

Hauptgewässer	(Helme) TS Kelbra	Koordinierungsraum	SAL	OWK - Nr in ST	SAL11OW06-00
----------------------	-------------------	---------------------------	-----	-----------------------	--------------

Gewässer - Kategorie	S	LAWA-Seetyp	6	Kalkreicher, ungeschichteter Mittelgebirgssee mit relativ großem Einzugsgebiet	OWK-Code WRRL	DEST_SAL11OW06-00
-----------------------------	---	--------------------	---	--	----------------------	-------------------

Seefläche	600,00 ha	Entstehungstyp	Talsperre			
Fläche OWK - gesamt	11,93 km ²	mittlere Tiefe (m)	5,9	Verweildauer (Jahre)	0,17	
Fläche OWK in ST	7,66 km ²	maximale Tiefe (m)	15,8	Schichtung	ungeschichtet	

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

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

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
zusammenfassend:			

Hydromorphologie

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: ok

QN-Überschreitungen an Messstelle: - Parameter: -

Bewertung resultierend aus der LAWA-Trophie keine Bewertung

verwendet wurde die LAWA-Richtlinie für Talsperren

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

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 ja

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?	ja
------------------------------------	------	--	------	--------------------------------------	----

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Helme	OWK - Nr in ST	SAL11OW01-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Ablauf Talsperre Kelbra bis Mdg in Unstrut	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp		OWK-Code WRRL
F	9.1	karbonatische fein bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse	DEST_SAL11OW01-00

Fläche OWK -gesamt : 161,83 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 141,27 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 62 km

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

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

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

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen	übriges Phytobenthos	Makrophyten		
	gut	mäßig	mäßig		
	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 %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	44,4	51,3	4,3	

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:**ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen ja

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

Hohlstedt-->Mühlgraben + Thürungen-->Helme

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

Hauptgewässer	Helme	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Ablauf Talsperre Kelbra bis Mdg in Unstrut	SAL11OW01-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Helme	Bennungen LMN	310155			mäßig	mäßig
Helme	Kelbra	310970			unbefriedigend	
Helme	Oberröblingen	310990			unbefriedigend	unbefriedigend
Helme	Stausee Auslauf BW 2	311350			schlecht	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Helme	Bennungen	26310155	Schwebstoff	keine
Helme	Bennungen LMN	310155	Wasser	keine
Helme	Kelbra	310970	Wasser	keine
Helme	Oberröblingen	310990	Wasser	pH, P-ortho
Helme	Stausee Auslauf BW 2	311350	Wasser	O ₂ , 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
Helme	Bennungen	26310155	Schwebstoff	keine
Helme	Bennungen LMN	310155	Wasser	keine
Helme	Kelbra	310970	Wasser	keine
Helme	Oberröblingen	310990	Wasser	keine
Helme	Stausee Auslauf BW 2	311350	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
Helme	Bennungen	26310155	Schwebstoff	keine
Helme	Bennungen LMN	310155	Wasser	keine
Helme	Kelbra	310970	Wasser	keine
Helme	Oberröblingen	310990	Wasser	keine
Helme	Stausee Auslauf BW 2	311350	Wasser	keine

Hauptgewässer	Obere Helme	OWK - Nr in ST	SAL11OW01-01
Gewässerabschnitt von - bis	von Landesgrenze NI/TH bis Zulauf TS Kelbra	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	6 feinmaterialreiche karbonatische Mittelgebirgsbäche	DETH_5648_39+81

Fläche OWK -gesamt : 267,44 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 0,67 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 1 km

OWK-Anteil ST**Gewässeranteil**

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

Bewertung durch

Thüringen

Gesamtbewertung Öko-Zustand**mäßig****Biologische Qualitätskomponenten**

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

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:**ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen Abflussregulierungen andere Belastungen

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

keine

Kleinkläranlagen vorhanden?

nein

Industr. Direkteinleiter vorhanden?

nein

Belastung durch OWK oberhalb?

ja

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Obere Helme	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Landesgrenze NI/TH bis Zulauf TS Kelbra	SAL11OW01-01
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Hammaer Bach	Mündung in Helme	311320			schlecht	
Helme	Brücke Aumühle	311310			unbefriedigend	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Hammaer Bach	Mündung in Helme	311320	Wasser	O ₂ , P-ges
Helme	Brücke Aumühle	311310	Wasser	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
Hammaer Bach	Mündung in Helme	311320	Wasser	keine
Helme	Brücke Aumühle	311310	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
Hammaer Bach	Mündung in Helme	311320	Wasser	keine
Helme	Brücke Aumühle	311310	Wasser	keine

Hauptgewässer	Zorge	OWK - Nr in ST	SAL11OW01-02
Gewässerabschnitt von - bis		Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp		OWK-Code WRRL
F	9.1	karbonatische fein bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse	DETH_56482_0+16

Fläche OWK -gesamt :	km ²	OWK-Anteil ST	kein Anteil ST
Fläche-Sachsen-Anhalt :	km ²	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:	0 km

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

Bewertung durch
 Thüringen

Gesamtbewertung Öko-Potenzial **unbefriedigend**

Biologische Qualitätskomponenten

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

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: **ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand **gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen Abflussregulierungen andere Belastungen

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

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Zorge	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis		SAL11OW01-02
		Koordinierungsraum
		SAL

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

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

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

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

Hauptgewässer	Bere	OWK - Nr in ST	SAL11OW01-04
Gewässerabschnitt von - bis	Zuflüsse Quellbereiche	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	5 grobmaterialreiche silikatische Mittelgebirgsbäche	DETH_564824_0+18

Fläche OWK -gesamt :	91,97 km ²	OWK-Anteil ST
Fläche-Sachsen-Anhalt :	21,33 km ²	Gewässeranteil
	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 12 km	

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

Bewertung durch
 Thüringen

Gesamtbewertung Öko-Zustand **unbefriedigend**

Biologische Qualitätskomponenten

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

allgemeine chem-phys Parameter **ok**

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: **ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand **gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen Abflussregulierungen andere Belastungen

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

keine

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Bere	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	Zuflüsse Quellbereiche	SAL11OW01-04
		Koordinierungsraum
		SAL

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

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

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

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

Hauptgewässer	Flutgraben	OWK - Nr in ST	SAL11OW01-05
Gewässerabschnitt von - bis	von Abschlag Kl Helme bis Mündung in Helme	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	6 feinmaterialreiche karbonatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL11OW01-05

Fläche OWK -gesamt : 31,30 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 21,65 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 10 km

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

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

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

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen	übriges Phytobenthos	Makrophyten		
	gut	gut	mäßig		
	gut			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	12,1	46,5	41,4	

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:**ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen ja Abflussregulierungen andere Belastungen

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

entfällt

Kleinkläranlagen vorhanden?

entfällt

Industr. Direkteinleiter vorhanden?

entfällt

Belastung durch OWK oberhalb?

entfällt

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Flutgraben	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Abschlag Kl Helme bis Mündung in Helme	SAL11OW01-05
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Flutgraben (Kl. Helme)	Edersleben	313637		gut	mäßig	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Flutgraben (Kl. Helme)	Edersleben	313637	Wasser	keine

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
Flutgraben (Kl. Helme)	Edersleben	313637	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
Flutgraben (Kl. Helme)	Edersleben	313637	Wasser	keine

Hauptgewässer	Zorge/ Großer Wolfsbach	OWK - Nr in ST	SAL11OW01-06
Gewässerabschnitt von - bis		Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp		OWK-Code WRRL
F	5	grobmaterialreiche silikatische Mittelgebirgsbäche	DENI_38009

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

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

Gesamtbewertung Öko-Zustand mäßig

Biologische Qualitätskomponenten

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

allgemeine chem-phys Parameter

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen Abflussregulierungen andere Belastungen

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

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Zorge/ Großer Wolfsbach	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis		SAL11OW01-06
		Koordinierungsraum
		SAL

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

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

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

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

Hauptgewässer	Rohne	OWK - Nr in ST SAL11OW02-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Quellbereich bis Mündung in Helme	Koordinierungsraum SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	6 feinmaterialreiche karbonatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL11OW02-00

Fläche OWK -gesamt :	118,98 km ²	OWK-Anteil ST
Fläche-Sachsen-Anhalt :	118,84 km ²	Gewässeranteil
	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 44 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	unbefriedigend		schlecht	schlecht
	unbefriedigend			schlecht	schlecht

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	15,9	82,9	1,1	

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 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)

Allstedt (neu)-->Rohne + Bornstedt-->Rohne + Einsdorf-->Rohne + Holdenstedt-->Graben zum Hüttengra + Klosterrode-->Zufluss zur Rohne + Rothenschirmbach-->Raingraben

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Rohne	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quellbereich bis Mündung in Helme	SAL11OW02-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Hüttengraben	Weg zw. Bornstedt u. Einsdorf	312470			unbefriedigend	
Rohne	Allstedt	311020			schlecht	
Rohne	uh Bornstedt (uh KA)	312480			unbefriedigend	
Rohne	uh Einsdorf	312520		mäßig		schlecht
Rohne	uh KA Allstedt	313527		unbefriedigend	schlecht	schlecht
Rohne-Zulaufgraben	Allstedt, Ablauf Vorwerkteich (Brücke)	313280			schlecht	
Westerbach	uh Wolferstedt	312949			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 zum Hüttengraben	uh Oxidationsteiche	312450	Wasser	O2, TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N
Hüttengraben	Weg zw. Bornstedt u. Einsdorf	312470	Wasser	O2, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N
Rohne	Allstedt	311020	Wasser	O2, BSB, Cl, P-ges, P-ortho, NH4-N
Rohne	uh Bornstedt (uh KA)	312480	Wasser	O2, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N
Rohne	uh Einsdorf	312520	Wasser	O2, P-ges, P-ortho, NH4-N
Rohne	Allstedt, kl. Brücke oh Zulauf Vorwerkteich	313279	Wasser	Cl, P-ges, P-ortho
Rohne	uh KA Allstedt	313527	Wasser	O2, BSB, Cl, P-ges, P-ortho, NH4-N
Rohne-Zulaufgraben	Allstedt, Ablauf Vorwerkteich (Brücke)	313280	Wasser	O2, BSB, Cl, pH, P-ges, P-ortho
Westerbach	uh Wolferstedt	312949	Wasser	BSB, Cl, P-ges, P-ortho, NH4-N

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Graben zum Hüttengraben	uh Oxidationsteiche	312450	Wasser	keine
Hüttengraben	Weg zw. Bornstedt u. Einsdorf	312470	Wasser	keine
Rohne	Allstedt	311020	Wasser	keine
Rohne	uh Bornstedt (uh KA)	312480	Wasser	keine
Rohne	uh Einsdorf	312520	Wasser	keine
Rohne	Allstedt, kl. Brücke oh Zulauf Vorwerkteich	313279	Wasser	keine
Rohne	uh KA Allstedt	313527	Wasser	keine
Rohne-Zulaufgraben	Allstedt, Ablauf Vorwerkteich (Brücke)	313280	Wasser	keine
Westerbach	uh Wolferstedt	312949	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
Graben zum Hüttengraben	uh Oxidationsteiche	312450	Wasser	keine
Hüttengraben	Weg zw. Bornstedt u. Einsdorf	312470	Wasser	keine
Rohne	Allstedt	311020	Wasser	keine
Rohne	uh Bornstedt (uh KA)	312480	Wasser	NO3
Rohne	uh Einsdorf	312520	Wasser	keine

Hauptgewässer	Rohne				OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quellbereich bis Mündung in Helme				SAL11OW02-00
					Koordinierungsraum
					SAL
Rohne	Allstedt, kl. Brücke oh Zulauf Vorwerkteich	313279	Wasser	NO3	
Rohne	uh KA Allstedt	313527	Wasser	NO3	
Rohne- Zulaufgraben	Allstedt, Ablauf Vorwerkteich (Brücke)	313280	Wasser	NO3	
Westerbach	uh Wolferstedt	312949	Wasser	NO3	

Hauptgewässer	Gonna	OWK - Nr in ST	SAL11OW03-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Helme	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	5 grobmaterialreiche silikatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL11OW03-00

Fläche OWK -gesamt : 90,52 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 90,52 km²

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**schlecht****Biologische Qualitätskomponenten**

schlecht

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	__ Diatomeen __	__ übriges Phytobenthos __	__ Makrophyten __		
				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	44,3	54,2	1,4	

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)

Sangerhausen (neu)-->Gonna + Wettelrode-->Helmbach

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Gonna	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Helme	SAL11OW03-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Gonna	uh Sangerhausen	311010			schlecht	unbefriedigend
Gonna	oh Gonnaer Stollen	313329			unbefriedigend	
Gonna	uh Gonnaer Stollen	313330			mäßig	
Gonna	oh Segen Gottes Stollen	313492			unbefriedigend	
Gonna	uh Segen Gottes Stollen	313493			unbefriedigend	
Gonna	oh Obersdorf	313620			unbefriedigend	unbefriedigend
Gonna	uh Obersdorf	313621			unbefriedigend	
Gonna	oh Gonna	313622			unbefriedigend	
Pölsfelder Bach	uh Pölsfeld	313623				
Riestedter Bach	Riestedt	312727			schlecht	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Gonna	uh Sangerhausen	311010	Wasser	BSB, Cl, P-ges, P-ortho, NH4-N
Gonna	oh Gonnaer Stollen	313329	Wasser	BSB, pH, P-ges, P-ortho, NH4-N
Gonna	uh Gonnaer Stollen	313330	Wasser	P-ges, P-ortho
Gonna	oh Segen Gottes Stollen	313492	Wasser	P-ges, P-ortho, NH4-N
Gonna	uh Segen Gottes Stollen	313493	Wasser	Cl, P-ges, P-ortho, NH4-N
Gonna	oh Obersdorf	313620	Wasser	BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N
Gonna	uh Obersdorf	313621	Wasser	BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N
Gonna	oh Gonna	313622	Wasser	BSB, P-ges, P-ortho
Pölsfelder Bach	uh Pölsfeld	313623	Wasser	TOC, BSB, pH, P-ges, P-ortho, NH4-N
Riestedter Bach	Riestedt	312727	Wasser	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
Gonna	uh Sangerhausen	311010	Wasser	keine
Gonna	oh Gonnaer Stollen	313329	Wasser	keine
Gonna	uh Gonnaer Stollen	313330	Wasser	keine
Gonna	oh Segen Gottes Stollen	313492	Wasser	keine
Gonna	uh Segen Gottes Stollen	313493	Wasser	keine
Gonna	oh Obersdorf	313620	Wasser	keine
Gonna	uh Obersdorf	313621	Wasser	keine
Gonna	oh Gonna	313622	Wasser	keine
Pölsfelder Bach	uh Pölsfeld	313623	Wasser	keine
Riestedter Bach	Riestedt	312727	Wasser	keine

Hauptgewässer	Gonna	OWK - Nr in ST
		SAL11OW03-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Helme	Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Gonna	uh Sangerhausen	311010	Wasser	keine
Gonna	oh Gonnaer Stollen	313329	Wasser	keine
Gonna	uh Gonnaer Stollen	313330	Wasser	keine
Gonna	oh Segen Gottes Stollen	313492	Wasser	keine
Gonna	uh Segen Gottes Stollen	313493	Wasser	keine
Gonna	oh Obersdorf	313620	Wasser	keine
Gonna	uh Obersdorf	313621	Wasser	keine
Gonna	oh Gonna	313622	Wasser	keine
Pölsfelder Bach	uh Pölsfeld	313623	Wasser	keine
Riestedter Bach	Riestedt	312727	Wasser	NO3

Hauptgewässer	Leine	OWK - Nr in ST	SAL11OW04-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Helme	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	5 grobmaterialreiche silikatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL11OW04-00

Fläche OWK -gesamt :	63,45 km ²	OWK-Anteil ST	100 %
Fläche-Sachsen-Anhalt :	63,45 km ²	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:	33 km

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

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

Gesamtbewertung Öko-Zustand

unbefriedigend

Biologische Qualitätskomponenten

unbefriedigend

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen	übriges Phytobenthos	Makrophyten		
	mäßig			unbefriedigend	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	4,2	54,3	23,7	17,9

allgemeine chem-phys Parameter

O-Wert nicht eingehalten

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:

ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand

gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ja diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen

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

keine

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Leine	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Helme	SAL11OW04-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Leine (Helme)	Bennungen	311270		mäßig	unbefriedigend	
Leine (Helme)	uh KA Großeinungen	313515			schlecht	mäßig
Nasse	Wickerode	312787			unbefriedigend	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Leine (Helme)	Bennungen	311270	Wasser	pH, P-ges, P-ortho, NH4-N
Leine (Helme)	uh KA Großeinungen	313515	Wasser	pH, P-ges
Nasse	Wickerode	312787	Wasser	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
Leine (Helme)	Bennungen	311270	Wasser	keine
Leine (Helme)	uh KA Großeinungen	313515	Wasser	keine
Nasse	Wickerode	312787	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
Leine (Helme)	Bennungen	311270	Wasser	keine
Leine (Helme)	uh KA Großeinungen	313515	Wasser	keine
Nasse	Wickerode	312787	Wasser	keine

Hauptgewässer	Thyra (einschl Zuflüsse)	OWK - Nr in ST	SAL11OW05-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Helme (einschl aller Zuflüsse)	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp		OWK-Code WRRL
F	5	grobmaterialreiche silikatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL11OW05-00

Fläche OWK -gesamt : 177,05 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 139,78 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 85 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		
	mäßig	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 %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	0,5	74,9	19,4	5,2

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 ja

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

Dietersdorf-->Dietersdorfer Bach + Rottleberode-->Thyra + Schwenda-->Haselbach + Stolberg-->Thyra

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

Hauptgewässer	Thyra (einschl Zuflüsse)	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Helme (einschl aller Zuflüsse)	SAL11OW05-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Haselbach	uh Schwenda, uh KA	311530			schlecht	
Haselbach	Ufrungen	312735			unbefriedigend	
Haselbach	uh Schwenda, oh KA	313097			schlecht	
Haselbach	uh HaselStr.	313384			sehr gut	
Haselbach	uh Dietersdorfer Bach	313386			sehr gut	
Krummschlacht	oh Sauerbrey-Stollen	313373			sehr gut	gut
Krummschlacht	uh Sauerbrey-Stollen	313374			sehr gut	
Krummschlacht	Mündung in Thyra	313476			mäßig	
Thyra	Stolberg	311040		gut	gut	
Thyra	Berga	311060		mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Haselbach	uh Schwenda, uh KA	311530	Wasser	O2, TOC, P-ges, P-ortho, NH4-N
Haselbach	Ufrungen	312735	Wasser	O2, BSB, pH, P-ges, P-ortho, NH4-N
Krummschlacht	oh Sauerbrey-Stollen	313373	Wasser	keine
Krummschlacht	uh Sauerbrey-Stollen	313374	Wasser	keine
Krummschlacht	uh Pulvermühle	313475	Wasser	keine
Krummschlacht	Mündung in Thyra	313476	Wasser	keine
Thyra	Stolberg	311040	Wasser	P-ges
Thyra	Berga	311060	Wasser	P-ges
Thyra	Thyramühle	313198	Wasser	P-ges, P-ortho
Thyra	Rottleberode, uh KA	313631	Wasser	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
Haselbach	uh Schwenda, uh KA	311530	Wasser	keine
Haselbach	Ufrungen	312735	Wasser	keine
Krummschlacht	oh Sauerbrey-Stollen	313373	Wasser	keine
Krummschlacht	uh Sauerbrey-Stollen	313374	Wasser	keine
Krummschlacht	uh Pulvermühle	313475	Wasser	keine
Krummschlacht	Mündung in Thyra	313476	Wasser	keine
Thyra	Stolberg	311040	Wasser	keine
Thyra	Berga	311060	Wasser	keine
Thyra	Thyramühle	313198	Wasser	keine
Thyra	Rottleberode, uh KA	313631	Wasser	keine

Hauptgewässer	Thyra (einschl Zuflüsse)	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Helme (einschl aller Zuflüsse)	SAL11OW05-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Haselbach	uh Schwenda, uh KA	311530	Wasser	keine
Haselbach	Ufrungen	312735	Wasser	keine
Krummschlacht	oh Sauerbrey-Stollen	313373	Wasser	keine
Krummschlacht	uh Sauerbrey-Stollen	313374	Wasser	keine
Krummschlacht	uh Pulvermühle	313475	Wasser	keine
Krummschlacht	Mündung in Thyra	313476	Wasser	keine
Thyra	Stolberg	311040	Wasser	keine
Thyra	Berga	311060	Wasser	keine
Thyra	Thyramühle	313198	Wasser	keine
Thyra	Rottleberode, uh KA	313631	Wasser	keine