

3.2.3.4 MEL03 – Ohre

Gebietsbeschreibung

Der Betrachtungsraum „MEL03 Ohre“ liegt im Nordwesten des Bundeslandes. Auf einer Fläche von 1.638 km² (Anteil des Landes Sachsen-Anhalt am Betrachtungsraum) leben 106.700 Einwohner.



Das Gebiet ist zu 26% von Wald bedeckt, 52% der Fläche werden landwirtschaftlich genutzt. Auf diesen Flächen gibt es einen potentiellen Sedimenteintrag von 5.800 t/a in die Gewässer, mit 36 Hotspots von mindestens 20 t/a.

Im Betrachtungsraum leiten 12 kommunale Kläranlagen ihr gereinigtes Abwasser in die Gewässer ein, davon haben 6 die Größenklasse 3 oder größer (≥ 5.000 EGW). Weiterhin gibt es 8 industrielle und gewerbliche Direkteinleiter.

Gewässerübersicht

Sachsen-Anhalt hat Anteile an 23 Oberflächenwasserkörpern des Betrachtungsraumes, für die es alle zuständig ist. Insgesamt haben die WRRL-relevanten Fließgewässer auf dem Landesgebiet eine Länge von 632 km. Diese Gewässer gliedern sich wie auf der folgenden Seite dargestellt.

Im Betrachtungsraum gibt es 3 Seen, die im Betrachtungszeitraum (2005-2008) beprobt wurden:

- Barleber See I
- Barleber See II
- Neustädter See

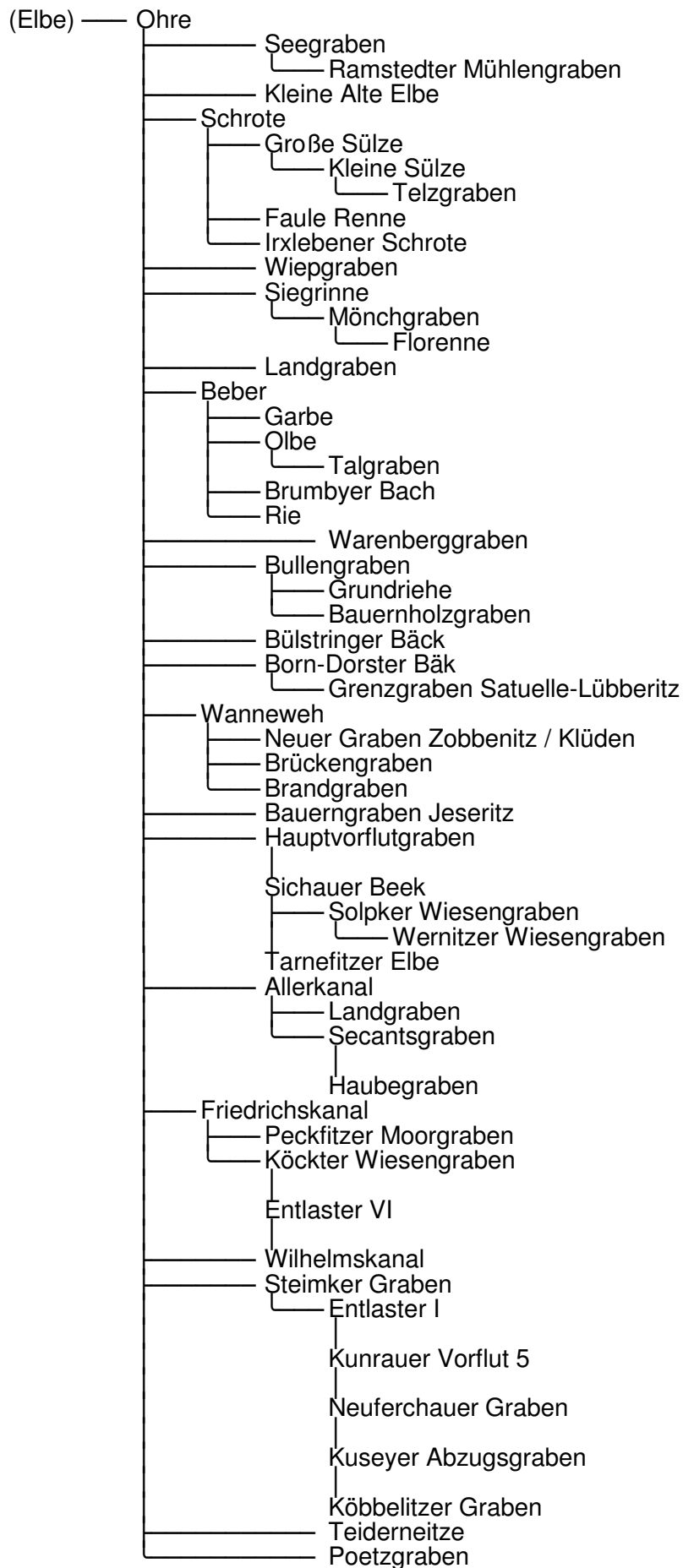


Tabelle 10 – Beschaffenheit der OWK im Betrachtungsraum MEL03

Oberflächenwasserkörper (OWK)										Bewertung Komponenten für den/das Ökol. Zustand/Potenzial			Bewertung nach WRRL-VO LSA	
OWK-Bezeichnung	Hauptgewässer im OWK – OWK-Bereich (von - bis)	OWK, Anteil ST	OWK verantwortliches Bundesland	Fläche OWK, insgesamt (km²)	Fläche OWK, Anteil ST (km²)	Länge der Gewässer im OWK, Anteil ST (km)	Gewässer-Kategorie	OWK prägender Gewässertyp	OWK HMWB-Ausweisung	Zwischenbewertung Biologie	Zwischenbewertung Allg. physik.-chem. Komponenten	Zwischenbewertung Spezif. Schadstoffe	Gesamtbewertung Ökol. Zustand/Potenzial nach WRRL-VO LSA	Gesamtbewertung Chem. Zustand nach WRRL-VO LSA
MEL03OW01-00	Ohre – von uh Seegraben bis Mündung in die Elbe	nur ST	ST	12,3	12,3	5	F	17	nat	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut
MEL03OW02-00	Ohre – von Wehr Calvörde bis oh Seegraben	nur ST	ST	224,6	224,6	78	F	17	HMWB	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut
MEL03OW03-00	Ohre – von Verteilerwehr uh Schwarze Brücke bis Wehr Calvörde	Gewässeranteil in ST	ST	549,2	484,6	182	F	16	AWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
MEL03OW04-00	Ohre – von Quelle bis Verteilerwehr uh Schwarze Brücke	Gewässeranteil in ST	ST	151,2	74,0	30	F	16	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
MEL03OW05-00	Seegraben – von Quelle bis Mündung in die Ohre	nur ST	ST	34,6	34,6	12	F	19	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
MEL03OW06-00	Winnegate / Kleine Alte Elbe – von Quelle bis Mündung in die Ohre	nur ST	ST	11,2	11,2	5	F	19	nat	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
MEL03OW07-00	Schrote – von Einmündung Große Sülze bis Mündung in die Ohre	nur ST	ST	2,5	2,5	2	F	16	HMWB	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut
MEL03OW08-00	Schrote – von Ortsrand MD-Diesdorf bis Einmündung Große Sülze	nur ST	ST	40,3	40,3	25	F	16	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
MEL03OW09-00	Schrote – von Quelle bis Ortsrand MD-Diesdorf	nur ST	ST	48,3	48,3	17	F	16	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
MEL03OW10-00	Große Sülze – von Quelle bis Mündung in die Schrote	nur ST	ST	70,5	70,5	35	F	18	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
MEL03OW11-00	Mönchgraben – von Quelle bis Mündung in den Mühlengraben Jersleben	nur ST	ST	20,0	20,0	13	F	16	HMWB	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut
MEL03OW12-00	Hägebach – von Quelle bis Mündung in die Ohre	nur ST	ST	97,6	97,6	13	F	16	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
MEL03OW13-00	Beber – von Emden bis Mündung in die Ohre	nur ST	ST	84,4	84,4	29	F	16	nat	5	O-Wert n.e.	nicht ok	5	gut
MEL03OW14-00	Beber – von Quelle bis Emden	nur ST	ST	29,9	29,9	15	F	16	nat	4	O-Wert n.e.	ok	4	nicht gut
MEL03OW15-00	Olbe – von Quelle bis Mündung in die Beber	nur ST	ST	78,4	78,4	29	F	16	nat	5	O-Wert n.e.	ok	5	nicht gut
MEL03OW16-00	Bullengraben – von Quelle bis Mündung in die Ohre	nur ST	ST	36,0	36,0	24	F	16	nat	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut
MEL03OW17-00	Mühlenbach (Born-Dorster Bäk) – von Quelle bis Mündung in die Ohre	nur ST	ST	61,2	61,2	15	F	16	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
MEL03OW18-00	Wannekeh – von Quelle bis Mündung in die Ohre	nur ST	ST	176,4	176,4	31	F	16	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
MEL03OW19-00	Bäk – von Quelle bis Mündung in die Ohre	nur ST	ST	11,3	11,3	8	F	16	nat	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
MEL03OW21-00	Barleber See I – See und Einzugsgebiet	nur ST	ST	1,3	1,3	See	S	13	AWB	U	U	ok	3	gut
MEL03OW22-00	Barleber See II – See und Einzugsgebiet	nur ST	ST	1,5	1,5	See	S	14	AWB	U	U	ok	2	gut
MEL03OW23-00	Neustädter See – See und Einzugsgebiet	nur ST	ST	2,2	2,2	See	S	14	AWB	U	U	ok	2	gut
MEL03OW24-00	Mittellandkanal – von Landesgrenze NI bis Doppelsparschleuse Hohenwarthe	Gewässeranteil in ST	ST	35,0	35,0	64	F	20	AWB	2	O-Wert n.e.	ok	3	gut

Legende:

U

unbewertet

1

sehr gut

2

gut

3

mäßig

4

unbefriedigend

5

schlecht

ok

Orientierungswerte eingehalten

O-Werte n.e. / nicht ok

Orientierungswerte nicht eingehalten

gut

OWK ist in einem gutem Zustand

nicht gut

OWK ist nicht in einem gutem Zustand

Schrift grau und kursiv

Die Bewertungen des OWK wurden vom zuständigen Bundesland übernommen.

XXX

Das Bewertungsergebnis liegt nicht vor.

Verbale Auswertung der OWK im Betrachtungsraum MEL03

Für die Wasserkörper im Betrachtungsraum **Ohre** ergaben sich bei der Zwischenbewertung für die biologischen Komponenten hauptsächlich „unbefriedigende“ bis „schlechte“ Zustandsklassen (19 von 23 OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist). Dies ist auf die Bewertungen für das Makrozoobenthos und die Fische zurückzuführen. In 1 Fließgewässer-OWK konnten die biologischen Qualitätskomponenten insgesamt aufgrund der Bewertung des Fischbestandes jedoch als „gut“ eingestuft werden.

Die Orientierungswerte für die allgemeinen physikalisch-chemischen Parameter wurden in keinem Fließgewässer-OWK eingehalten. Dies wurde insbesondere durch Defizite bei den Gehalten von Sauerstoff, TOC sowie Gesamtphosphor und Orthophosphor verursacht.

Für die Flussgebietsspezifischen Schadstoffe nach Anlage 4 der WRRL-VO LSA wurde in 1 OWK des Betrachtungsraumes eine Überschreitung der UQN von Bentazon ermittelt.

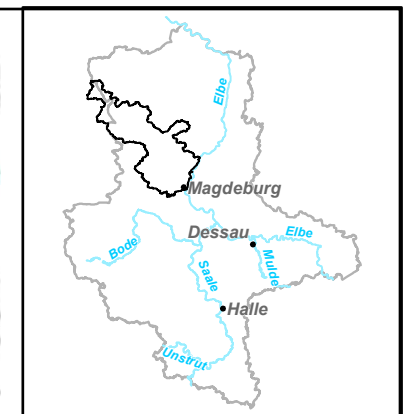
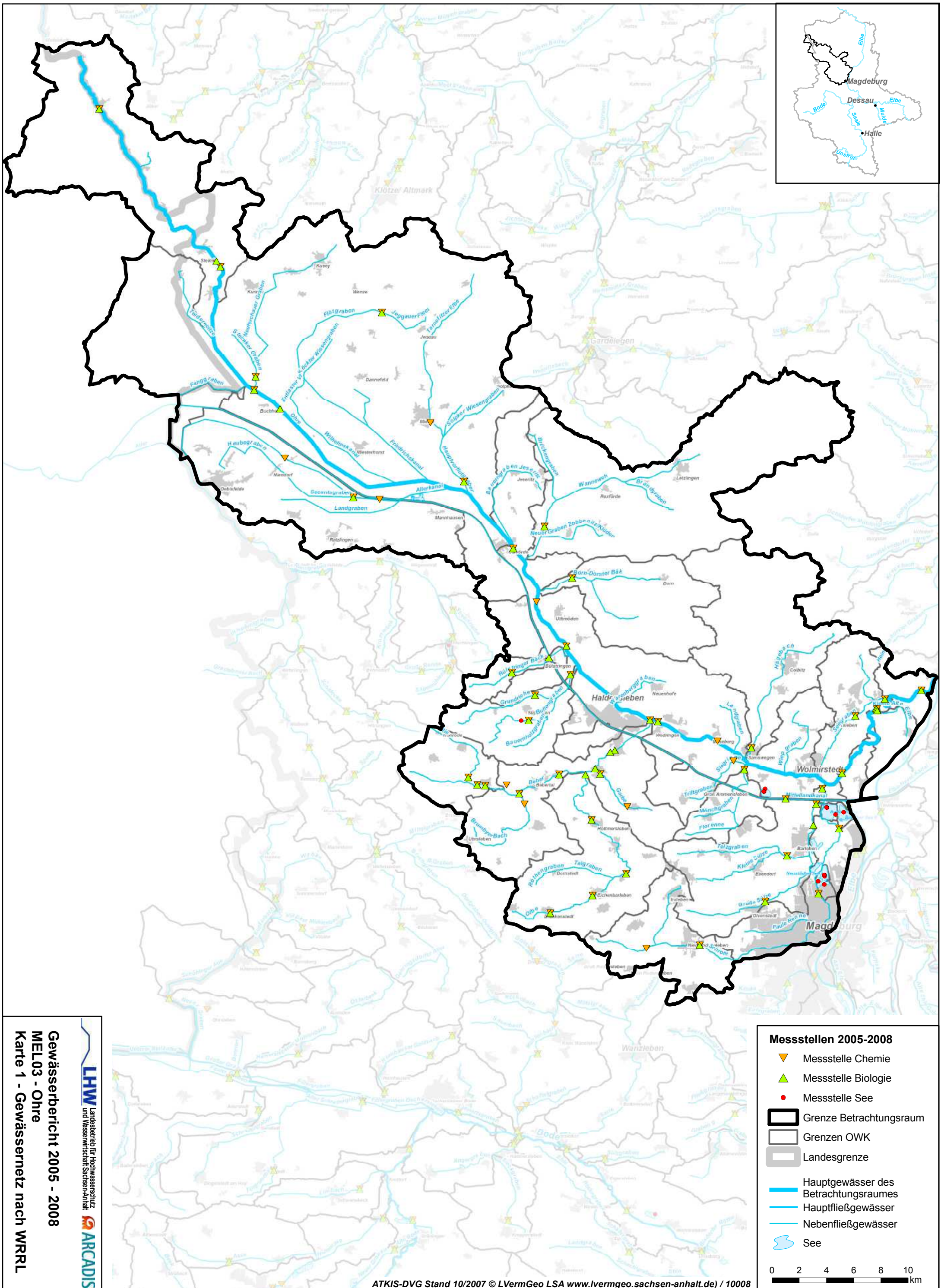
Aus den o.g. Ergebnissen folgt ein überwiegend „unbefriedigender“ bis „schlechter“ Ökologischer Zustand / Potenzial für die OWK im Betrachtungsraum.

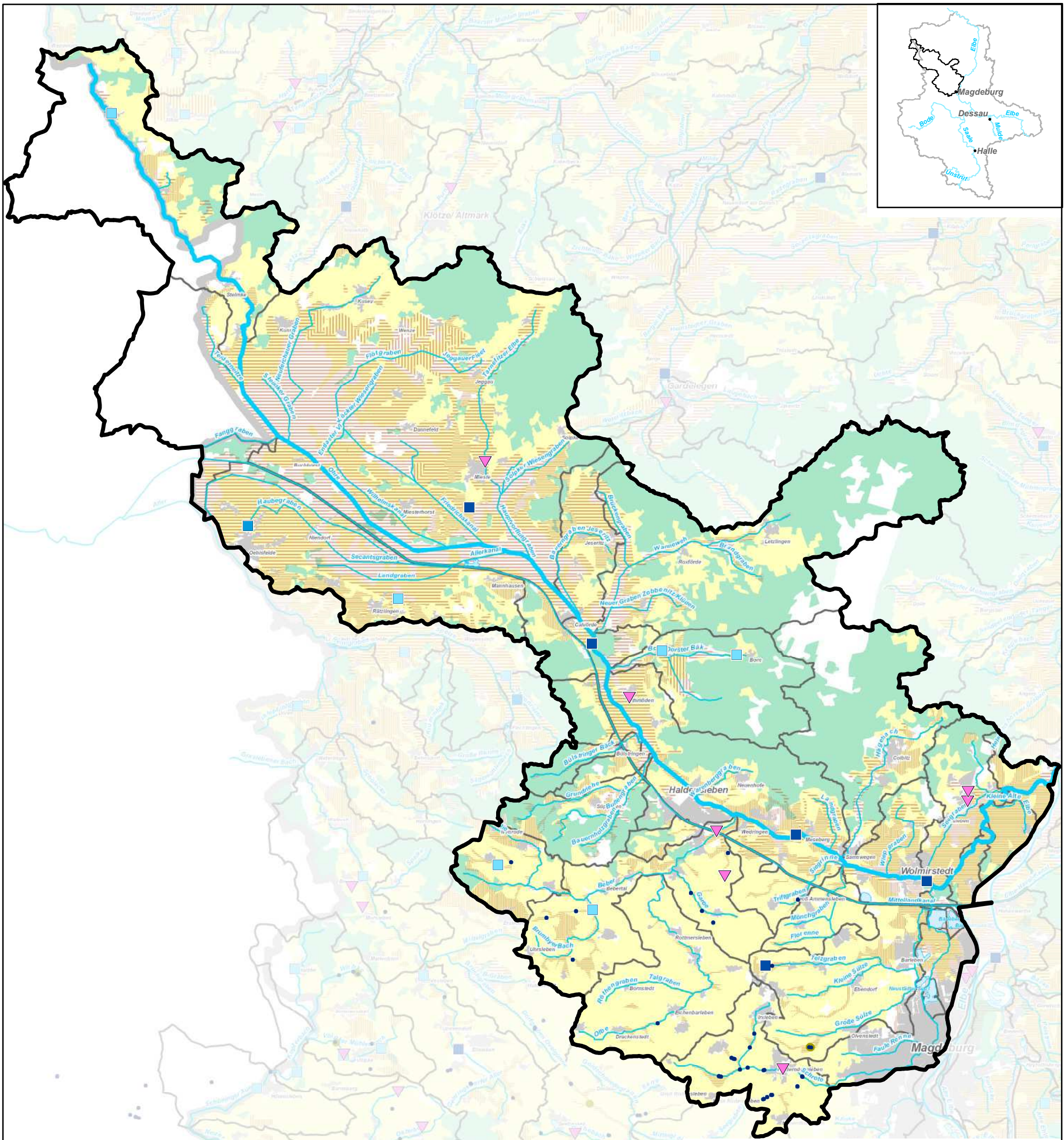
Zusammenfassend ergeben sich für die 23 OWK des Betrachtungsraumes Ohre, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist, folgende Einschätzungen des **Ökologischen Zustandes / Potenzials**:

- 0 OWK – „sehr gut“
- 2 OWK – „gut“
- 2 OWK – „mäßig“
- 6 OWK – „unbefriedigend“
- 13 OWK – „schlecht“

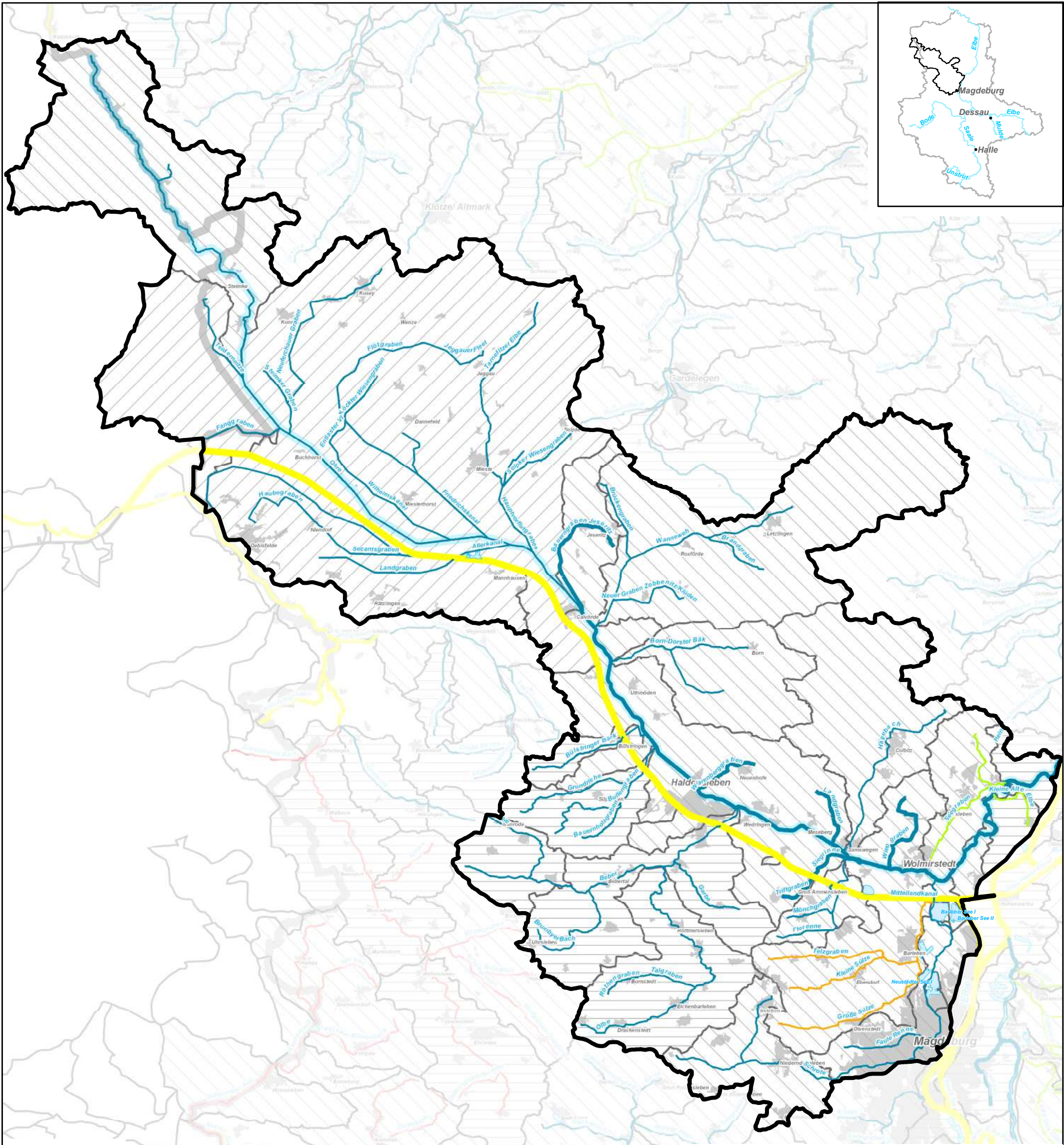
Bei der Bewertung des **Chemischen Zustandes** nach Anlage 5 der WRRL-VO LSA wurden in 2 OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist, Überschreitungen von UQN festgestellt. Diese wurden durch den Parameter Nitrat verursacht. Insgesamt ergibt sich folgende Einschätzung für den Betrachtungsraum:

- 21 OWK – „gut“
- 2 OWK – „nicht gut“



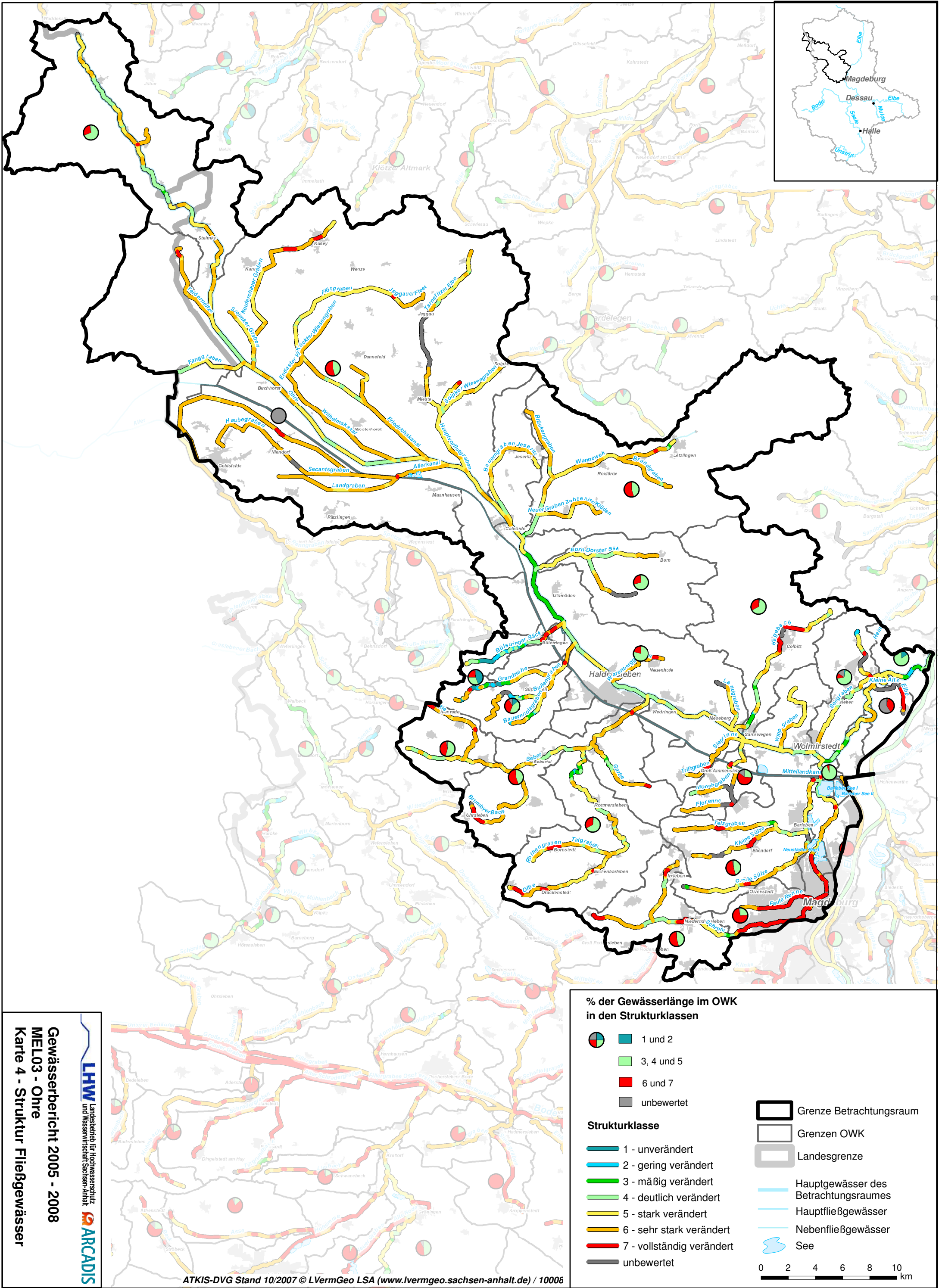


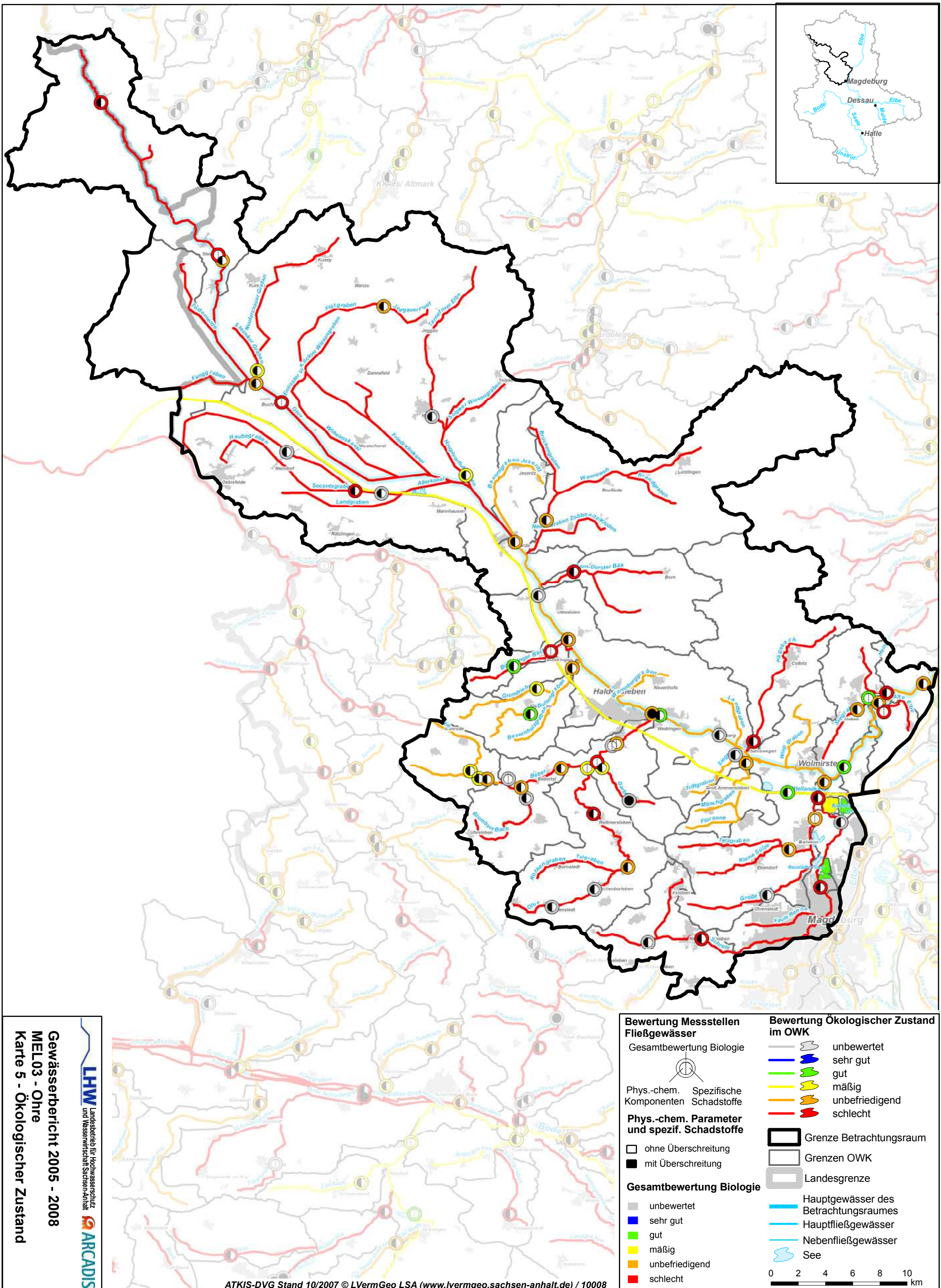
Direkteinleiter ▼ Direkteinleiter Industrie		[Black outline] Grenze Betrachtungsraum
Kommunale Kläranlagen [Light blue square] Größenklassen 1 und 2 [Dark blue square] Größenklasse 3 [Blue square] Größenklassen 4 und 5		[Thin black outline] Grenzen OWK [Thick black outline] Landesgrenze
Potentieller Sedimenteintrag, t/a • 20 - 100 • > 100		[Thick blue line] Hauptgewässer des Betrachtungsraumes [Thin blue line] Hauptfließgewässer [Dashed blue line] Nebenfließgewässer [Blue circle] See
Entwässerungsbedürftigkeit des Bodens [Diagonal lines] Grabenentwässerung <60% [Horizontal lines] Drainageflächen <60% [Yellow] landwirtschaftliche Flächen [Green] Wald / Gehölze		[Diagonal lines] Grabenentwässerung >60% [Horizontal lines] Drainageflächen >60% [Scale bar] 0 2 4 6 8 10 km



- Prägender LAWA-Typ im OWK**
- 5
 - 5.1
 - 6
 - 7
 - 9
 - 9.1
 - 9.2
 - 10
 - 12
 - 14
 - 15
 - 16
 - 17
 - 18
 - 19
 - 20
 - 21
 - keine Zuordnung

- OWK-Ausweisung nach WRRL**
- künstlicher Wasserkörper (AWB)
 - erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
 - natürlicher Wasserkörper (NWB)
 - Grenze Betrachtungsraum
 - Grenzen OWK
 - Landesgrenze
 - Hauptgewässer des Betrachtungsraumes
 - Hauptfließgewässer
 - Nebenfließgewässer
 - See





Gewässerbericht 2005 - 2008
MEL03 - Öhre
Karte 5 - Ökologischer Zustand

LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt



Bewertung Messstellen Fließgewässer

Gesamtbewertung Biologie

Phys.-chem. Komponenten Spezifische Schadstoffe

Phys.-chem. Parameter und spezif. Schadstoffe

□ ohne Überschreitung
■ mit Überschreitung

Gesamtbewertung Biologie

■ unbewertet
■ sehr gut
■ gut
■ mäßig
■ unbefriedigend
■ schlecht

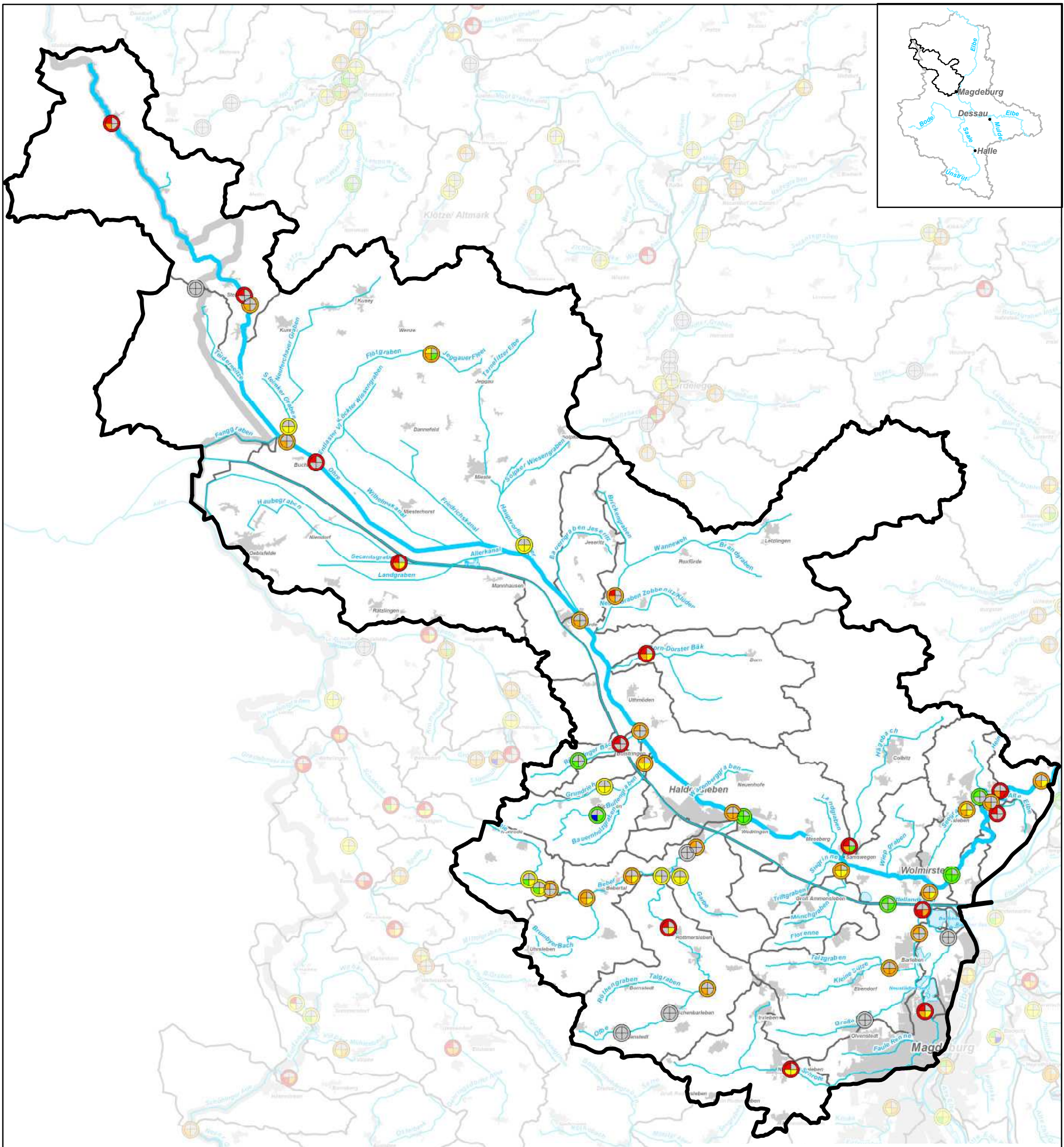
Bewertung Ökologischer Zustand im OWK

— unbewertet
— sehr gut
— gut
— mäßig
— unbefriedigend
— schlecht

□ Grenze Betrachtungsraum
□ Grenzen OWK
□ Landesgrenze

— Hauptgewässer des Betrachtungsraumes
— Hauptfließgewässer
— Nebenfließgewässer
— See

0 2 4 6 8 10 km



LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

ARCADIS

Gewässerbericht 2005 - 2008

MEL03 - Ohre

Karte 6 - Bewertung Biologie

Biologische Bewertung Messstellen Fließgewässer

Fische Phytoplankton

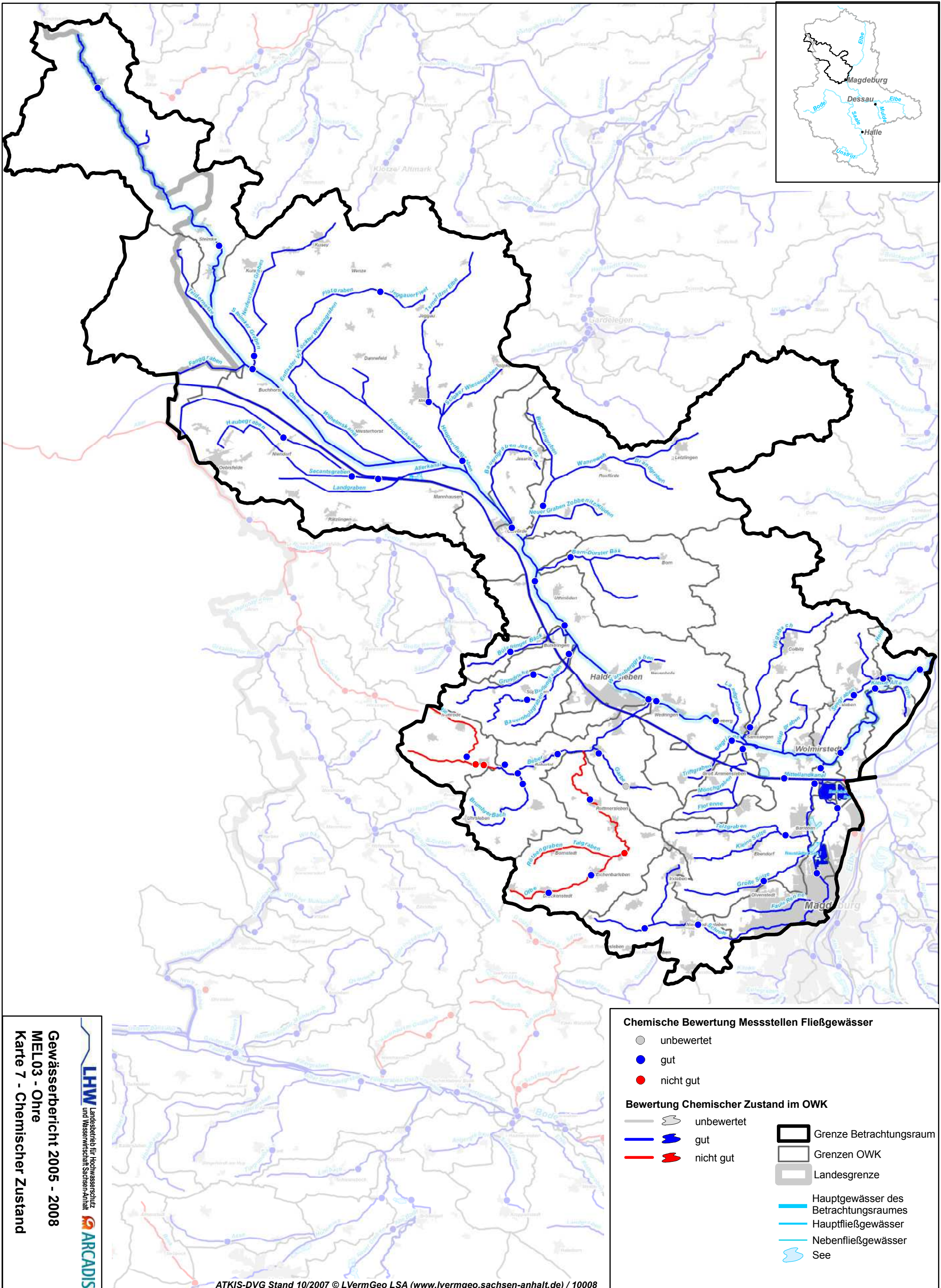
Gesamtbewertung

Makrozoobenthos Makrophyten/Phytobenthos

Bewertung der Komponenten

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

0 2 4 6 8 10 km



Chemische Bewertung Messstellen Fließgewässer

- unbewertet
- gut
- nicht gut

Bewertung Chemischer Zustand im OWK

- unbewertet
- gut
- nicht gut

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

Hauptgewässer	Barleber See I		Koordinierungsraum	OWK - Nr in ST
			MEL	MEL03OW21-00
Gewässer - Kategorie	LAWA-Seetyp	14	OWK-Code WRRL	
S		Kalkreicher, ungeschichteter Flachlandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet	DEST_MEL03OW21-00	
Seefläche	102,18 ha	Entstehungstyp	OWK-Anteil ST	
Fläche OWK - gesamt	1,29 km ²	mittlere Tiefe (m)	6,8	100 %
Fläche OWK in ST	1,29 km ²	maximale Tiefe (m)	10,4	
		Verweildauer (Jahre)	42,41	
		Schichtung	ungeschichtet	
Der See ist eingestuft als künstlich				Bewertung durch
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Potenzials"				Sachsen-Anhalt
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	Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen Makrophyten		
	schlecht mäßig		
gut	zusammenfassend: unbefriedigend		

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	0	52,7	47,3	0
	Struktur Ufer	0	52,7	47,3	0
	Struktur Gewässerumfeld	0	54,3	45,7	0

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

unbefriedigend

verwendet wurde die LAWA-Richtlinie für Baggerseen

LAWA-Referenztrophy (nach Morphometrie)	ermittelte LAWA-Trophie			
oligotroph	2005 mesotroph	2006	2007	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 ☒ ja Abflussregulierungen ☐ andere Belastungen ☐

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

keine

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Barleber See II		Koordinierungsraum	OWK - Nr in ST
			MEL	MEL03OW22-00
Gewässer - Kategorie	LAWA-Seetyp	14	OWK-Code WRRL	
S		Kalkreicher, ungeschichteter Flachlandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet	DEST_MEL03OW22-00	
Seefläche	68,50 ha	Entstehungstyp	OWK-Anteil ST	
Fläche OWK - gesamt	1,53 km ²	mittlere Tiefe (m)	5	100 %
Fläche OWK in ST	1,53 km ²	maximale Tiefe (m)	8,7	
		Verweildauer (Jahre)	17,83	
		Schichtung	ungeschichtet	
Der See ist eingestuft als künstlich				Bewertung durch
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Potenzials"				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.

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

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	0	70,5	29,5	0
	Struktur Ufer	0	92,4	7,6	0
	Struktur Gewässerumfeld	0	27,1	72,9	0

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

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

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Neustädter See		Koordinierungsraum	OWK - Nr in ST
			MEL	MEL03OW23-00
Gewässer - Kategorie	LAWA-Seetyp	14	OWK-Code WRRL	
S		Kalkreicher, ungeschichteter Flachlandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet	DEST_MEL03OW23-00	
Seefläche	82,49 ha	Entstehungstyp	OWK-Anteil ST	
Fläche OWK - gesamt	2,18 km ²	mittlere Tiefe (m)	3,9	100 %
Fläche OWK in ST	2,18 km ²	maximale Tiefe (m)	8,4	
		Verweildauer (Jahre)	11,66	
		Schichtung	ungeschichtet	
Der See ist eingestuft als künstlich				Bewertung durch
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Potenzials"				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.

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

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	0	64,1	35,9	0
	Struktur Ufer	0	77,5	22,5	0
	Struktur Gewässerumfeld	0	40,2	59,8	0

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

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ☐ diffuse Quellen ☐ Abflussregulierungen ☐ andere Belastungen ☐

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

keine

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Ohre	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von uh Seegraben bis Mündung in die Elbe	MEL03OW01-00
		Koordinierungsraum
		MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	17 kiesgeprägte Tieflandflüsse	DEST_MEL03OW01-00

Fläche OWK -gesamt : 12,33 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 12,33 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 5 km

OWK-Anteil ST**100 %**

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
— <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten</u>	gut 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)
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % 1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert 16 84

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

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Ohre	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von uh Seegraben bis Mündung in die Elbe	MEL03OW01-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Ohre	Rogätz	410495		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
Ohre	Rogätz	410495	Wasser	O ₂ , 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
Ohre	Rogätz	410495	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
Ohre	Rogätz	410495	Wasser	keine

Hauptgewässer	Ohre	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Wehr Calvörde bis oh Seegraben	MEL03OW02-00
		Koordinierungsraum
		MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	17 kiesgeprägte Tieflandflüsse	DEST_MEL03OW02-00

Fläche OWK -gesamt : 224,55 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 224,55 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 78 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
— <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten</u> —	gut	mäßig	
	gut	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
		79,1 20,9

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)

Calvörde-->Ohre, Hillersleben (neu)-->Ohre, Wolmirstedt-->Ohre

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	Ohre	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Wehr Calvörde bis oh Seegraben	MEL03OW02-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Ohre	uh Calvörde	410440			unbefriedigend	
Ohre	Satuelle	410449				unbefriedigend
Ohre	Str-Br. Wedringen-Neuenhofe, Brücke	410458		gut	gut	gut
Ohre	uh Wolmirstedt	410485		gut	gut	gut
Ohre	oh Loitsche	410489				gut

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Ohre	uh Calvörde	410440	Wasser	O2, TOC, pH
Ohre	Wieglitz	410447	Wasser	O2, TOC, NH4-N
Ohre	Satuelle	410450	Wasser	TOC
Ohre	Str-Br. Wedringen-Neuenhofe, Brücke	410458	Wasser	O2, TOC, pH
Ohre	Meseberg	410475	Wasser	O2, TOC, P-ges, P-ortho
Ohre	uh Wolmirstedt	410485	Wasser	O2, 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
Ohre	uh Calvörde	410440	Wasser	keine
Ohre	Wieglitz	410447	Wasser	keine
Ohre	Satuelle	410450	Wasser	keine
Ohre	Str-Br. Wedringen-Neuenhofe, Brücke	410458	Wasser	keine
Ohre	Meseberg	410475	Wasser	keine
Ohre	uh Wolmirstedt	410485	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
Ohre	uh Calvörde	410440	Wasser	keine
Ohre	Wieglitz	410447	Wasser	keine
Ohre	Satuelle	410450	Wasser	keine
Ohre	Str-Br. Wedringen-Neuenhofe, Brücke	410458	Wasser	keine
Ohre	Meseberg	410475	Wasser	keine
Ohre	uh Wolmirstedt	410485	Wasser	keine

Hauptgewässer	Ohre	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Verteilerwehr uh Schwarze Brücke bis Wehr Calvörde	MEL03OW03-00
		Koordinierungsraum
		MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL03OW03-00

Fläche OWK -gesamt : 549,21 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 484,58 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 182 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**schlecht****Biologische Qualitätskomponenten****schlecht**

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos	Makro-zoobenthos	Fische
— <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten</u> — mäßig	mäßig	unbefriedigend	schlecht

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % 1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert 45,1 54,2 0,8

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**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 **Ablflussregulierungen** ☐ ja **andere Belastungen** ☐ ja

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

Mieste-->Graben Nr.: M 18, Oebisfelde (neu)-->Haubegraben, Rätzlingen-->Mühlengraben zum Landgraben

Kleinkläranlagen vorhanden?	Industr. Direkteinleiter vorhanden?	Belastung durch OWK oberhalb?
nein	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	Ohre	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Verteilerwehr uh Schwarze Brücke bis Wehr Calvörde	MEL03OW03-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Allerkanal	Str. Rätzlingen-Miesterhorst	413516		mäßig	unbefriedigend	schlecht
Flötgraben	Str. Trippigleben-Quarnebeck	413584		gut	unbefriedigend	mäßig
Hauptvorflutgraben	Mündung, Weg südwestl. von Jeseritz, ca.1km oh	418145		mäßig	mäßig	
Ohre	Buchhorst, Wassensdorf	410420			unbefriedigend	
Ohre	oh Str-Br. Buchhorst-Bleuenhorst	410422				schlecht
Steimker Graben	oh Schöpfwerk Buchhorst	413490		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
Allerkanal	Str. Rätzlingen-Miesterhorst	413516	Wasser	O2, TOC, pH, P-ges, P-ortho
Allerkanal	Str. Etingen-Mieste	413520	Wasser	O2, TOC, pH, P-ges, P-ortho, NH4-N
Allerkanal	Bergfriede	413525	Wasser	O2, TOC, P-ges, P-ortho, NH4-N
Flötgraben	Str. Trippigleben-Quarnebeck	413584	Wasser	O2, pH
Hauptvorflutgraben	Mündung, Weg südwestl. von Jeseritz,	418145	Wasser	O2, pH
Ohre	Buchhorst, Wassensdorf	410420	Wasser	O2, TOC, NH4-N
Sichauer Beeke	Mieste, Str-Br. B 188	418140	Wasser	O2, pH
Steimker Graben	oh Schöpfwerk Buchhorst	413490	Wasser	O2, TOC, 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
Allerkanal	Str. Rätzlingen-Miesterhorst	413516	Wasser	keine
Allerkanal	Str. Etingen-Mieste	413520	Wasser	keine
Allerkanal	Bergfriede	413525	Wasser	keine
Flötgraben	Str. Trippigleben-Quarnebeck	413584	Wasser	keine
Hauptvorflutgraben	Mündung, Weg südwestl. von Jeseritz, ca.1km oh	418145	Wasser	keine
Ohre	Buchhorst, Wassensdorf	410420	Wasser	keine
Sichauer Beeke	Mieste, Str-Br. B 188	418140	Wasser	keine
Steimker Graben	oh Schöpfwerk Buchhorst	413490	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
Allerkanal	Str. Rätzlingen-Miesterhorst	413516	Wasser	keine
Allerkanal	Str. Etingen-Mieste	413520	Wasser	keine
Allerkanal	Bergfriede	413525	Wasser	keine
Flötgraben	Str. Trippigleben-Quarnebeck	413584	Wasser	keine
Hauptvorflutgraben	Mündung, Weg südwestl. von Jeseritz,	418145	Wasser	keine
Ohre	Buchhorst, Wassensdorf	410420	Wasser	keine
Sichauer Beeke	Mieste, Str-Br. B 188	418140	Wasser	keine
Steimker Graben	oh Schöpfwerk Buchhorst	413490	Wasser	keine

Hauptgewässer	Ohre	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Verteilerwehr uh Schwarze Brücke	MEL03OW04-00
		Koordinierungsraum
		MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL03OW04-00

Fläche OWK -gesamt : 151,21 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 73,99 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 30 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**schlecht****Biologische Qualitätskomponenten****schlecht**

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos	Makro-zoobenthos	Fische
— <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten</u> —			
		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	68,8 28,6 2,7

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** ☐ **Ablflussregulierungen** ☐ ja **andere Belastungen** ☐

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

Hanum-->Förthgraben zur Ohre

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	Ohre	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Verteilerwehr uh Schwarze Brücke	MEL03OW04-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Ohre	Hanum	410400			unbefriedigend	schlecht
Ohre	Steimke	410410			unbefriedigend	
Ohre	uh Feldweg uh Steimke	410412				schlecht

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Ohre	Hanum	410400	Wasser	O2, TOC, P-ges, NH4-N
Ohre	uh Steimke	410411	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
Ohre	Hanum	410400	Wasser	keine
Ohre	uh Steimke	410411	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
Ohre	Hanum	410400	Wasser	keine
Ohre	uh Steimke	410411	Wasser	keine

Hauptgewässer	Seegraben	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	MEL03OW05-00
		Koordinierungsraum
		MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	19 kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern	DEST_MEL03OW05-00

Fläche OWK -gesamt : 34,55 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 34,55 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 12 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
— <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten</u> — unbefriedigend mäßig schlecht			
	schlecht	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	2,3 70,2 11,3 16,1

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 **Ablflussregulierungen** ☐ 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	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	Seegraben	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	MEL03OW05-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Seegraben (Ohre)	Zielitz, Str-Br.	413810		mäßig	unbefriedigend	mäßig
Seegraben (Ohre)	uh Loitsche, oh Mündung	413835		schlecht	unbefriedigend	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Seegraben (Ohre)	Zielitz, Str-Br.	413810	Wasser	O2, P-ges, P-ortho, NH4-N
Seegraben (Ohre)	uh Loitsche, oh Mündung	413835	Wasser	O2, Cl, P-ges, 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
Seegraben (Ohre)	Zielitz, Str-Br.	413810	Wasser	keine
Seegraben (Ohre)	uh Loitsche, oh Mündung	413835	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
Seegraben (Ohre)	Zielitz, Str-Br.	413810	Wasser	keine
Seegraben (Ohre)	uh Loitsche, oh Mündung	413835	Wasser	keine

Hauptgewässer	Winnegate / Kleine Alte Elbe	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	MEL03OW06-00
		Koordinierungsraum
		MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	19 kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern	DEST_MEL03OW06-00

Fläche OWK -gesamt : 11,15 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 11,15 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 5 km

OWK-Anteil ST**100 %**

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****schlecht****Biologische Qualitätskomponenten****schlecht**

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos	Makro-zoobenthos	Fische
— <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten mäßig</u>			
		unbefriedigend	schlecht

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %
		1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	2,2 38,7 59,1

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 ☐ 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?
nein	nein	nein

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Winnegate / Kleine Alte Elbe	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	MEL03OW06-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Winnegate	Str-Br. Zum Kieswerk zwischen Heinrichsberg-	413855			unbefriedigend	
Winnegate (Kleine Alte Elbe)	nw Heinrichsberg, oh Kiese	413856				schlecht

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Winnegate	Str-Br. Zum Kieswerk zwischen	413855	Wasser	O ₂ , TOC, pH, P-ges, P-ortho, NH ₄ -N

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Winnegate	Str-Br. Zum Kieswerk zwischen Heinrichsberg-	413855	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
Winnegate	Str-Br. Zum Kieswerk zwischen Heinrichsberg-	413855	Wasser	keine

Hauptgewässer	Schrote	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Große Sülze bis Mündung in die Ohre	MEL03OW07-00
		Koordinierungsraum
		MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL03OW07-00

Fläche OWK -gesamt : 2,46 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 2,46 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 2 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
— <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten</u> — mäßig	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)
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % 1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert 94,4 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

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Schrote	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Große Sülze bis Mündung in die Ohre	MEL03OW07-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Schrote	Mündung	413745		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
Schrote	Mündung	413745	Wasser	O2, TOC, 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
Schrote	Mündung	413745	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
Schrote	Mündung	413745	Wasser	keine

Hauptgewässer	Schrote	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Ortsrand MD-Diesdorf bis Einmündung Große Sülze	MEL03OW08-00
		Koordinierungsraum
		MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL03OW08-00

Fläche OWK -gesamt : 40,26 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 40,26 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 25 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
— <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten</u> — mäßig	mäßig	unbefriedigend	schlecht

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % 1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert 24,1 72,6 3,3

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 ☐

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

keine

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Schrote	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Ortsrand MD-Diesdorf bis Einmündung Große Sülze	MEL03OW08-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Schrote	Magdeburg, oh Zoo	413735		mäßig	unbefriedigend	schlecht
Schrote	Nähe Autobahnbrücke A2	413736				

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Schrote	Magdeburg, oh Zoo	413735	Wasser	O2, TOC, P-ges, P-ortho
Schrote	Nähe Autobahnbrücke A2	413736	Wasser	O2, 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
Schrote	Magdeburg, oh Zoo	413735	Wasser	keine
Schrote	Nähe Autobahnbrücke A2	413736	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
Schrote	Magdeburg, oh Zoo	413735	Wasser	keine
Schrote	Nähe Autobahnbrücke A2	413736	Wasser	keine

Hauptgewässer	Schrote	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Ortsrand MD-Diesdorf	MEL03OW09-00
		Koordinierungsraum
		MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL03OW09-00

Fläche OWK -gesamt : 48,32 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 48,32 km²

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****schlecht****Biologische Qualitätskomponenten****schlecht**

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos	Makro-zoobenthos	Fische
— <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten</u> —			
mäßig	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
		45,9 52,9 1,2

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:**ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**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	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	Schrote	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Ortsrand MD-Diesdorf	MEL03OW09-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Schrote	uh Niederndodeleben	413721		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
Schrote	uh Niederndodeleben	413721	Wasser	O ₂ , P-ges, P-ortho, NH ₄ -N
Schrote	Nähe Steinbruch Wellen	413722	Wasser	P-ges

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Schrote	uh Niederndodeleben	413721	Wasser	keine
Schrote	Nähe Steinbruch Wellen	413722	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
Schrote	uh Niederndodeleben	413721	Wasser	keine
Schrote	Nähe Steinbruch Wellen	413722	Wasser	keine

Hauptgewässer	Große Sülze	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Schrote	MEL03OW10-00
		Koordinierungsraum
		MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	18 löss-lehmgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL03OW10-00

Fläche OWK -gesamt : 70,50 km²

Fläche-Sachsen-Anhalt : 70,50 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 35 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
— <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten</u> —	schlecht mäßig		
	unbefriedigend	schlecht	unbefriedigend

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %
		1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert
		45,3 51,6 3,1

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 **Ablflussregulierungen** ☐ ja **andere Belastungen** ☐

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

Hermisdorf-->Telzgraben

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	Große Sülze	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Schrote	MEL03OW10-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Große Sülze	uh MD-Olvenstedt	413750				
Große Sülze	Barleben	413768				unbefriedigend
Große Sülze	Mündung am Kanal	413770		unbefriedigend	schlecht	
Kleine Sülze	ca. 500 m uh Str. Ebendorf-Barleben	413760		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
Große Sülze	uh MD-Olvenstedt	413750	Wasser	O2, P-ges, P-ortho, NH4-N
Große Sülze	Mündung am Kanal	413770	Wasser	O2, TOC, P-ges, P-ortho
Kleine Sülze	ca. 500 m uh Str. Ebendorf-Barleben	413760	Wasser	O2, TOC, 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
Große Sülze	uh MD-Olvenstedt	413750	Wasser	keine
Große Sülze	Mündung am Kanal	413770	Wasser	keine
Kleine Sülze	ca. 500 m uh Str. Ebendorf-Barleben	413760	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
Große Sülze	uh MD-Olvenstedt	413750	Wasser	keine
Große Sülze	Mündung am Kanal	413770	Wasser	keine
Kleine Sülze	ca. 500 m uh Str. Ebendorf-Barleben	413760	Wasser	keine

Hauptgewässer	Mönchgraben	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in den Mühlengraben Jersleben	MEL03OW11-00
		Koordinierungsraum
		MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL03OW11-00

Fläche OWK -gesamt : 19,99 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 19,99 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 13 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
— <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten</u> — mäßig	mäßig	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)
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % 1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert 25,7 60 14,3

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 ☐

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

keine

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Mönchgraben	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in den Mühlengraben Jersleben	MEL03OW11-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Mönchgraben	Feldweg Jersleben, Richtung Bleiche	413685		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
Mönchgraben	Feldweg Jersleben, Richtung Bleiche	413685	Wasser	O2
Siegrinne (Ohre)	Bleiche-Jersleben, uh Str-Br.	413675	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
Mönchgraben	Feldweg Jersleben, Richtung Bleiche	413685	Wasser	keine
Siegrinne (Ohre)	Bleiche-Jersleben, uh Str-Br.	413675	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
Mönchgraben	Feldweg Jersleben, Richtung Bleiche	413685	Wasser	keine
Siegrinne (Ohre)	Bleiche-Jersleben, uh Str-Br.	413675	Wasser	keine

Hauptgewässer	Hägebach	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	MEL03OW12-00
		Koordinierungsraum
		MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL03OW12-00

Fläche OWK -gesamt : 97,56 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 97,56 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 13 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
— <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten</u> —	gut	unbefriedigend	schlecht
	gut	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)
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %
		1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert
		2,2 64,8 33

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

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	Hägebach	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	MEL03OW12-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Hägebach	oh Samswegen	413715		gut	unbefriedigend	schlecht

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Hägebach	oh Samswegen	413715	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
Hägebach	oh Samswegen	413715	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
Hägebach	oh Samswegen	413715	Wasser	keine

Hauptgewässer	Beber	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Emden bis Mündung in die Ohre	MEL03OW13-00
		Koordinierungsraum
		MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL03OW13-00

Fläche OWK -gesamt : 84,43 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 84,43 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 29 km

OWK-Anteil ST**100 %**

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****schlecht****Biologische Qualitätskomponenten****schlecht**

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	<u>Diatomeen</u> mäßig	<u>übriges Phytobenthos</u>	<u>Makrophyten</u> 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	44,5	54,4	sehr gut	

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 ☐ ja ☒ diffuse Quellen ☐ ja ☒ Abflussregulierungen ☐ ja ☒ andere Belastungen ☐

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

Nordgermersleben-->Brumbyer Bach

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	Beber	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Emden bis Mündung in die Ohre	MEL03OW13-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Beber	uh Bebertal	413620		mäßig	unbefriedigend	
Beber	Althaldensleben	413625				unbefriedigend
Beber	Wedringen	413630		unbefriedigend	unbefriedigend	
Brumbyer Bach	oh Mündung in die Beber	413645		mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend
Garbe	sö Hundisburg	413679				
Garbe	oh Hundisburg (oh Str-Br. am südöstl Ortsrand)	413680		mäßig	mäßig	
Garbe	Mündung	413682				schlecht

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Beber	ca. 200m oh Brücke Bebertal-II (Zentri)	2613620	Schwebstoff	keine
Beber	uh Bebertal	413620	Wasser	O2, TOC, P-ges, P-ortho, NH4-N
Beber	Wedringen	413630	Wasser	O2, TOC, pH, P-ges, P-ortho, NH4-N
Brumbyer Bach	oh Einleitung TeichKA, oh Mündung Sülze	413644	Wasser	TOC, P-ges
Brumbyer Bach	oh Mündung in die Beber	413645	Wasser	O2, TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N
Garbe	oh Hundisburg (oh Str-Br. am südöstl Ortsrand)	413680	Wasser	P-ges, P-ortho
Moritschegraben	Feldweg oh Papenmühle (Graben	413638	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
Beber	ca. 200m oh Brücke Bebertal-II (Zentri)	2613620	Schwebstoff	keine
Beber	uh Bebertal	413620	Wasser	keine
Beber	Wedringen	413630	Wasser	BENTAZON
Brumbyer Bach	oh Einleitung TeichKA, oh Mündung Sülze	413644	Wasser	keine
Brumbyer Bach	oh Mündung in die Beber	413645	Wasser	keine
Garbe	oh Hundisburg (oh Str-Br. am südöstl Ortsrand)	413680	Wasser	keine
Moritschegraben	Feldweg oh Papenmühle (Graben von der Deponie	413638	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
Beber	ca. 200m oh Brücke Bebertal-II (Zentri)	2613620	Schwebstoff	keine
Beber	uh Bebertal	413620	Wasser	keine
Beber	Wedringen	413630	Wasser	keine
Brumbyer Bach	oh Einleitung TeichKA, oh Mündung Sülze	413644	Wasser	keine
Brumbyer Bach	oh Mündung in die Beber	413645	Wasser	keine
Garbe	oh Hundisburg (oh Str-Br. am südöstl Ortsrand)	413680	Wasser	keine
Moritschegraben	Feldweg oh Papenmühle (Graben	413638	Wasser	keine

Hauptgewässer	Beber	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Emden	MEL03OW14-00
		Koordinierungsraum
		MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL03OW14-00

Fläche OWK -gesamt : 29,92 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 29,92 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 15 km

OWK-Anteil ST**100 %**

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
	<u>Diatomeen</u>	<u>übriges Phytobenthos</u>	<u>Makrophyten</u>		
	mäßig		unbefriedigend		
	mäßig			gut	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	54,2	42,3	3,4	

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:**ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**nicht gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ☐ ja ☒ diffuse Quellen ☐ ja ☒ Abflussregulierungen ☐ ja ☒ andere Belastungen ☐

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

Bregenstein-->Krummbeek zur Rie zur Beber

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	Beber	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Emden	MEL03OW14-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Beber	Str-Br. Emden	413610				unbefriedigend
Beber	oh Emden, oh Feldwegbrücke zum	413615		mäßig	gut	
Rie	uh Mündung Krummbeek, vor Mündung in die Beber	413641		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
Beber	Str-Br. Emden	413610	Wasser	O2, TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N
Beber	oh Emden, oh Feldwegbrücke zum	413615	Wasser	TOC, BSB, P-ges, P-ortho
Rie	uh Mündung Krummbeek, vor	413641	Wasser	TOC, 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
Beber	Str-Br. Emden	413610	Wasser	keine
Beber	oh Emden, oh Feldwegbrücke zum	413615	Wasser	keine
Rie	uh Mündung Krummbeek, vor	413641	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
Beber	Str-Br. Emden	413610	Wasser	NO3
Beber	oh Emden, oh Feldwegbrücke zum	413615	Wasser	NO3
Rie	uh Mündung Krummbeek, vor	413641	Wasser	keine

Hauptgewässer	Elbe	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Beber	MEL03OW15-00
		Koordinierungsraum
		MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL03OW15-00

Fläche OWK -gesamt : 78,41 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 78,41 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 29 km

OWK-Anteil ST**100 %**

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****schlecht****Biologische Qualitätskomponenten****schlecht**

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos	Makro-zoobenthos	Fische
— <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten</u> —			
mäßig	mäßig	unbefriedigend	schlecht

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %
		1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	2,1 65 32,9

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**nicht gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ☐ ja ☒ diffuse Quellen ☐ ja ☒ Abflussregulierungen ☐ ja ☒ andere Belastungen ☐

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

keine

Kleinkläranlagen vorhanden?	Industr. Direkteinleiter vorhanden?	Belastung durch OWK oberhalb?
ja	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	Olbe	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Beber	MEL03OW15-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Olbe	uh Drackenstedt	413648				
Olbe	oh Eichenbarleben	413651				
Olbe	Ortsausgang Mammendorf, Überführung 300m uh	413660			unbefriedigend	
Olbe	Rottmersleben	413665		mäßig		schlecht
Olbe	oh Mündung in Beber, Feldwegbrücke	413668			mäßig	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Olbe	uh Drackenstedt	413648	Wasser	O2, TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N
Olbe	oh Eichenbarleben	413651	Wasser	O2, TOC, P-ges, P-ortho, NH4-N
Olbe	Ortsausgang Mammendorf	413660	Wasser	O2, P-ges, P-ortho
Olbe	Rottmersleben	413665	Wasser	O2, 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
Olbe	uh Drackenstedt	413648	Wasser	keine
Olbe	oh Eichenbarleben	413651	Wasser	keine
Olbe	Ortsausgang Mammendorf	413660	Wasser	keine
Olbe	Rottmersleben	413665	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
Olbe	uh Drackenstedt	413648	Wasser	keine
Olbe	oh Eichenbarleben	413651	Wasser	keine
Olbe	Ortsausgang Mammendorf	413660	Wasser	NO3
Olbe	Rottmersleben	413665	Wasser	keine

Hauptgewässer	Bullengraben	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	MEL03OW16-00
		Koordinierungsraum
		MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL03OW16-00

Fläche OWK -gesamt : 36,01 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 36,01 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 24 km

OWK-Anteil ST**100 %**

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
— <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten</u> — mäßig	mäßig	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)
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %
		1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert
		13,8 42 35,7 8,5

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 ☒ 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	Bullengraben	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	MEL03OW16-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Bullengraben (Ohre)	vorletzte Brücke oh Mündung in Ohre	413686		mäßig	mäßig	unbefriedigend
Bullengraben (Ohre)	Str. Süplingen-Bülstringen	413687		mäßig	mäßig	
Bullengraben (Ohre)	Waldweg südl. Süplingen	413688		gut	sehr gut	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Bullengraben (Ohre)	vorletzte Brücke oh Mündung in Ohre	413686	Wasser	O2, TOC, P-ges
Bullengraben (Ohre)	Str. Süplingen-Bülstringen	413687	Wasser	TOC, P-ges, P-ortho
Bullengraben (Ohre)	Waldweg südl. Süplingen	413688	Wasser	O2

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 (Ohre)	vorletzte Brücke oh Mündung in Ohre	413686	Wasser	keine
Bullengraben (Ohre)	Str. Süplingen-Bülstringen	413687	Wasser	keine
Bullengraben (Ohre)	Waldweg südl. Süplingen	413688	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 (Ohre)	vorletzte Brücke oh Mündung in Ohre	413686	Wasser	keine
Bullengraben (Ohre)	Str. Süplingen-Bülstringen	413687	Wasser	keine
Bullengraben (Ohre)	Waldweg südl. Süplingen	413688	Wasser	keine

Hauptgewässer	Mühlenbach (Born-Dorster Bäk)	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	MEL03OW17-00
		Koordinierungsraum
		MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL03OW17-00

Fläche OWK -gesamt : 61,16 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 61,16 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 15 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
— <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten</u> — unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	schlecht

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % 1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert 70,7 28 1,3

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 ☐ Abflussregulierungen ☐ ja ☐ andere Belastungen ☐

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

Born-->Born-Dorster Bäk, Dorst-->Graben zum Born-Dorster Bäk

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Mühlenbach (Born-Dorster Bäk)	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	MEL03OW17-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Born-Dorster-Bäk	Str-Br. Uthmöden-Kluden, westl. von Dorst	413670		mäßig	unbefriedigend	schlecht

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Born-Dorster-Bäk	Str-Br. Uthmöden-Kluden, westl. von	413670	Wasser	O2, TOC, 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
Born-Dorster-Bäk	Str-Br. Uthmöden-Kluden, westl. von Dorst	413670	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
Born-Dorster-Bäk	Str-Br. Uthmöden-Kluden, westl. von Dorst	413670	Wasser	keine

Hauptgewässer	Wanneweh	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	MEL03OW18-00
		Koordinierungsraum
		MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL03OW18-00

Fläche OWK -gesamt : 176,42 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 176,42 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 31 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
— <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten</u> —			
		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 %
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert
		44,9 55,1

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 ☐ **diffuse Quellen** ☐ **Ablflussregulierungen** ☐ **ja** **andere Belastungen** ☐

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

Roxförde-->Wanneweh

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	Wanneweh	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	MEL03OW18-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Wanneweh	Str. Zobbenitz-Lössewitz	410452			unbefriedigend	schlecht

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Wanneweh	Str. Zobbenitz-Lössewitz	410452	Wasser	O ₂ , 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
Wanneweh	Str. Zobbenitz-Lössewitz	410452	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
Wanneweh	Str. Zobbenitz-Lössewitz	410452	Wasser	keine

Hauptgewässer	Bäck	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	MEL03OW19-00
		Koordinierungsraum
		MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL03OW19-00

Fläche OWK -gesamt : 11,32 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 11,32 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 8 km

OWK-Anteil ST**100 %**

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****schlecht****Biologische Qualitätskomponenten****schlecht**

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos — <i>Diatomeen</i> — <i>übriges Phytobenthos</i> — <i>Makrophyten</i> —	Makro-zoobenthos	Fische
		gut	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 %			
		<i>1 und 2</i>	<i>3, 4 und 5</i>	<i>6 und 7</i>	<i>unklassifiziert</i>
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	44,2	30,7	22,7	2,4

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:**ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ☐ diffuse Quellen ☒ ja Abflussregulierungen ☒ ja andere Belastungen ☐

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	Bäck	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Ohre	MEL03OW19-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Bäck	Bülstringen, oh MLK	410456				schlecht
Bülstringer Bäck	Waldweg oh Bülstringen	410451			gut	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Bülstringer Bäck	Waldweg oh Bülstringen	410451	Wasser	O2, 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
Bülstringer Bäck	Waldweg oh Bülstringen	410451	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
Bülstringer Bäck	Waldweg oh Bülstringen	410451	Wasser	keine

Hauptgewässer	Mittellandkanal	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Landesgrenze NI bis Doppelsparschleuse Hohenwarthe	MEL03OW24-00
		Koordinierungsraum
		MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	20 sandgeprägte Ströme	DEST_MEL03OW24-00

Fläche OWK -gesamt : 35,02 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 34,99 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 64 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****gut**

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos	Makro-zoobenthos	Fische
— <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten</u> —			
			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
		0,9 99,1

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 ☐ **diffuse Quellen** ☒ **Ablflussregulierungen** ☐ **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	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	Mittellandkanal	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Landesgrenze NI bis Doppelsparschleuse Hohenwarthe	MEL03OW24-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Mittellandkanal	Elbeu	410550		gut		gut

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Mittellandkanal	Elbeu	410550	Wasser	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
Mittellandkanal	Elbeu	410550	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
Mittellandkanal	Elbeu	410550	Wasser	keine