

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Ehle (Alte Ehle)</b>	<b>OWK - Nr in ST</b> MEL02OW01-00
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Abschlag Alte Ehle bis Mündung in die Umflut (Heyrothsberger Siel)	<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_MEL02OW01-00

<b>Fläche OWK -gesamt</b> :	41,09 km <sup>2</sup>	<b>OWK-Anteil ST</b>
<b>Fläche-Sachsen-Anhalt</b> :	41,09 km <sup>2</sup>	100 %
	<b>Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:</b> 22 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	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	21,5	58,4	20,1

#### 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:

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>Ehle (Alte Ehle)</b>	<b>OWK - Nr in ST</b>
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Abschlag Alte Ehle bis Mündung in die Umflut (Heyrothsberger Siel)	<b>MEL02OW01-00</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
Alte Ehle	Klein-Gübs-Str.nbrücke	414220		unbefriedigend	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
Alte Ehle (Gübs)	Gübs-Str-Br.	414210	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
Alte Ehle (Gübs)	Gübs-Str-Br.	414210	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 Ehle (Gübs)	Gübs-Str-Br.	414210	Wasser	keine

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Ehle</b>	<b>OWK - Nr in ST</b> MEL02OW02-00
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Dannigkow, Brücke B 184 bis Abschlag Alte Ehle	<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_MEL02OW02-00

<b>Fläche OWK -gesamt</b> :	17,96 km <sup>2</sup>	<b>OWK-Anteil ST</b>	100 %
<b>Fläche-Sachsen-Anhalt</b> :	17,96 km <sup>2</sup>	<b>Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:</b>	7 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		
	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	28,8		71,2	

**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  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>
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 Maßnahmeprogramm" unter [www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de](http://www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de)

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Ehle</b>	<b>OWK - Nr in ST</b>
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Dannigkow, Brücke B 184 bis Abschlag Alte Ehle	<b>MEL02OW02-00</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
Ehle (Elbe)	Gommern	415270		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
Ehle (Elbe)	Gommern (Zentri)	26415270	Schwebstoff	keine
Ehle (Elbe)	Gommern	415270	Wasser	O <sub>2</sub> , TOC, 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
Ehle (Elbe)	Gommern (Zentri)	26415270	Schwebstoff	keine
Ehle (Elbe)	Gommern	415270	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
Ehle (Elbe)	Gommern (Zentri)	26415270	Schwebstoff	keine
Ehle (Elbe)	Gommern	415270	Wasser	keine

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Ehle</b>	<b>OWK - Nr in ST</b> MEL02OW03-00
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Dannigkow, Brücke B 184	<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_MEL02OW03-00

<b>Fläche OWK -gesamt</b> :	262,99 km <sup>2</sup>	<b>OWK-Anteil ST</b>
<b>Fläche-Sachsen-Anhalt</b> :	259,74 km <sup>2</sup>	<b>Gewässeranteil</b>
	<b>Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:</b> 79 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		
	mäßig			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 %			
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
		30	63,6	6,4	

**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  ja

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

Ladeburg-->Mittelgraben zur Ziepra + Loburg-->Ehle + Möckern (Gef.hof)-->Ehle

<b>Kleinkläranlagen vorhanden?</b>	<b>Industr. Direkteinleiter vorhanden?</b>	<b>Belastung durch OWK oberhalb?</b>

**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>Ehle</b>	<b>OWK - Nr in ST</b>
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Dannigkow, Brücke B 184	<b>MEL02OW03-00</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
Ehle (Elbe)	oh Loburg, Fußgängerbrücke	415210				
Ehle (Elbe)	uh Loburg, oh Rückstau, uh KA	415223			mäßig	
Ehle (Elbe)	uh Möckern (von Lützenitz Weg nach Norden)	415240		mäßig	mäßig	unbefriedigend
Ehle (Elbe)	Dannigkow	415260			unbefriedigend	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Ehle (Elbe)	K 1236, Rottenau/ ParkStr.	415208	Wasser	keine
Ehle (Elbe)	oh Loburg, Fußgängerbrücke	415210	Wasser	keine
Ehle (Elbe)	uh Loburg, oh Rückstau, uh KA	415223	Wasser	O <sub>2</sub> , P-ges, P-ortho
Ehle (Elbe)	uh Möckern (von Lützenitz Weg nach Norden)	415240	Wasser	O <sub>2</sub> , P-ges
Ehle (Elbe)	Dannigkow	415260	Wasser	O <sub>2</sub> , TOC, P-ges
Mittelgraben (Ehle)	oh TKA Ladeburg	2119130	Wasser	TOC, pH, P-ges, P-ortho
Mittelgraben (Ehle)	uh TKA Ladeburg	2119140	Wasser	TOC, pH, P-ges, P-ortho, NH <sub>4</sub> -N
Ziepra	Str.nbrücke nördl. Ladeburg, Mö S-01	2119110	Wasser	TOC, pH, P-ges, P-ortho
Ziepra	uh Mittelgraben	2119120	Wasser	TOC, pH, 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
Ehle (Elbe)	K 1236, Rottenau/ ParkStr.	415208	Wasser	keine
Ehle (Elbe)	oh Loburg, Fußgängerbrücke	415210	Wasser	keine
Ehle (Elbe)	uh Loburg, oh Rückstau, uh KA	415223	Wasser	keine
Ehle (Elbe)	uh Möckern (von Lützenitz Weg nach Norden)	415240	Wasser	keine
Ehle (Elbe)	Dannigkow	415260	Wasser	keine
Mittelgraben (Ehle)	oh TKA Ladeburg	2119130	Wasser	keine
Mittelgraben (Ehle)	uh TKA Ladeburg	2119140	Wasser	keine
Ziepra	Str.nbrücke nördl. Ladeburg, Mö S-01	2119110	Wasser	keine
Ziepra	uh Mittelgraben	2119120	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
Ehle (Elbe)	K 1236, Rottenau/ ParkStr.	415208	Wasser	keine
Ehle (Elbe)	oh Loburg, Fußgängerbrücke	415210	Wasser	keine
Ehle (Elbe)	uh Loburg, oh Rückstau, uh KA	415223	Wasser	keine
Ehle (Elbe)	uh Möckern (von Lützenitz Weg nach Norden)	415240	Wasser	keine
Ehle (Elbe)	Dannigkow	415260	Wasser	keine
Mittelgraben (Ehle)	oh TKA Ladeburg	2119130	Wasser	NO <sub>3</sub>
Mittelgraben (Ehle)	uh TKA Ladeburg	2119140	Wasser	NO <sub>3</sub>
Ziepra	Str.nbrücke nördl. Ladeburg, Mö S-01	2119110	Wasser	keine

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Ehle</b>	<b>OWK - Nr in ST</b>		
		<b>MEL02OW03-00</b>		
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Dannigkow, Brücke B 184	<b>Koordinierungsraum</b>		
		<b>MEL</b>		
Ziepra	uh Mittelgraben	2119120	Wasser	keine

<b>Hauptgewässer</b>	Umflut (-"Ehle")	<b>OWK - Nr in ST</b>	MEL02OW04-00
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Abschlag Alte Ehle 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	17 kiesgeprägte Tieflandflüsse	DEST_MEL02OW04-00

<b>Fläche OWK -gesamt</b> :	44,84 km <sup>2</sup>	<b>OWK-Anteil ST</b>	100 %
<b>Fläche-Sachsen-Anhalt</b> :	44,84 km <sup>2</sup>	<b>Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:</b>	34 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

mäßig

#### Biologische Qualitätskomponenten

mäßig

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen	übriges Phytobenthos	Makrophyten		
	sehr gut			mäßig	gut
	sehr gut			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 %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	1,8	26,1	12,9	59,2

#### 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  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>	Umflut (-"Ehle")	<b>OWK - Nr in ST</b>
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Abschlag Alte Ehle bis Mündung in die Elbe	<b>MEL02OW04-00</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
Ehle (Elbe)	Biederitz	415280		sehr gut	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
Ehle (Elbe)	Biederitz	415280	Wasser	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
Ehle (Elbe)	Biederitz	415280	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
Ehle (Elbe)	Biederitz	415280	Wasser	keine

<b>Hauptgewässer</b>	Alte Elbe	<b>OWK - Nr in ST</b>	MEL02OW05-00
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von uh Pretziener Wehr bis Elbdeich Kreuzhorst	<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_MEL02OW05-00

Fläche OWK -gesamt : 38,15 km<sup>2</sup>Fläche-Sachsen-Anhalt : 38,15 km<sup>2</sup>

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 27 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			
	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 %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	18,1	4,8	77	

**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)**

KA Ranies--> Graben zum Elbenauer Landgraben

<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>	Alte Elbe	<b>OWK - Nr in ST</b>	MEL02OW05-00
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von uh Pretziener Wehr bis Elbdeich Kreuzhorst	<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
Alte Elbe (Umflut- Ehle)	Str-Br. Alte Fähre	414110		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 (Umflut- Ehle)	Str-Br. Alte Fähre	414110	Wasser	O <sub>2</sub> , 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
Alte Elbe (Umflut- Ehle)	Str-Br. Alte Fähre	414110	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 (Umflut- Ehle)	Str-Br. Alte Fähre	414110	Wasser	keine

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Wolpgraben</b>	<b>OWK - Nr in ST</b>	<b>MEL02OW06-00</b>
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Mündung in die Alte 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_MEL02OW06-00

<b>Fläche OWK -gesamt</b> :	32,78 km <sup>2</sup>	<b>OWK-Anteil ST</b>	100 %
<b>Fläche-Sachsen-Anhalt</b> :	32,78 km <sup>2</sup>	<b>Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:</b>	12 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

**mäßig**

#### Biologische Qualitätskomponenten

**mäßig**

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen	übriges Phytobenthos	Makrophyten		
mäßig	mäßig	mäßig	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 %			
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
		26	64,5	9,5	

#### 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

**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>Wolpgraben</b>	<b>OWK - Nr in ST</b>
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Mündung in die Alte Elbe	<b>MEL02OW06-00</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
Wolpgraben	Wegbrücke oh Mündung in Alte Elbe	414125		mäßig		

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Wolpgraben	Wegbrücke oh Mündung in Alte Elbe	414125	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
Wolpgraben	Wegbrücke oh Mündung in Alte Elbe	414125	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
Wolpgraben	Wegbrücke oh Mündung in Alte Elbe	414125	Wasser	keine

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Polstrine</b>	<b>OWK - Nr in ST</b> MEL02OW07-00
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Mündung in Umflut (-"Ehle"); Siel Gerwisch	<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_MEL02OW07-00

<b>Fläche OWK -gesamt</b> :	70,09 km <sup>2</sup>	<b>OWK-Anteil ST</b>
<b>Fläche-Sachsen-Anhalt</b> :	70,09 km <sup>2</sup>	100 %
	<b>Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:</b> 35 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

**mäßig**

#### Biologische Qualitätskomponenten

**mäßig**

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen	übriges Phytobenthos	Makrophyten		
	mäßig		gut		
	mäßig			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	12,3	82	5,6	

#### 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  diffuse Quellen  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	KA Menz

### 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>Polstrine</b>	<b>OWK - Nr in ST</b>
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Mündung in Umflut (-"Ehle"); Siel Gerwisch	<b>MEL02OW07-00</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
Polstrine	bei Gerwisch, B1	416110		mäßig	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
Bullengraben (Polstrine)	uh Königsborn, Br. In Höhe Bahngleise	415297	Wasser	O2, P-ges
Polstrine	bei Gerwisch, B1	416110	Wasser	O2, pH

**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
Bullengraben (Polstrine)	uh Königsborn, Br. In Höhe Bahngleise	415297	Wasser	keine
Polstrine	bei Gerwisch, B1	416110	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
Bullengraben (Polstrine)	uh Königsborn, Br. In Höhe Bahngleise	415297	Wasser	keine
Polstrine	bei Gerwisch, B1	416110	Wasser	keine

<b>Hauptgewässer</b>	<b>Bäcke (Bruchgraben)</b>	<b>OWK - Nr in ST</b> MEL02OW08-00
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Mündung in die Umflutehle	<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_MEL02OW08-00

<b>Fläche OWK -gesamt</b> :	22,63 km <sup>2</sup>	<b>OWK-Anteil ST</b>
<b>Fläche-Sachsen-Anhalt</b> :	22,63 km <sup>2</sup>	100 %
	<b>Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:</b> 8 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	20	72,4	7,7	

**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)**  
 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>Bäcke (Bruchgraben)</b>	<b>OWK - Nr in ST</b>
<b>Gewässerabschnitt von - bis</b>	von Quelle bis Mündung in die Umflutehle	<b>MEL02OW08-00</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
Bäcke (Bruchgraben)	Str-Br. Gerwisch - Lostau	415290		unbefriedigend	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
Bäcke (Bruchgraben)	Str-Br. Gerwisch - Lostau	415290	Wasser	O <sub>2</sub> , pH, 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
Bäcke (Bruchgraben)	Str-Br. Gerwisch - Lostau	415290	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
Bäcke (Bruchgraben)	Str-Br. Gerwisch - Lostau	415290	Wasser	keine