Elbe	Magdeburg, links; AMB- Monatsmisch-	450022	Schwebstoff	keine
Elbe	Magdeburg, links; AMB- Wochenmisch-Wasser	470022	Wasser	keine



<b>Hauptgewässer</b>	Riedlachengraben	<b>OWK - Nr in ST</b>	MEL07OW02-00
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Mündung in die Elbe	<b>Koordinierungsraum</b>	MEL

<b>Gewässer - Kategorie</b>	<b>im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp</b>	<b>OWK-Code WRRL</b>
F	19 kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern	DEST_MEL07OW02-00

<b>Fläche OWK -gesamt</b> :	40,89 km <sup>2</sup>	<b>OWK-Anteil ST</b>	100 %
<b>Fläche-Sachsen-Anhalt</b> :	40,89 km <sup>2</sup>	<b>Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:</b>	20 km

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 mäßig	übriges Phytobenthos		
			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	15,2	84,8		

**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

<b>Kleinkläranlagen vorhanden?</b>	<b>Industr. Direkteinleiter vorhanden?</b>	<b>Belastung durch OWK oberhalb?</b>
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](http://www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de)

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Riedlachengraben</b>	<b>OWK - Nr in ST</b>
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Mündung in die Elbe	<b>MEL07OW02-00</b>
		<b>Koordinierungsraum</b>
		<b>MEL</b>

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Riedlachengraben	Str. Walternienburg-Flötz	410064		mäßig	unbefriedigend	
Riedlachengraben	oh Mündung , Str. aus Dornburg, Richtung Barby-	410065				
Riedlachengraben	uh Wegbr. 1,3 km nw Gödnitz	N-00275		unbefriedigend		

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Riedlachengraben	Str. Walternienburg-Flötz	410064	Wasser	O2, TOC
Riedlachengraben	oh Mündung , Str. aus Dornburg, Richtung	410065	Wasser	O2, TOC, BSB, pH, 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
Riedlachengraben	Str. Walternienburg-Flötz	410064	Wasser	keine
Riedlachengraben	oh Mündung , Str. aus Dornburg, Richtung	410065	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
Riedlachengraben	Str. Walternienburg-Flötz	410064	Wasser	NO3
Riedlachengraben	oh Mündung , Str. aus Dornburg, Richtung	410065	Wasser	keine



<b>Hauptgewässer</b>	Barbyer Landgraben	<b>OWK - Nr in ST</b>	MEL07OW03-00
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Mündung in die Elbe	<b>Koordinierungsraum</b>	MEL

<b>Gewässer - Kategorie</b>	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp		<b>OWK-Code WRRL</b>
F	19	kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern	DEST_MEL07OW03-00

<b>Fläche OWK -gesamt</b>	: 30,18 km <sup>2</sup>	<b>OWK-Anteil ST</b>	100 %
<b>Fläche-Sachsen-Anhalt</b>	: 30,18 km <sup>2</sup>	<b>Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:</b>	18 km

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	

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	20,9	70,2	8,9	

**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     andere Belastungen

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

<b>Kleinkläranlagen vorhanden?</b>	<b>Industr. Direkteinleiter vorhanden?</b>	<b>Belastung durch OWK oberhalb?</b>
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](http://www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de)

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Barbyer Landgraben</b>	<b>OWK - Nr in ST</b>
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Mündung in die Elbe	<b>MEL07OW03-00</b>
		<b>Koordinierungsraum</b>
		<b>MEL</b>

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Barbyer Landgraben	Str. Monplaisir-Pömmelte	410005			unbefriedigend	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Barbyer Landgraben	Str. Monplaisir-Pömmelte	410005	Wasser	O <sub>2</sub> , TOC, Cl, P-ges, NH <sub>4</sub> -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
Barbyer Landgraben	Str. Monplaisir-Pömmelte	410005	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
Barbyer Landgraben	Str. Monplaisir-Pömmelte	410005	Wasser	keine

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Röthe (Salinekanal)</b>	<b>OWK - Nr in ST</b>	<b>MEL07OW04-00</b>
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Mündung in die Elbe	<b>Koordinierungsraum</b>	<b>MEL</b>

<b>Gewässer - Kategorie</b>	<b>im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp</b>	<b>OWK-Code WRRL</b>
F	19 kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern	DEST_MEL07OW04-00

<b>Fläche OWK -gesamt</b> :	42,00 km <sup>2</sup>	<b>OWK-Anteil ST</b>	100 %
<b>Fläche-Sachsen-Anhalt</b> :	42,00 km <sup>2</sup>	<b>Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:</b>	12 km

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

<b>Bewertung durch</b>	Sachsen-Anhalt
------------------------	----------------

### Gesamtbewertung Öko-Potenzial

**schlecht**

#### Biologische Qualitätskomponenten

**schlecht**

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	___ Diatomeen ___	übriges Phytobenthos	___ Makrophyten ___		
				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	13	86,1	0,9	

#### 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  diffuse Quellen  ja Abflussregulierungen  andere Belastungen

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

keine

<b>Kleinkläranlagen vorhanden?</b>	<b>Industr. Direkteinleiter vorhanden?</b>	<b>Belastung durch OWK oberhalb?</b>
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](http://www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de)

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Röthe (Salinekanal)</b>	<b>OWK - Nr in ST</b>
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Mündung in die Elbe	<b>MEL07OW04-00</b>
		<b>Koordinierungsraum</b>
		<b>MEL</b>

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Schönebecker Röthe	Weg Schönebeck-Buschhaus	414120			schlecht	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Schönebecker Röthe	Weg Schönebeck-Buschhaus	414120	Wasser	O <sub>2</sub> , TOC, Cl, pH, 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
Schönebecker Röthe	Weg Schönebeck-Buschhaus	414120	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
Schönebecker Röthe	Weg Schönebeck-Buschhaus	414120	Wasser	keine

<b>Hauptgewässer</b>	Solkanal	<b>OWK - Nr in ST</b>	MEL07OW05-00
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Mündung in die Elbe	<b>Koordinierungsraum</b>	MEL

<b>Gewässer - Kategorie</b>	<b>im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp</b>	<b>OWK-Code WRRL</b>
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL07OW05-00

<b>Fläche OWK -gesamt</b> :	123,29 km <sup>2</sup>	<b>OWK-Anteil ST</b>	100 %
<b>Fläche-Sachsen-Anhalt</b> :	123,29 km <sup>2</sup>	<b>Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:</b>	51 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		
	schlecht			schlecht	schlecht
	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 %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	27,9		72,1	

**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)**

Schönebeck (neu)-->Welsleber Röthe

<b>Kleinkläranlagen vorhanden?</b>	<b>Industr. Direkteinleiter vorhanden?</b>	<b>Belastung durch OWK oberhalb?</b>
ja	ja	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](http://www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de)

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Solkanal</b>	<b>OWK - Nr in ST</b>
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Mündung in die Elbe	<b>MEL07OW05-00</b>
		<b>Koordinierungsraum</b>
		<b>MEL</b>

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Graben aus Groß Mühlingen	uh Großmühlingen	414061		unbefriedigend	unbefriedigend	
Solgraben	Schönenbeck (Welsleberstr./Stadion)	414104				schlecht
Solkanal	Mündung SBK-Frohse	414105		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
Graben aus Groß Mühlingen	uh Großmühlingen	414061	Wasser	O <sub>2</sub> , P-ges, P-ortho, NH <sub>4</sub> -N
Schlöte	Str. Zens-Calbe	414060	Wasser	O <sub>2</sub> , TOC
Solkanal	oh SBK-Salzelmen	414085	Wasser	O <sub>2</sub> , TOC, Cl, P-ges
Solkanal	uh Mündung des Mühlinger Grabens	414090	Wasser	O <sub>2</sub>
Solkanal	Mündung SBK-Frohse	414105	Wasser	O <sub>2</sub> , TOC, Cl, P-ges, P-ortho, NH <sub>4</sub> -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
Graben aus Groß Mühlingen	uh Großmühlingen	414061	Wasser	keine
Schlöte	Str. Zens-Calbe	414060	Wasser	keine
Solkanal	oh SBK-Salzelmen	414085	Wasser	keine
Solkanal	uh Mündung des Mühlinger Grabens	414090	Wasser	keine
Solkanal	Mündung SBK-Frohse	414105	Wasser	NIBZ

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Graben aus Groß Mühlingen	uh Großmühlingen	414061	Wasser	NO <sub>3</sub>
Schlöte	Str. Zens-Calbe	414060	Wasser	keine
Solkanal	oh SBK-Salzelmen	414085	Wasser	keine
Solkanal	uh Mündung des Mühlinger Grabens	414090	Wasser	keine
Solkanal	Mündung SBK-Frohse	414105	Wasser	keine

<b>Hauptgewässer</b>	Alte Elbe Stadtbereich Magdeburg	<b>OWK - Nr in ST</b>	MEL07OW06-00
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Abzweig Rotehornspitze bis Trennungsdamm Herrenkrug	<b>Koordinierungsraum</b>	MEL

<b>Gewässer - Kategorie</b>	<b>im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp</b>	<b>OWK-Code WRRL</b>
F	20 sandgeprägte Ströme	DEST_MEL07OW06-00

<b>Fläche OWK -gesamt</b> :	2,54 km <sup>2</sup>	<b>OWK-Anteil ST</b>	100 %
<b>Fläche-Sachsen-Anhalt</b> :	2,54 km <sup>2</sup>	<b>Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:</b>	5 km

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

<b>Bewertung durch</b>	Sachsen-Anhalt
------------------------	----------------

### Gesamtbewertung Öko-Zustand

**unbefriedigend**

#### Biologische Qualitätskomponenten

unbefriedigend

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen	übriges Phytobenthos	Makrophyten		
unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	mäßig		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
		57,1		42,9	

#### 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  diffuse Quellen  ja Abflussregulierungen  andere Belastungen

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

--

<b>Kleinkläranlagen vorhanden?</b>	<b>Industr. Direkteinleiter vorhanden?</b>	<b>Belastung durch OWK oberhalb?</b>
nein	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](http://www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de)



<b>Hauptgewässer</b>	<b>Alte Elbe Stadtbereich Magdeburg</b>	<b>OWK - Nr in ST</b>
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Abzweig Rotehornspitze bis Trennungsdamm Herrenkrug	<b>MEL07OW06-00</b>
		<b>Koordinierungsraum</b>
		<b>MEL</b>

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Alte Elbe (Magdeburg)	uh Str-Br. B1, Jerusalembrücke	414100	unbefriedigend	mäßig		gut

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Alte Elbe (Magdeburg)	uh Str-Br. B1, Jerusalembrücke	414100	Wasser	O <sub>2</sub> , TOC, pH, 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
Alte Elbe (Magdeburg)	uh Str-Br. B1, Jerusalembrücke	414100	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
Alte Elbe (Magdeburg)	uh Str-Br. B1, Jerusalembrücke	414100	Wasser	keine

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Magdeburger Hafen incl Abstiegskanal</b>	<b>OWK - Nr in ST</b> MEL07OW07-00
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von gesamter Hafengebiete mit Abstiegskanal	<b>Koordinierungsraum</b> MEL

<b>Gewässer - Kategorie</b>	<b>im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp</b>	<b>OWK-Code WRRL</b>
F	20 sandgeprägte Ströme	DEST_MEL07OW07-00

<b>Fläche OWK -gesamt</b> :	5,50 km <sup>2</sup>	<b>OWK-Anteil ST</b>
<b>Fläche-Sachsen-Anhalt</b> :	5,50 km <sup>2</sup>	100 %
	<b>Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:</b> 5 km	

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

<b>Bewertung durch</b>
Sachsen-Anhalt

### Gesamtbewertung Öko-Potenzial

**unbefriedigend**

#### Biologische Qualitätskomponenten

unbefriedigend

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	___ Diatomeen ___	___ übriges Phytobenthos ___	___ Makrophyten ___		
mäßig	gut	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 %
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert
		97,8 2,2

#### 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:

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  diffuse Quellen  ja Abflussregulierungen  andere Belastungen

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

keine

<b>Kleinkläranlagen vorhanden?</b>	<b>Industr. Direkteinleiter vorhanden?</b>	<b>Belastung durch OWK oberhalb?</b>
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](http://www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de)

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Magdeburger Hafen incl Abstiegskanal</b>	<b>OWK - Nr in ST</b>
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von gesamter Hafenbereich mit Abstiegskanal	<b>MEL07OW07-00</b>
		<b>Koordinierungsraum</b>
		<b>MEL</b>

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Elbe-Hafen MD	Abstiegskanal	414000				
Elbe-Hafen MD	Hafenbecken II	414002	mäßig	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
Elbe-Hafen MD	Zweigkanal/Hafenbecken II (Zentri)	2610021	Schwebstoff	keine
Elbe-Hafen MD	Abstiegskanal	414000	Wasser	TOC, pH, P-ges
Elbe-Hafen MD	Hafenbecken II	414002	Wasser	O2, TOC, 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
Elbe-Hafen MD	Zweigkanal/Hafenbecken II (Zentri)	2610021	Schwebstoff	ZN, CU, As, DIBUSN, TEBUSN
Elbe-Hafen MD	Abstiegskanal	414000	Wasser	keine
Elbe-Hafen MD	Hafenbecken II	414002	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
Elbe-Hafen MD	Zweigkanal/Hafenbecken II (Zentri)	2610021	Schwebstoff	keine
Elbe-Hafen MD	Abstiegskanal	414000	Wasser	keine
Elbe-Hafen MD	Hafenbecken II	414002	Wasser	CD

<b>Hauptgewässer</b>	Seerennengraben	<b>OWK - Nr in ST</b>	MEL07OW08-00
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Mündung in die Dodendorfer Sülze	<b>Koordinierungsraum</b>	MEL

<b>Gewässer - Kategorie</b>	<b>im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp</b>	<b>OWK-Code WRRL</b>
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL07OW08-00

Fläche OWK -gesamt : 39,82 km<sup>2</sup>Fläche-Sachsen-Anhalt : 39,82 km<sup>2</sup>

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 14 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	übriges Phytobenthos	Makrophyten		
	mäßig		sehr gut	mäßig	schlecht
	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 %
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert
		97,8 2,2

**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?**

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](http://www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de)

<b>Hauptgewässer</b>	Seerennengraben	<b>OWK - Nr in ST</b>	MEL07OW08-00
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Mündung in die Dodendorfer Sülze	<b>Koordinierungsraum</b>	MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Seerennengraben	uh Langenweddingen, Mittelmühle	414067				schlecht
Seerennengraben	oh Str-Br. Sülldorf- Osterweddingen	414070		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
Seerennengraben	oh Str-Br. Sülldorf- Osterweddingen	414070	Wasser	O <sub>2</sub> , TOC, Cl, P-ges, P-ortho

**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
Seerennengraben	oh Str-Br. Sülldorf- Osterweddingen	414070	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
Seerennengraben	oh Str-Br. Sülldorf- Osterweddingen	414070	Wasser	keine

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Dodendorfer Sülze</b>	<b>OWK - Nr in ST</b> MEL07OW09-00
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von uh Graben 5 Bahrendorf bis Mündung in die Elbe	<b>Koordinierungsraum</b> MEL

<b>Gewässer - Kategorie</b>	<b>im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp</b>	<b>OWK-Code WRRL</b>
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL07OW09-00

<b>Fläche OWK -gesamt</b> :	59,45 km <sup>2</sup>	<b>OWK-Anteil ST</b>	100 %
<b>Fläche-Sachsen-Anhalt</b> :	59,45 km <sup>2</sup>	<b>Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:</b>	18 km

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

**Gesamtbewertung Öko-Zustand** schlecht

**Biologische Qualitätskomponenten** schlecht

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos		Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen	übriges Phytobenthos		
	unbefriedigend		unbefriedigend	
	unbefriedigend		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	16,4		83,6	

**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

<b>Kleinkläranlagen vorhanden?</b>	<b>Industr. Direkteinleiter vorhanden?</b>	<b>Belastung durch OWK oberhalb?</b>
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 Maßnahmeprogramm" unter [www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de](http://www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de)

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Dodendorfer Sülze</b>	<b>OWK - Nr in ST</b>
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von uh Graben 5 Bahrendorf bis Mündung in die Elbe	<b>MEL07OW09-00</b>
		<b>Koordinierungsraum</b>
		<b>MEL</b>

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Dodendorfer Sülze	oh MD-Salbke	414053				schlecht
Sülze	Mündung MD-Salbke	414050		unbefriedigend	mäßig	
Sülze	uh Str. Sülldorf-Osterweddingen	414071		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
Sülze	Mündung MD-Salbke	414050	Wasser	TOC, Cl, P-ges, P-ortho
Sülze	uh Str. Sülldorf-Osterweddingen	414071	Wasser	O2, Cl, P-ges, P-ortho

**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
Sülze	Mündung MD-Salbke	414050	Wasser	keine
Sülze	uh Str. Sülldorf-Osterweddingen	414071	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
Sülze	Mündung MD-Salbke	414050	Wasser	keine
Sülze	uh Str. Sülldorf-Osterweddingen	414071	Wasser	keine



<b>Hauptgewässer</b>	<b>Graben 13 aus Altenweddingen</b>	<b>OWK - Nr in ST</b> MEL07OW10-00
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Mündung in die Dodendorfer Sülze	<b>Koordinierungsraum</b> MEL

<b>Gewässer - Kategorie</b>	<b>im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp</b>	<b>OWK-Code WRRL</b>
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL07OW10-00

<b>Fläche OWK -gesamt</b> :	38,06 km <sup>2</sup>	<b>OWK-Anteil ST</b>	100 %
<b>Fläche-Sachsen-Anhalt</b> :	38,06 km <sup>2</sup>	<b>Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:</b>	11 km

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

<b>Bewertung durch</b>	Sachsen-Anhalt
------------------------	----------------

### Gesamtbewertung Öko-Potenzial

**unbefriedigend**

#### Biologische Qualitätskomponenten

unbefriedigend

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen mäßig	übriges Phytobenthos	Makrophyten		
				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
		9                    91

#### 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

<b>Kleinkläranlagen vorhanden?</b>	<b>Industr. Direkteinleiter vorhanden?</b>	<b>Belastung durch OWK oberhalb?</b>
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](http://www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de)

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Graben 13 aus Altenweddingen</b>	<b>OWK - Nr in ST</b>
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Mündung in die Dodendorfer Sülze	<b>MEL07OW10-00</b>
		<b>Koordinierungsraum</b>
		<b>MEL</b>

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Sülze	oh Salzstellen Sülldorf, uh Kiessandtagebau	414055		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
Sülze	oh Salzstellen Sülldorf, uh Kiessandtagebau	414055	Wasser	O <sub>2</sub> , Cl, P-ges, P-ortho

**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
Sülze	oh Salzstellen Sülldorf, uh Kiessandtagebau	414055	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
Sülze	oh Salzstellen Sülldorf, uh Kiessandtagebau	414055	Wasser	keine

<b>Hauptgewässer</b>	Klinke	<b>OWK - Nr in ST</b>	MEL07OW11-00
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Mündung in die Elbe	<b>Koordinierungsraum</b>	MEL

<b>Gewässer - Kategorie</b>	<b>im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp</b>	<b>OWK-Code WRRL</b>
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL07OW11-00

Fläche OWK -gesamt : 49,93 km<sup>2</sup>Fläche-Sachsen-Anhalt : 49,93 km<sup>2</sup>

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 17 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		
	mäßig		unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend
	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	2,3	94,7	2,9	

**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  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?**

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](http://www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de)

<b>Hauptgewässer</b>	Klinke	<b>OWK - Nr in ST</b>	MEL07OW11-00
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Mündung in die Elbe	<b>Koordinierungsraum</b>	MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Klinke	Lemsdorfer Weg	414015		unbefriedigend	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
Klinke	Mündung Magdeburg-Buckau	414020	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
Klinke	Mündung Magdeburg-Buckau	414020	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
Klinke	Mündung Magdeburg-Buckau	414020	Wasser	keine