3.2.3.10 EL03 – Elbe von Weinske bis Saale

Gebietsbeschreibung

Der Betrachtungsraum „EL03 Elbe von Weinske bis Saale“ liegt im Osten des Bundeslandes. Auf einer Fläche von 1.254 km² (Anteil des Landes Sachsen-Anhalt am Betrachtungsraum) leben 176.800 Einwohner.

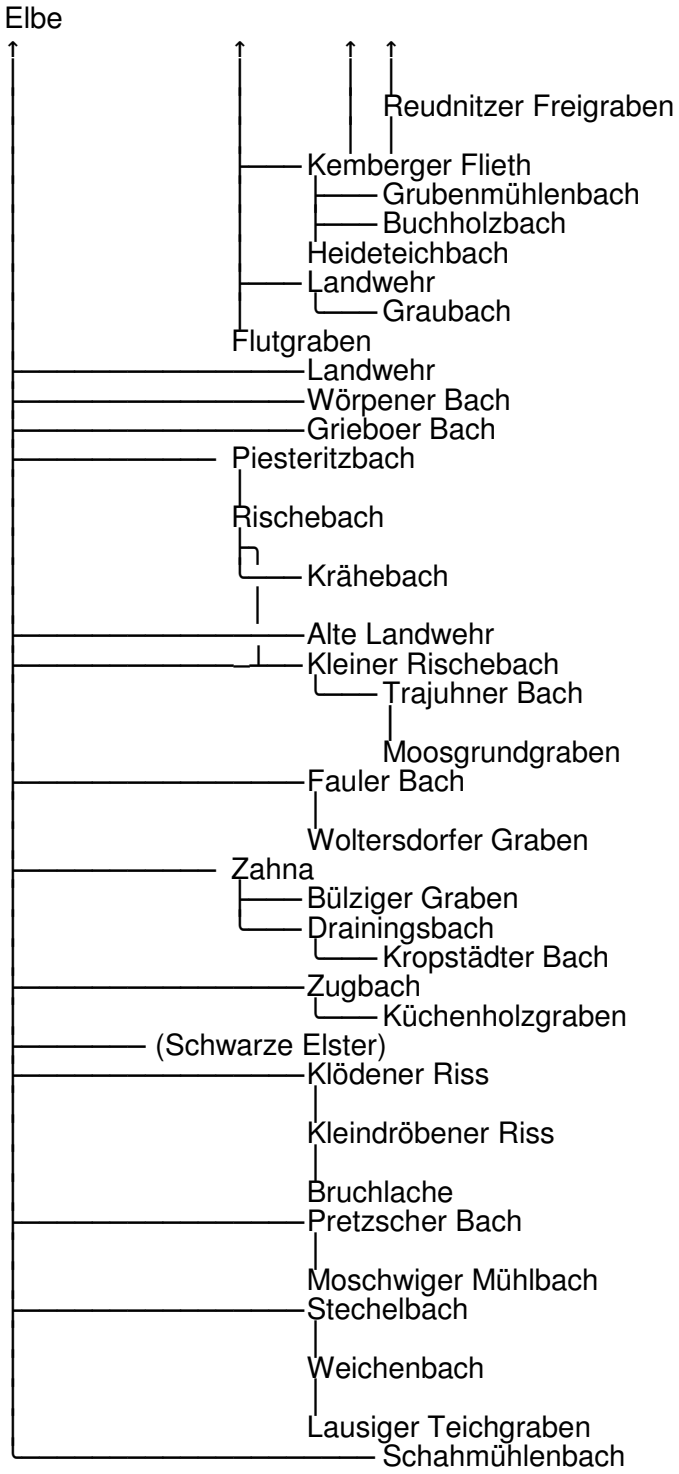
Das Gebiet ist zu 32% von Wald bedeckt, 44% der Fläche werden landwirtschaftlich genutzt. Auf diesen Flächen gibt es einen potentiellen Sedimenteintrag von 740 t/a in die Gewässer, mit 1 Hotspot von mindestens 20 t/a.

Im Betrachtungsraum leiten 20 kommunale Kläranlagen ihr gereinigtes Abwasser in die Gewässer ein, davon haben 7 die Größenklasse 3 oder größer (≥ 5.000 EGW). Weiterhin gibt es 24 industrielle und gewerbliche Direkteinleiter.

Gewässerübersicht

Sachsen-Anhalt hat Anteile an 18 Oberflächenwasserkörpern des Betrachtungsraumes, von denen es für 16 zuständig ist. Insgesamt haben die WRRL-relevanten Fließgewässer auf dem Landesgebiet eine Länge von 543 km. Diese Gewässer gliedern sich wie folgt:

- Elbe
  - Fundergraben
    - (Rennegraben)
  - Neuer Fundergraben
  - Auegraben
  - Buschgraben
    - (Neuer Landgraben)
  - Wetgraben Kleinkühnau
  - Brambacher Hauptgraben
  - (Mulde)
  - Rossel
    - Streetzer Hauptgraben
  - Olbitzbach
    - Fauler Graben
  - Katschbach
  - Fließgraben
    - Wesselfließ
    - Hohenbreitgraben
    - Haupvorfluter Seegrehna
    - Seeableiter 1 Bergwitz
      - Bergwitzbach
      - Seeableiter 1 Bergwitz (Bergwitzsee)
      - Reudenitzer Freigraben (Bergwitzsee)



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

Tabelle 16 – Beschaffenheit der OWK im Betrachtungsraum EL03

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
EL03OW01-00	Elbe – von der Saale bis Mdg Weinske (=Schwarzer Graben)	Gewässeranteil in ST	ST	398,2	383,7	203	F	20	nat	3	O-Wert n.e.	nicht ok	3	nicht gut
EL03OW02-00	Fundergraben – von der Mündung in die Elbe bis zum Ursprung	nur ST	ST	32,3	32,3	12	F	16	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
EL03OW03-00	Rossel – von der Mündung in die Elbe bis zur Quelle	Gewässeranteil in ST	ST	193,4	155,8	30	F	16	nat	3	O-Wert n.e.	ok	3	gut
EL03OW04-00	Olbitzbach einschließlich Fauler Graben – von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	nur ST	ST	39,4	39,4	19	F	16	nat	3	O-Wert n.e.	ok	3	gut
EL03OW05-00	Fließ(graben), (Eutzscher) Kanal, Landwehr, Graubach, Zuggraben – von der Mündung bis zu den Ursprüngen Landwehr, Graubach, Flutgraben	nur ST	ST	212,1	212,1	105	F	19	HMWB	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut
EL03OW06-00	Kemberger Flieth einschließlich Parnitzer Wasser und Grubenmühlbach – von der Mündung in den Kanal (Fließ) bis zu den Quellen	nur ST	ST	73,3	73,3	35	F	16	nat	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut
EL03OW07-00	Bergwitzsee – See und Einzugsgebiet	nur ST	ST	7,2	7,2	See	S	13	AWB	U	U	ok	2	gut
EL03OW08-00	Ziekoer Bach – von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	nur ST	ST	15,8	15,8	6	F	16	nat	3	O-Wert n.e.	ok	3	gut
EL03OW09-00	Wörpener Bach – von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	nur ST	ST	27,0	27,0	9	F	16	nat	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut
EL03OW10-00	Grieboer Bach – von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	nur ST	ST	25,8	25,8	12	F	16	nat	3	ok	ok	3	gut
EL03OW11-00	Rischebach einschließlich Krähebach – von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	nur ST	ST	61,4	61,4	24	F	16	nat	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut
EL03OW12-00	Fauler Bach – von der Mündung in die Wendel (Altarm der Elbe) bis zu den Quellen	nur ST	ST	17,1	17,1	8	F	16	HMWB	4	ok	ok	4	gut
EL03OW13-00	Zahna einschließlich Drehningsbach, Kleiner Mühlgraben – von der Einmündung in die Hohndorfer Rinne bis zu den jeweiligen Quellen	Gewässeranteil in ST	ST	177,9	130,0	42	F	16	nat	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut
EL03OW14-00	Pretzscher Bach einschließlich Moschwiger Mühlbach – von der Mündung in die Alte Elbe bis zu den Quellen	nur ST	ST	36,1	36,1	14	F	16	HMWB	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut
EL03OW15-00	Kiessee Prettin – See und Einzugsgebiet	Gewässeranteil in ST	ST	5,1	4,6	See	S	14	AWB	U	U	ok	2	gut
EL03OW16-00	Schahmühlenbach einschließlich Lausiger Teichgraben – von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	Gewässeranteil in ST	ST	29,5	25,8	18	F	16	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
EL03OW17-00	*Dommitzscher Grenzbach-2 – von Stauwurzel Stausee bis Mdg In Elbe*	*geringer Flächenanteil ST*	*SN*	*42,7*	*0,1*	*--*	*F*	*14*	*nat*	*XXX*	*O-Wert n.e.*	*ok*	*4*	*gut*
EL03OW18-00	*Dommitzscher Grenzbach-1 – von Quelle bis Stauwurzel Stausee*	*Gewässeranteil in ST*	*SN*	*12,9*	*5,9*	*6*	*F*	*14*	*nat*	*XXX*	*O-Wert n.e.*	*ok*	*5*	*gut*

Legende:

Zwischenbewertung Biologie und Gesamtbewertung des ökol. Zustandes nach WRRL

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

Allgemeine phys.-chem. Parameter und Spezifische Stoffe

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

Gesamtbewertung des chemischen Zustandes nach WRRL

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

Schrift grau und kursiv	Die Bewertungen des OWK wurden vom zuständigen Bundesland übernommen.
XXX	Das Bewertungsergbnis liegt nicht vor.

Verbale Auswertung der OWK im Betrachtungsraum EL03

Für die Wasserkörper im Betrachtungsraum **Elbe von Weinske bis Saale** ergaben sich bei der Zwischenbewertung für die biologischen Komponenten überwiegend „unbefriedigende“ Zustandsklassen (7 von 16 OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist). In 2 OWK mussten die biologischen Qualitätskomponenten insgesamt aufgrund der Bewertung des Fischbestandes als „schlecht“ eingestuft werden.

Die Orientierungswerte für die allgemeinen physikalisch-chemischen Parameter wurden i.d.R. in den OWK nicht eingehalten. Dies wurde insbesondere durch Defizite bei den Gehalten von Nährstoffen (Phosphor und Ammonium) sowie Sauerstoff und TOC verursacht.

Für die Flussgebietsspezifischen Schadstoffe nach Anlage 4 der WRRL-VO LSA wurden in 1 OWK des Betrachtungsraumes Überschreitungen der UQN für Zink und Arsen ermittelt.

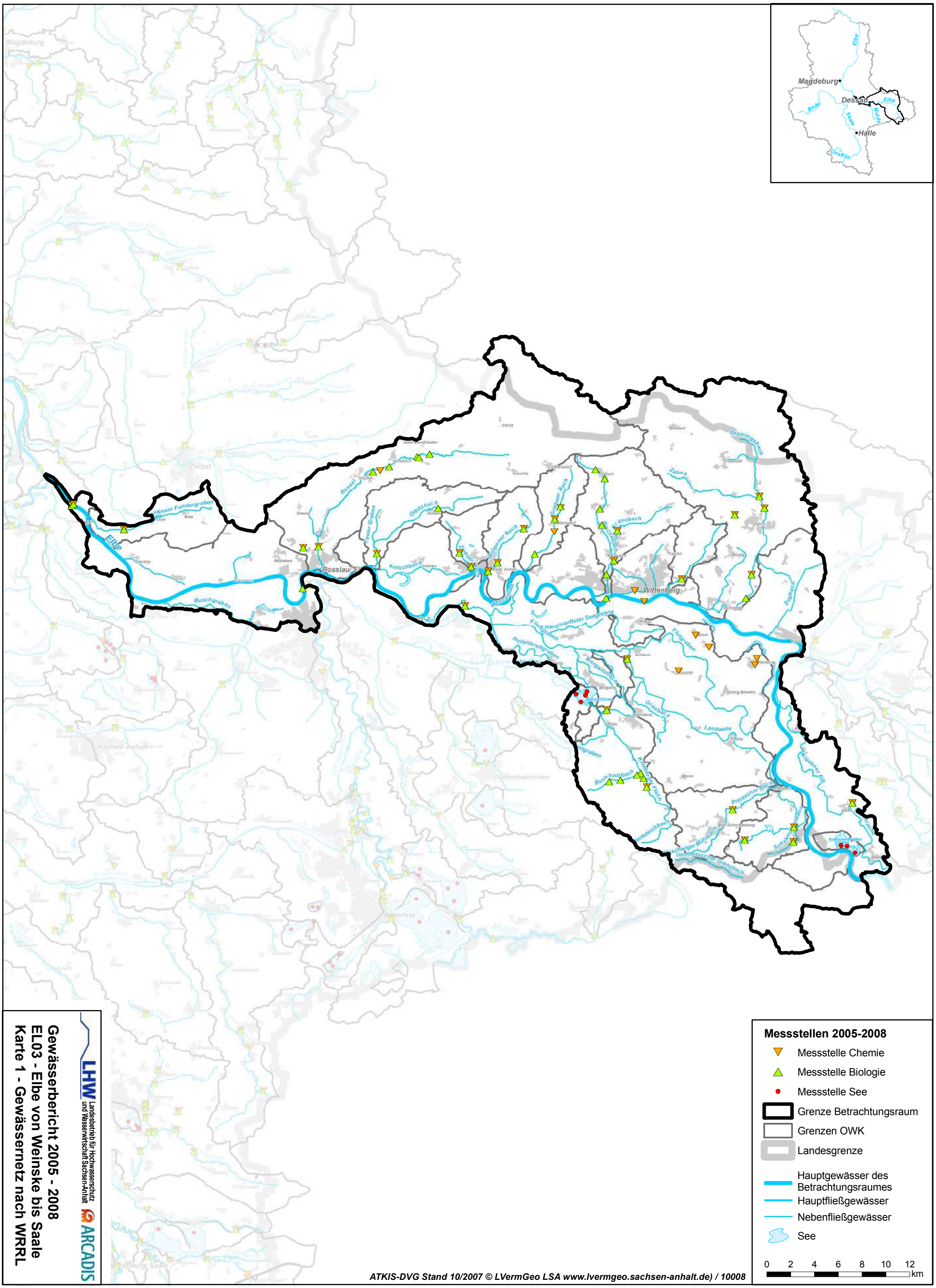
Aus den o.g. Ergebnissen folgt ein überwiegend „mäßiger“ bis „unbefriedigender“ Ökologischer Zustand / Potenzial für die OWK im Betrachtungsraum.

Zusammenfassend ergeben sich für die 16 OWK des Betrachtungsraumes Elbe von Weinske bis Saale, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist, folgende Einschätzungen des **Ökologischen Zustandes** / **Potenzials**:

- 0 OWK – „sehr gut“
- 2 OWK – „gut“
- 5 OWK – „mäßig“
- 7 OWK – „unbefriedigend“
- 2 OWK – „schlecht“

Bei der Bewertung des **Chemischen Zustandes** nach Anlage 5 der WRRL-VO LSA wurde in 1 OWK, für den Sachsen-Anhalt zuständig ist, eine Überschreitung der UQN festgestellt. Diese wurden durch den Parameter Fluoranthen und Benzo[a]pyren verursacht. Insgesamt ergibt sich folgende Einschätzung für den Betrachtungsraum:

- 15 OWK – „gut“
- 1 OWK – „nicht gut“



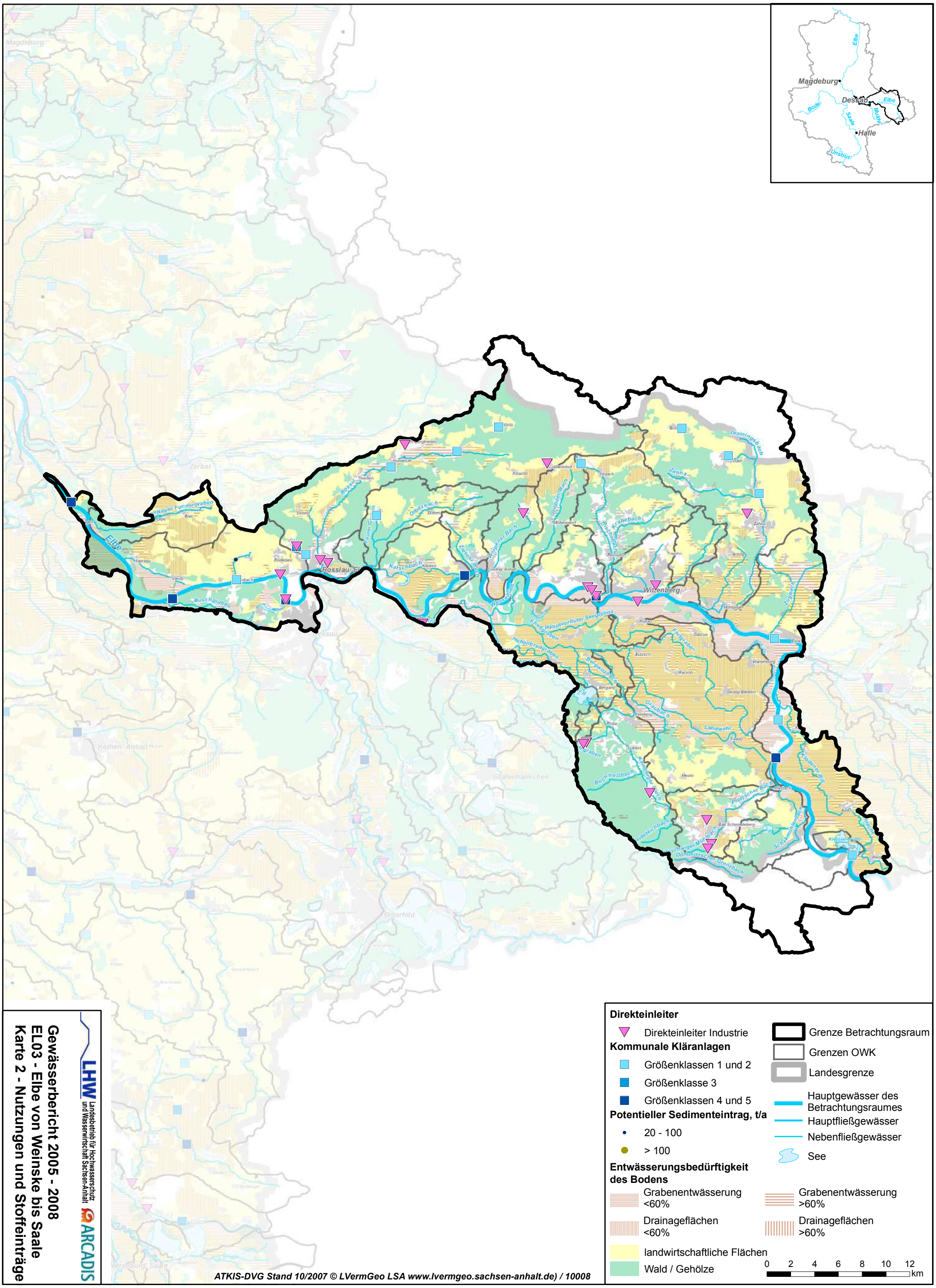
LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

ARCADIS

Gewässerbericht 2005 - 2008

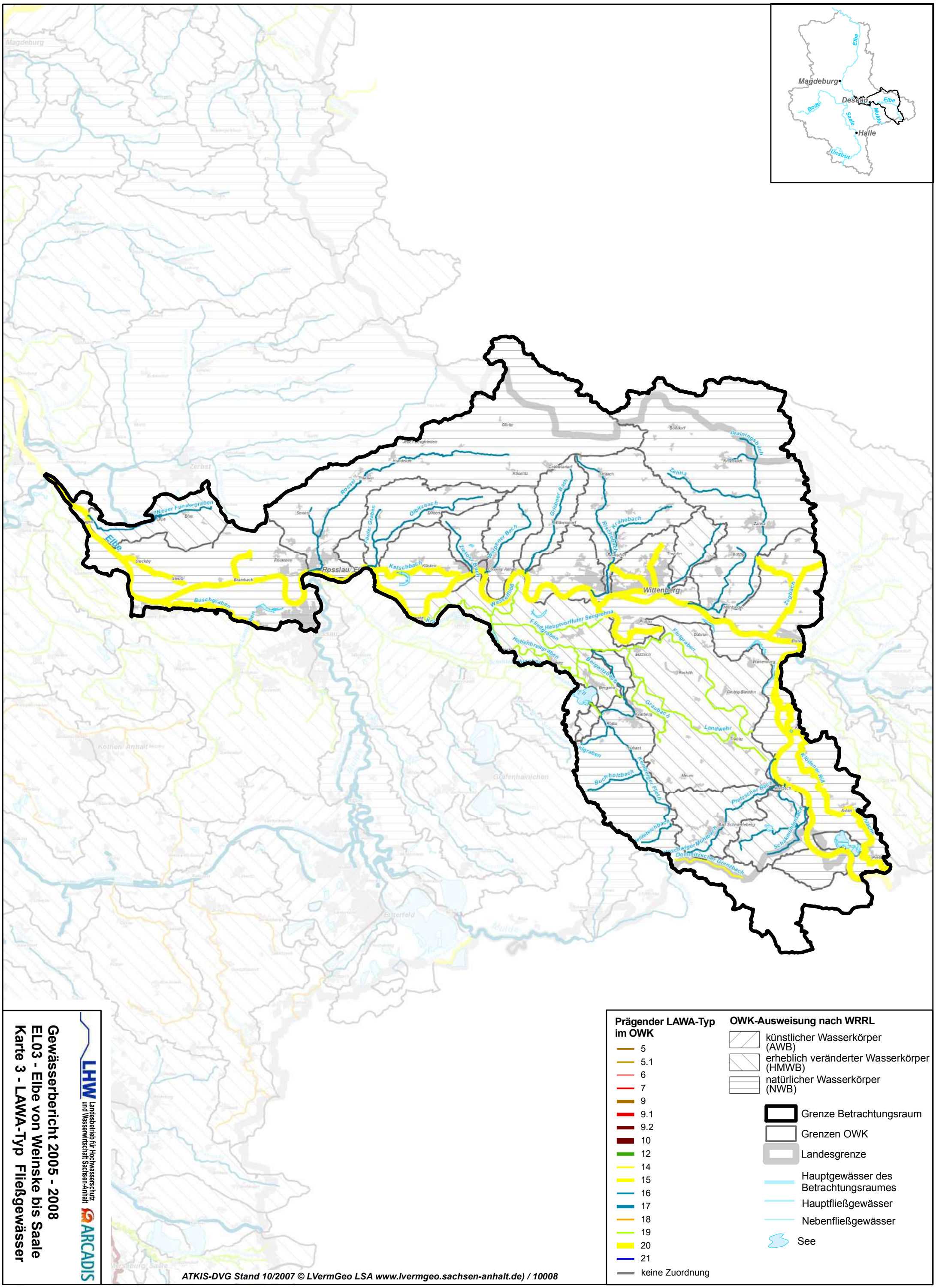
EL03 - Elbe von Weinske bis Saale

Karte 1 - Gewässernetz nach WRRL



Gewässerbericht 2005 - 2008
EL03 - Elbe von Weinske bis Saale
Karte 2 - Nutzungen und Stoffeinträge

LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
ARCADIS



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

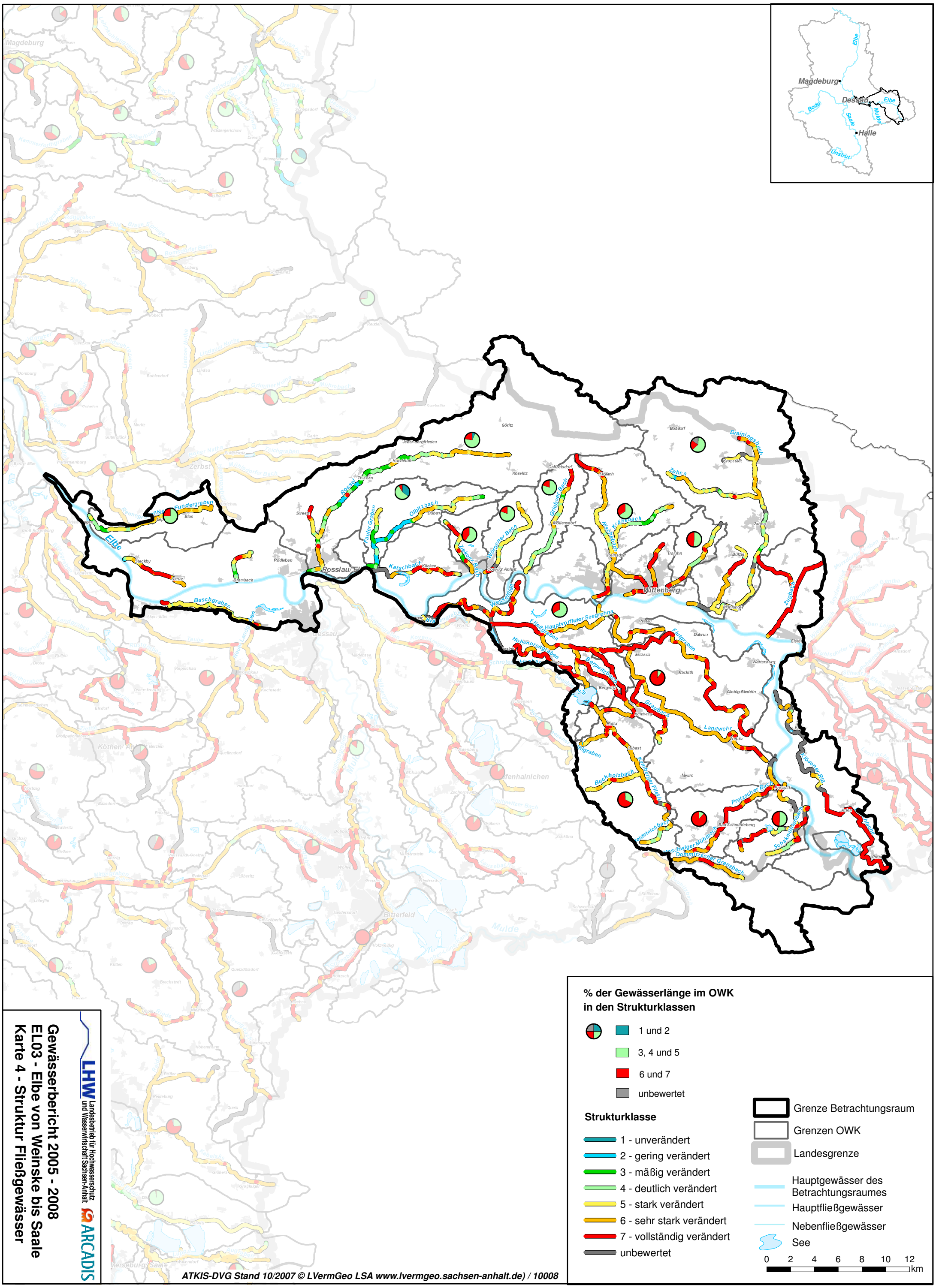
- künstlicher Wasserkörper (AWB)
- erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
- natürlicher Wasserkörper (NWB)
- Grenze Betrachtungsraum
- Grenzen OWK
- Landesgrenze
- Hauptgewässer des Betrachtungsraumes
- Hauptfließgewässer
- Nebenfließgewässer
- See

ATKIS-DVG Stand 10/2007 © LVermGeo LSA www.lvermgeo.sachsen-anhalt.de) / 10008

LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

ARCADIS

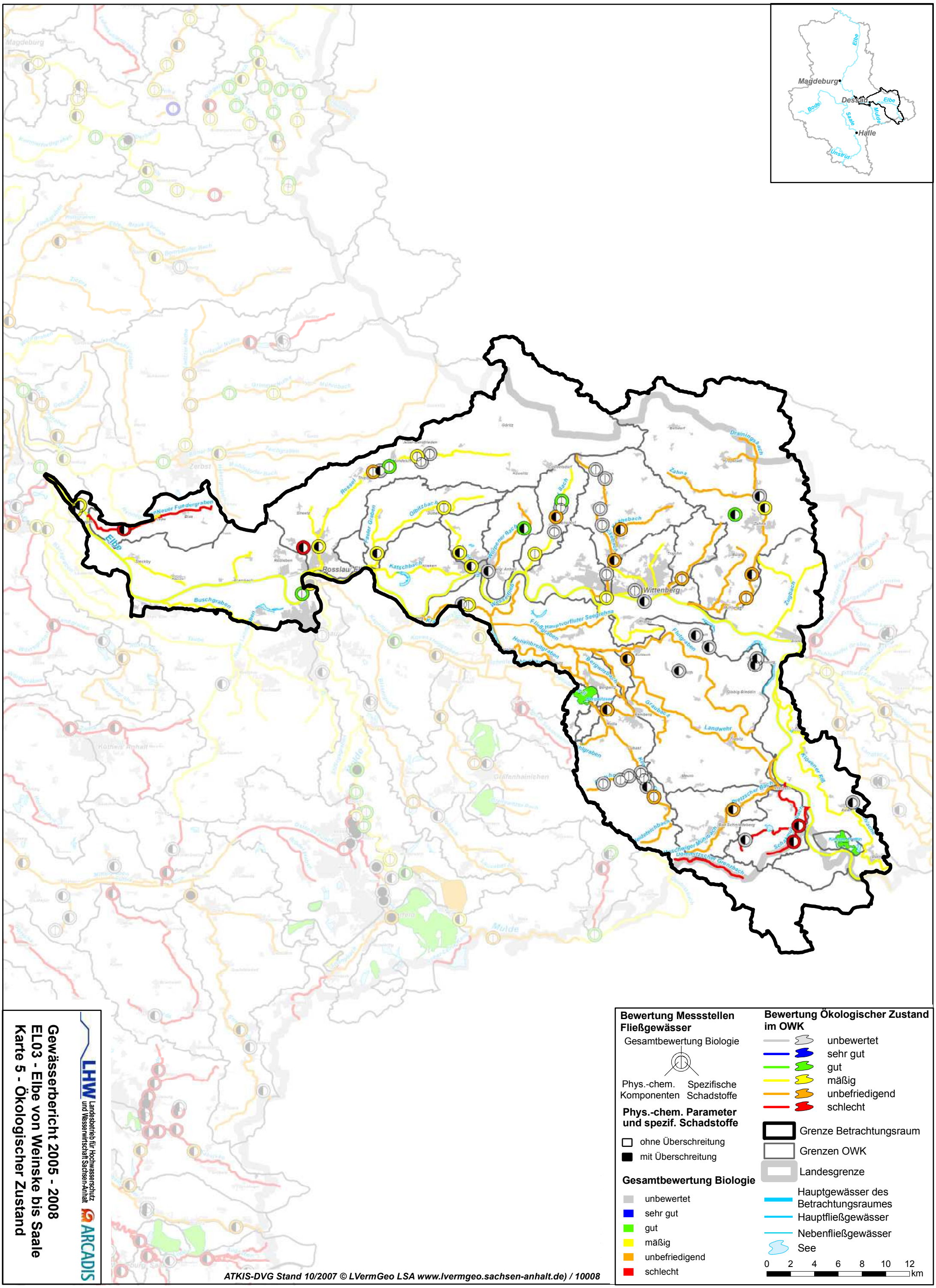
Gewässerbericht 2005 - 2008
EL03 - Elbe von Weinske bis Saale
Karte 3 - LAWA-Typ Fließgewässer



LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

ARCADIS

Gewässerbericht 2005 - 2008
EL03 - Elbe von Weinske bis Saale
Karte 4 - Struktur Fließgewässer



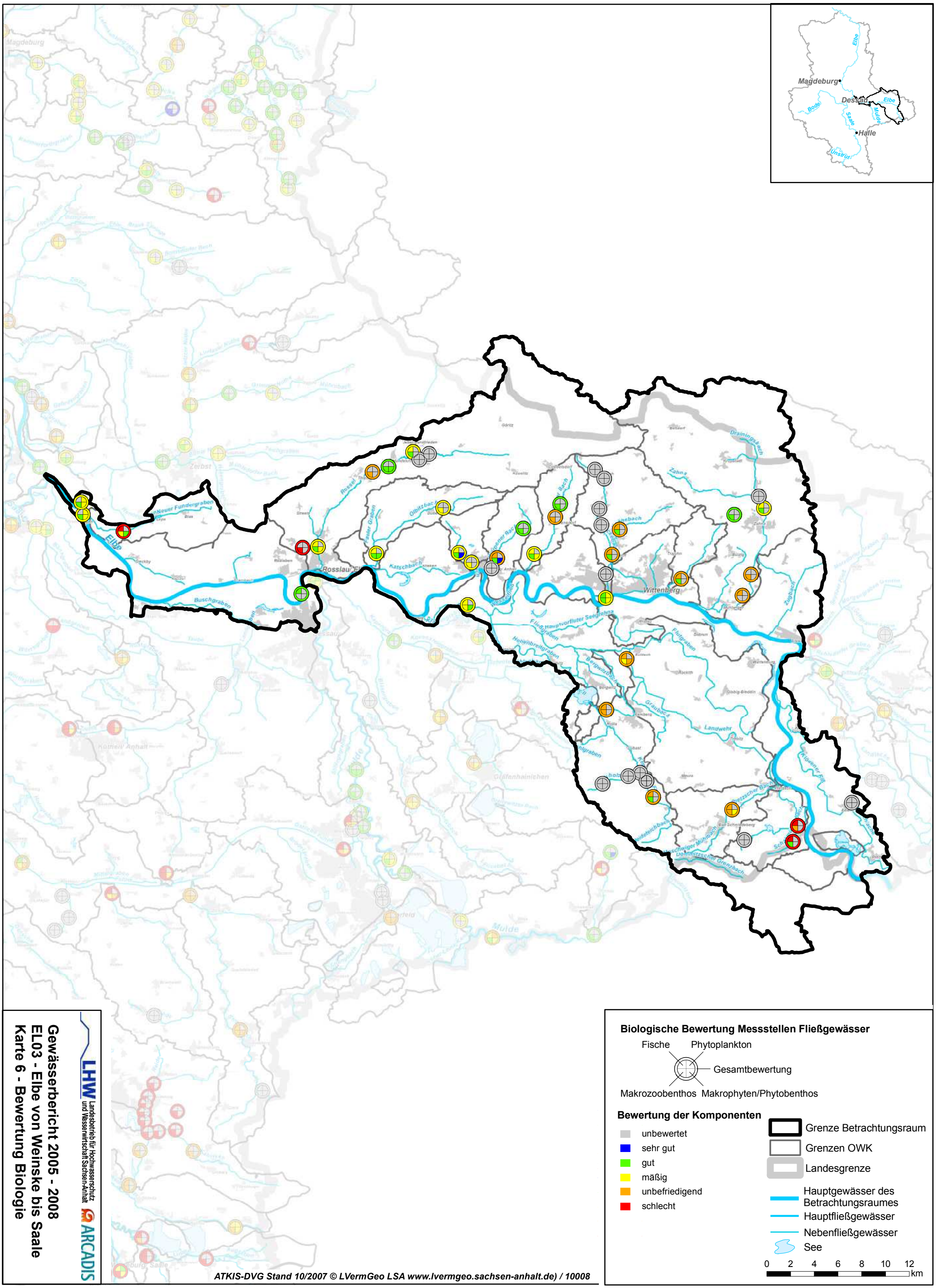
LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

ARCADIS

Gewässerbericht 2005 - 2008

EL03 - Elbe von Weinske bis Saale

Karte 5 - Ökologischer Zustand



Biologische Bewertung Messstellen Fließgewässer

Fische
Phytoplankton
Gesamtbewertung
Makrozoobenthos
Makrophyten/Phytobenthos

Bewertung der Komponenten

- unbewertet
- sehr gut
- gut
- mäßig
- unbefriedigend
- schlecht

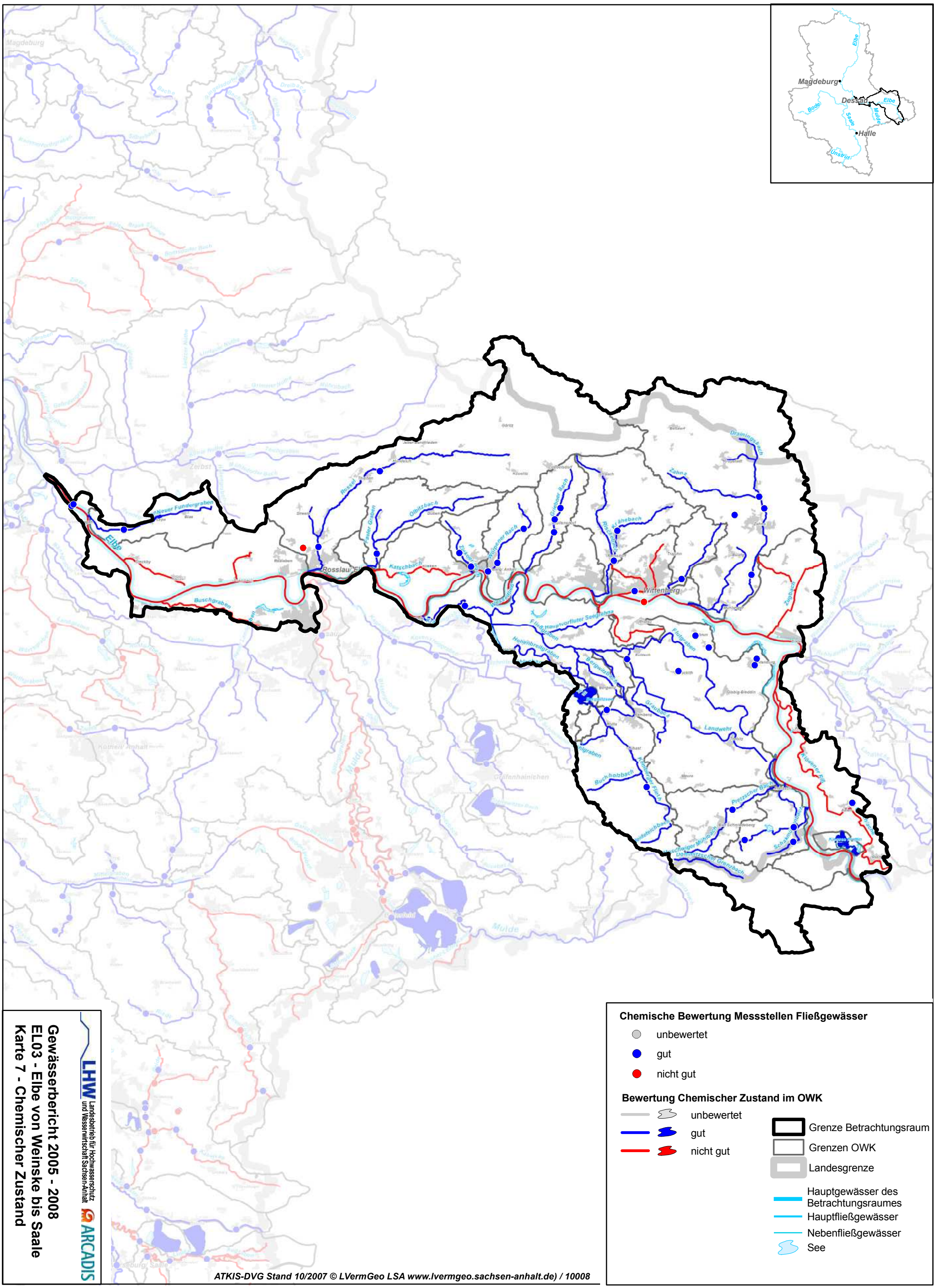
- Grenze Betrachtungsraum
- Grenzen OWK
- Landesgrenze
- Hauptgewässer des Betrachtungsraumes
- Hauptfließgewässer
- Nebenfließgewässer
- See

0 2 4 6 8 10 12 km

LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

ARCADIS

Gewässerbericht 2005 - 2008
EL03 - Elbe von Weinske bis Saale
Karte 6 - Bewertung Biologie



LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

ARCADIS

Gewässerbericht 2005 - 2008

EL03 - Elbe von Weinske bis Saale

Karte 7 - Chemischer Zustand

Hauptgewässer	**Elbe**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW01-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Saale bis Mdg Weinske (=Schwarzer Graben)	***Koordinierungsraum*** **MES**

Gewässer - Kategorie	***im OWK vorherrschender LAWA-Fliessgewässertyp***		***OWK-Code WRRL***
F	20	sandgeprägte Ströme	**DEST_EL03OW01-00**

Fläche OWK -gesamt : 398,23 ***km²***

Fläche-Sachsen-Anhalt : 383,68 ***km²*** ***Fließgewässerlänge in Sachsen-Anhalt:*** 203 ***km***

OWK-Anteil ST **Gewässeranteil**

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

Bewertung durch **Sachsen-Anhalt**

Gesamtbewertung Öko-Zustand — mäßig

Biologische Qualitätskomponenten — **mäßig**

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

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

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

Wasserhaushalt	***Durchgängikeit***	***Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)*** ***Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %***			
		1 und 2	*3, 4 und 5*	*6 und 7*	*unklassifiziert*
bisher nicht bewertet	***bisher nicht bewertet***	***0,1***	***66,5***	***33,1***	***0,2***

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: — **nicht ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand — nicht gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen		***diffuse Quellen***	ja	***Abflussregulierungen***	ja	***andere Belastungen***	

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

Aken, Zerbst, Dessau, Coswig, Wittenberg, Elster, Klöden, Prettin

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 Maßnahmeprogramm" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

Hauptgewässer	**Elbe**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW01-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Saale bis Mdg Weinske (=Schwarzer Graben)	***Koordinierungsraum*** **MES**

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoo benthos	Fische
Axiener Dorfgraben	Ortslage Axien	2157010				
Elbe	Wittenberg	2110021	mäßig	mäßig	gut	gut
Elbe	Coswig	2110030				gut
Elbe	Breitenhagen, links	410001	mäßig	mäßig	gut	
Elbe	Breitenhagen, rechts	410002	mäßig	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
Axiener Dorfgraben	Ortslage Axien	2157010	Wasser	O2, TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N
Elbe	Wittenberg	2110020	Wasser	TOC, pH
Elbe	Roßlau, rechts	2110902	Wasser	TOC
Elbe	Roßlau, links	2110903	Wasser	TOC, pH
Elbe	Coswig, rechts	2110904	Wasser	TOC, pH
Elbe	Coswig, links	2110905	Wasser	TOC, pH
Elbe	Wittenberg, rechts	2110906	Wasser	TOC, pH
Elbe	Wittenberg, links	2110907	Wasser	TOC, pH
Elbe	Pretzsch, rechts	2110909	Wasser	TOC
Elbe	Pretzsch, links	2110910	Wasser	TOC
Elbe	Wittenberg (Zentri)	2610020	Schwebstoff	TOC, pH
Elbe	Roßlau, rechts; uh Rossel (Zentri)	2610041	Schwebstoff	keine
Elbe	Aken links (Zentri)	2610050	Schwebstoff	keine
Elbe	Breitenhagen (Zentri)	2610069	Schwebstoff	TOC, pH
Elbe	Breitenhagen, links	410001	Wasser	TOC, pH, P-ges
Elbe	Breitenhagen, rechts	410002	Wasser	TOC, pH, P-ges
Kleiner Rischebach	Wittenberg	2113030	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 Stofffe
Axiener Dorfgraben	Ortslage Axien	2157010	Wasser	keine
Elbe	Wittenberg	2110020	Wasser	keine
Elbe	Roßlau, rechts	2110902	Wasser	keine
Elbe	Roßlau, links	2110903	Wasser	keine
Elbe	Coswig, rechts	2110904	Wasser	keine
Elbe	Coswig, links	2110905	Wasser	keine
Elbe	Wittenberg, rechts	2110906	Wasser	keine
Elbe	Wittenberg, links	2110907	Wasser	keine
Elbe	Pretzsch, rechts	2110909	Wasser	keine
Elbe	Pretzsch, links	2110910	Wasser	keine

Hauptgewässer	**Elbe**	*OWK - Nr in ST*
		EL03OW01-00
Gewässerabschnitt von - bis	von der Saale bis Mdg Weinske (=Schwarzer Graben)	*Koordinierungsraum*
		MES

Elbe	Wittenberg (Zentri)	2610020	Schwebstoff	ZN
Elbe	Roßlau, rechts; uh Rossel (Zentri)	2610041	Schwebstoff	keine
Elbe	Aken links (Zentri)	2610050	Schwebstoff	keine
Elbe	Breitenhagen (Zentri)	2610069	Schwebstoff	ZN, AS
Elbe	Breitenhagen, links	410001	Wasser	keine
Elbe	Breitenhagen, rechts	410002	Wasser	keine
Kleiner Rischebach	Wittenberg	2113030	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
Axiener Dorfgraben	Ortslage Axien	2157010	Wasser	keine
Elbe	Wittenberg	2110020	Wasser	FLUORANTH, BZ(A)PY
Elbe	Roßlau, rechts	2110902	Wasser	keine
Elbe	Roßlau, links	2110903	Wasser	keine
Elbe	Coswig, rechts	2110904	Wasser	keine
Elbe	Coswig, links	2110905	Wasser	keine
Elbe	Wittenberg, rechts	2110906	Wasser	keine
Elbe	Wittenberg, links	2110907	Wasser	keine
Elbe	Pretzsch, rechts	2110909	Wasser	keine
Elbe	Pretzsch, links	2110910	Wasser	keine
Elbe	Wittenberg (Zentri)	2610020	Schwebstoff	keine
Elbe	Roßlau, rechts; uh Rossel (Zentri)	2610041	Schwebstoff	keine
Elbe	Aken links (Zentri)	2610050	Schwebstoff	keine
Elbe	Breitenhagen (Zentri)	2610069	Schwebstoff	keine
Elbe	Breitenhagen, links	410001	Wasser	keine
Elbe	Breitenhagen, rechts	410002	Wasser	keine
Kleiner Rischebach	Wittenberg	2113030	Wasser	keine

Hauptgewässer	**Fundergraben**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW02-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zum Ursprung	***Koordinierungsraum*** **MES**

Gewässer - Kategorie	***im OWK vorherrschender LAWA-Fliessgewässertyp***		***OWK-Code WRRL***
F	16	kiesgeprägte Tieflandbäche	**DEST_EL03OW02-00**

Fläche OWK -gesamt : 32,33 ***km²***

Fläche-Sachsen-Anhalt : 32,33 ***km²*** ***Fließgewässerlänge 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*** *Diatomeen* **mäßig** *übriges Phytobenthos* *Makrophyten* **gut**	***Makro-zoobenthos***	***Fische***
	gut	**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	***Durchgängikeit***	***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***	***74,3*** ***25,7***

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 ***diffuse Quellen*** **ja** ***Ablfussregulierungen*** **ja** ***andere Belastungen***

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

keine

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	**Fundergraben**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW02-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zum Ursprung	***Koordinierungsraum*** **MES**

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoo benthos	Fische
Fundergraben	Funderheide	2118530		gut	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
Fundergraben	Funderheide	2118530	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 Stofffe
Fundergraben	Funderheide	2118530	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
Fundergraben	Funderheide	2118530	Wasser	keine

Hauptgewässer	**Rossel**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW03-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zur Quelle	***Koordinierungsraum*** **MES**

Gewässer - Kategorie	***im OWK vorherrschender LAWA-Fliessgewässertyp***		***OWK-Code WRRL***
F	16	kiesgeprägte Tieflandbäche	**DEST_EL03OW03-00**

Fläche OWK -gesamt : 193,45 ***km²***

Fläche-Sachsen-Anhalt : 155,85 ***km²*** ***Fließgewässerlänge in Sachsen-Anhalt:*** 30 ***km***

OWK-Anteil ST **Gewässeranteil**

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

Bewertung durch **Sachsen-Anhalt**

Gesamtbewertung Öko-Zustand — mäßig

Biologische Qualitätskomponenten — **mäßig**

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

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

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

Wasserhaushalt	***Durchgängikeit***	***Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)*** ***Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %***			
		1 und 2	*3, 4 und 5*	*6 und 7*	*unklassifiziert*
bisher nicht bewertet	***bisher nicht bewertet***	***6,8***	***69,9***	***22,3***	***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: — **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***		***Abfluss-regulierungen***	ja	***andere Belastungen***	

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

Grochewitz, Hundeluft

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 Maßnahmeprogramm" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

Hauptgewässer	**Rossel**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW03-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zur Quelle	***Koordinierungsraum*** **MES**

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoo benthos	Fische
Institutsgraben	uh KA TEW	2116110			schlecht	
Rossel	Weiden	2116004				
Rossel	Wegebrücke Bräsen	2116005			gut	mäßig
Rossel	uh KA Hundeluft	2116007		gut	gut	
Rossel	uh Forellenhof Thießen	2116012			unbefriedigend	
Rossel	uh Meinsdorf	2116015		mäßig	gut	mäßig
Zehntbach	Bräsen	2116500				

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Institutsgraben	uh KA TEW	2116110	Wasser	Cl, P-ges, P-ortho
Rossel	uh KA Hundeluft	2116008	Wasser	pH
Rossel	uh Meinsdorf	2116015	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 Stofffe
Institutsgraben	uh KA TEW	2116110	Wasser	keine
Rossel	uh KA Hundeluft	2116008	Wasser	keine
Rossel	uh Meinsdorf	2116015	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
Institutsgraben	uh KA TEW	2116110	Wasser	NO3
Rossel	uh KA Hundeluft	2116008	Wasser	keine
Rossel	uh Meinsdorf	2116015	Wasser	keine

Hauptgewässer	**Olbitzbach einschließlich Fauler Graben**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW04-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	***Koordinierungsraum*** **MES**

Gewässer - Kategorie	***im OWK vorherrschender LAWA-Fliessgewässertyp***		***OWK-Code WRRL***
F	16	kiesgeprägte Tieflandbäche	**DEST_EL03OW04-00**

Fläche OWK -gesamt : 39,38 ***km²***
Fläche-Sachsen-Anhalt : 39,38 ***km²*** ***Fließgewässerlänge in Sachsen-Anhalt:*** 19 ***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 — **mäßig**

Biologische Qualitätskomponenten **mäßig**

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

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

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

Wasserhaushalt	***Durchgängikeit***	***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***	***35,5***	***55,5***	***7,9***	***1,1***

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: **ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand — **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)

Luko

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	**Olbitzbach einschließlich Fauler Graben**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW04-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	***Koordinierungsraum*** **MES**

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoo benthos	Fische
Olbitzbach	oh Düben	2115091			mäßig	
Olbitzbach	uh Fauler Graben (Schlangengrube)	2115094		gut	gut	mäßig

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Olbitzbach	uh Fauler Graben (Schlangengrube)	2115094	Wasser	TOC

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stofffe
Olbitzbach	uh Fauler Graben (Schlangengrube)	2115094	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
Olbitzbach	uh Fauler Graben (Schlangengrube)	2115094	Wasser	keine

Hauptgewässer	**Fließ(graben), (Eutzscher) Kanal, Landwehr, Graubach, Zuggraben**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW05-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung bis zu den Ursprüngen Landwehr, Graubach, Flutgraben	***Koordinierungsraum*** **MES**

Gewässer - Kategorie	***im OWK vorherrschender LAWA-Fliessgewässertyp***		***OWK-Code WRRL***
F	19	kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern	**DEST_EL03OW05-00**

Fläche OWK -gesamt : 212,07 ***km²***

Fläche-Sachsen-Anhalt : 212,07 ***km²*** ***Fließgewässerlänge in Sachsen-Anhalt:*** 105 ***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*** *Diatomeen* **mäßig** *übriges Phytobenthos* *Makrophyten* **unbefriedigend**	***Makro-zoobenthos***	***Fische***
	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	***Durchgängikeit***	***Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)*** ***Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %***			
		1 und 2	*3, 4 und 5*	*6 und 7*	*unklassifiziert*
bisher nicht bewertet	***bisher nicht bewertet***		***10***	***89,9***	***0,1***

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?***
ja	nein	nein

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	**Fließ(graben), (Eutzscher) Kanal, Landwehr, Graubach, Zuggraben**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW05-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung bis zu den Ursprüngen Landwehr, Graubach, Flutgraben	***Koordinierungsraum*** **MES**

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoo benthos	Fische
Fließgraben	Wörlitz	2114044		gut	mäßig	mäßig
Landwehr	Pannigkau	2114350		unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Dabruner Graben	Dabrun	2114102	Wasser	O2, TOC, P-ges, P-ortho, NH4-N
Fließgraben (Landwehr)	Wörlitz	2114040	Wasser	O2
Landwehr	Pannigkau	2114350	Wasser	O2
Melzwiger Graben	Melzwig	2114101	Wasser	O2, TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N
Rackither Graben	Rackith	2114103	Wasser	P-ges, NH4-N
Rotkolk	Wartenburg	2114501	Wasser	O2, TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N
Wartenburger Graben	nördl. Wartenburg	2114500	Wasser	O2, TOC, BSB, 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 Stofffe
Dabruner Graben	Dabrun	2114102	Wasser	keine
Fließgraben (Landwehr)	Wörlitz	2114040	Wasser	keine
Landwehr	Pannigkau	2114350	Wasser	keine
Melzwiger Graben	Melzwig	2114101	Wasser	keine
Rackither Graben	Rackith	2114103	Wasser	keine
Rotkolk	Wartenburg	2114501	Wasser	keine
Wartenburger Graben	nördl. Wartenburg	2114500	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
Dabruner Graben	Dabrun	2114102	Wasser	keine
Fließgraben (Landwehr)	Wörlitz	2114040	Wasser	keine
Landwehr	Pannigkau	2114350	Wasser	keine
Melzwiger Graben	Melzwig	2114101	Wasser	keine
Rackither Graben	Rackith	2114103	Wasser	keine
Rotkolk	Wartenburg	2114501	Wasser	keine
Wartenburger Graben	nördl. Wartenburg	2114500	Wasser	keine

Hauptgewässer	**Kemberger Flieth einschließlich Parnitzer Wasser und Grubenmühlbach**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW06-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in den Kanal (Fließ) bis zu den Quellen	***Koordinierungsraum*** **MES**

Gewässer - Kategorie	***im OWK vorherrschender LAWA-Fliessgewässertyp***		***OWK-Code WRRL***
F	16	kiesgeprägte Tieflandbäche	**DEST_EL03OW06-00**

Fläche OWK -gesamt : 73,34 ***km²***

Fläche-Sachsen-Anhalt : 73,34 ***km²*** ***Fließgewässerlänge in Sachsen-Anhalt:*** 35 ***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*** *Diatomeen* *übriges Phytobenthos* *Makrophyten*	***Makro-zoobenthos***	***Fische***
		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	***Durchgängikeit***	***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***		***32,5***	***66,3***	***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		***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	ja	nein

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	**Kemberger Flieth einschließlich Parnitzer Wasser und Grubenmühlbach**	*OWK - Nr in ST*
		EL03OW06-00
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in den Kanal (Fließ) bis zu den Quellen	*Koordinierungsraum*
		MES

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoo benthos	Fische
Kemberger Flieth	uh Sackwitzer Mühle	2114120			gut	unbefriedigend
Kemberger Flieth	Rückstau-Biberdamm	2114121				
Kemberger Flieth	oh Gottwaldsmühle	2114122				
Kemberger Flieth	Reuden	2114130			unbefriedigend	unbefriedigend
Oppiner Bach	nö Forsthaus Parnitz	2114418				
Oppiner Bach	oh B2	2114420				
Oppiner Bach	sw Gottwaldsmühle	2193024				

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Kemberger Flieth	uh.Sackwitzer Mühle	2114005	Wasser	TOC, pH, P-ges
Kemberger Flieth	Reuden	2114008	Wasser	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 Stofffe
Kemberger Flieth	uh.Sackwitzer Mühle	2114005	Wasser	keine
Kemberger Flieth	Reuden	2114008	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
Kemberger Flieth	uh.Sackwitzer Mühle	2114005	Wasser	keine
Kemberger Flieth	Reuden	2114008	Wasser	keine

Hauptgewässer	**Ziekoer Bach**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW08-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	***Koordinierungsraum*** **MES**

Gewässer - Kategorie	***im OWK vorherrschender LAWA-Fliessgewässertyp***		***OWK-Code WRRL***
F	16	kiesgeprägte Tieflandbäche	**DEST_EL03OW08-00**

Fläche OWK -gesamt : 15,83 ***km²***
Fläche-Sachsen-Anhalt : 15,83 ***km²*** ***Fließgewässerlänge in Sachsen-Anhalt:*** 6 ***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 — **mäßig**

Biologische Qualitätskomponenten **mäßig**

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

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

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

Wasserhaushalt	***Durchgängikeit***	***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***		***60,4***	***39,6***	

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***	**ja**	***Abflussregulierungen***	**ja**	***andere Belastungen***	

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

keine

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	**Ziekoer Bach**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW08-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	***Koordinierungsraum*** **MES**

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoo benthos	Fische
Ziekoer Bach	uh der Neumühle	2115022		sehr gut	gut	mäßig
Ziekoer Bach	Coswig, Mündungsbereich	2115032			mäßig	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Ziekoer Bach	uh Neumühle	2115020	Wasser	TOC
Ziekoer Bach	Coswig	2115030	Wasser	TOC, pH, 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 Stofffe
Ziekoer Bach	uh Neumühle	2115020	Wasser	keine
Ziekoer Bach	Coswig	2115030	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
Ziekoer Bach	uh Neumühle	2115020	Wasser	keine
Ziekoer Bach	Coswig	2115030	Wasser	keine

Hauptgewässer	**Wörpener Bach**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW09-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	***Koordinierungsraum*** **MES**

Gewässer - Kategorie	***im OWK vorherrschender LAWA-Fliessgewässertyp***		***OWK-Code WRRL***
F	16	kiesgeprägte Tieflandbäche	**DEST_EL03OW09-00**

Fläche OWK -gesamt : 27,02 ***km²***
Fläche-Sachsen-Anhalt : 27,02 ***km²*** ***Fließgewässerlänge in Sachsen-Anhalt:*** 9 ***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*** *Diatomeen* **sehr gut** *übriges Phytobenthos* *Makrophyten*	***Makro-zoobenthos***	***Fische***
	sehr gut	**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	***Durchgängikeit***	***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***		***80,4***	***19,6***	

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***		***Ablfussregulierungen***	**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 Maßnahmeprogramm" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

Hauptgewässer	**Wörpener Bach**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW09-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	***Koordinierungsraum*** **MES**

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoo benthos	Fische
Wörpener Bach	uh Wörpen	2115080			gut	
Wörpener Bach	Hohe Mühle, Coswig	2115086		sehr gut	gut	unbefriedigend
Wörpener Bach	Mündungsbereich Coswig	2115088				

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Wörpener Bach	uh Wörpen	2115080	Wasser	TOC, P-ges
Wörpener Bach	Hohe Mühle, Coswig	2115086	Wasser	TOC
Wörpener Bach	Mündungsbereich Coswig	2115088	Wasser	O2, TOC, pH, 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 Stofffe
Wörpener Bach	uh Wörpen	2115080	Wasser	keine
Wörpener Bach	Hohe Mühle, Coswig	2115086	Wasser	keine
Wörpener Bach	Mündungsbereich Coswig	2115088	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
Wörpener Bach	uh Wörpen	2115080	Wasser	keine
Wörpener Bach	Hohe Mühle, Coswig	2115086	Wasser	keine
Wörpener Bach	Mündungsbereich Coswig	2115088	Wasser	keine

Hauptgewässer	**Grieboer Bach**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW10-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	***Koordinierungsraum*** **MES**

Gewässer - Kategorie	***im OWK vorherrschender LAWA-Fliessgewässertyp***		***OWK-Code WRRL***
F	16	kiesgeprägte Tieflandbäche	**DEST_EL03OW10-00**

Fläche OWK -gesamt : 25,82 ***km²***
Fläche-Sachsen-Anhalt : 25,82 ***km²*** ***Fließgewässerlänge in Sachsen-Anhalt:*** 12 ***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 — **mäßig**

Biologische Qualitätskomponenten **mäßig**

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

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

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

Wasserhaushalt	***Durchgängikeit***	***Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)*** ***Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %***			
		1 und 2	*3, 4 und 5*	*6 und 7*	*unklassifiziert*
bisher nicht bewertet	***bisher nicht bewertet***	***0,9***	***79,2***	***19,8***	***0,1***

allgemeine chem-phys Parameter **ok**

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: **ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand — **gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen		***diffuse Quellen***	**ja**	***Abflussregulierungen***	**ja**	***andere Belastungen***	

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

keine

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	**Grieboer Bach**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW10-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	***Koordinierungsraum*** **MES**

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoo benthos	Fische
Grieboer Bach	Pfeffermühle	2115058			gut	
Grieboer Bach	uh Teich Möllensdorf	2115059			unbefriedigend	
Grieboer Bach	südl. Möllensdorf	2115066		mäßig	gut	mäßig

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Grieboer Bach	uh Pfeffermühle	2115057	Wasser	keine
Grieboer Bach	uh Teich Möllensdorf	2115059	Wasser	O2
Grieboer Bach	uh Möllensdorf	2115060	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 Stofffe
Grieboer Bach	uh Pfeffermühle	2115057	Wasser	keine
Grieboer Bach	uh Teich Möllensdorf	2115059	Wasser	keine
Grieboer Bach	uh Möllensdorf	2115060	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
Grieboer Bach	uh Pfeffermühle	2115057	Wasser	keine
Grieboer Bach	uh Teich Möllensdorf	2115059	Wasser	keine
Grieboer Bach	uh Möllensdorf	2115060	Wasser	keine

Hauptgewässer	**Rischebach einschließlich Krähebach**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW11-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	***Koordinierungsraum*** **MES**

Gewässer - Kategorie	***im OWK vorherrschender LAWA-Fliessgewässertyp***		***OWK-Code WRRL***
F	16	kiesgeprägte Tieflandbäche	**DEST_EL03OW11-00**

Fläche OWK -gesamt : 61,42 ***km²***
Fläche-Sachsen-Anhalt : 61,42 ***km²*** ***Fließgewässerlänge 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*** *Diatomeen* *übriges Phytobenthos* *Makrophyten*	***Makro-zoobenthos***	***Fische***
		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	***Durchgängikeit***	***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***		***64,7***	***34,8***	***0,4***

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: — **ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand — 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)

Senst

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	**Rischebach einschließlich Krähebach**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW11-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	***Koordinierungsraum*** **MES**

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoo benthos	Fische
Krähebach	oh Reinsdorf	2113232			gut	unbefriedigend
Rischebach	oh Straach	2113005				
Rischebach	Straach (Feuerwehr)	2113006				
Rischebach	Nudersdorf (Grundschule)	2113012				
Rischebach	Reinsdorf-West	2113017				
Rischebach	uh Reinsdorf	2113020			gut	unbefriedigend
Rischebach	Wittenberg Rothemark	2113032				

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Krähebach	oh Reinsdorf	2113232	Wasser	P-ges
Rischebach	uh Reinsdorf	2113020	Wasser	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 Stofffe
Krähebach	oh Reinsdorf	2113232	Wasser	keine
Rischebach	uh Reinsdorf	2113020	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
Krähebach	oh Reinsdorf	2113232	Wasser	keine
Rischebach	uh Reinsdorf	2113020	Wasser	keine

Hauptgewässer	**Fauler Bach**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW12-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Wendel (Altarm der Elbe) bis zu den Quellen	***Koordinierungsraum*** **MES**

Gewässer - Kategorie	***im OWK vorherrschender LAWA-Fliessgewässertyp***		***OWK-Code WRRL***
F	16	kiesgeprägte Tieflandbäche	**DEST_EL03OW12-00**

Fläche OWK -gesamt : 17,13 ***km²***

Fläche-Sachsen-Anhalt : 17,13 ***km²*** ***Fließgewässerlänge in Sachsen-Anhalt:*** 8 ***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*** *Diatomeen* *übriges Phytobenthos* *Makrophyten*	***Makro-zoobenthos***	***Fische***
		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	***Durchgängikeit***	***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***		***51,5***	***48,5***	

allgemeine chem-phys Parameter — **ok**

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: — **ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand — gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen		***diffuse Quellen***		***Abfluss regulierungen***	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 Maßnahmeprogramm" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

Hauptgewässer	**Fauler Bach**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW12-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Wendel (Altarm der Elbe) bis zu den Quellen	***Koordinierungsraum*** **MES**

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoo benthos	Fische
Fauler Bach	Labetz	2112340			gut	unbefriedigend

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Fauler Bach	Labetz	2112340	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 Stofffe
Fauler Bach	Labetz	2112340	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
Fauler Bach	Labetz	2112340	Wasser	keine

Hauptgewässer	**Zahna einschließlich Drehningsbach, Kleiner Mühlgraben**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW13-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Einmündung in die Hohndorfer Rinne bis zu den jeweiligen Quellen	***Koordinierungsraum*** **MES**

Gewässer - Kategorie	***im OWK vorherrschender LAWA-Fliessgewässertyp***		***OWK-Code WRRL***
F	16	kiesgeprägte Tieflandbäche	**DEST_EL03OW13-00**

Fläche OWK -gesamt : 177,90 ***km²***

Fläche-Sachsen-Anhalt : 129,99 ***km²*** ***Fließgewässerlänge in Sachsen-Anhalt:*** 42 ***km***

OWK-Anteil ST **Gewässeranteil**

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

Bewertung durch **Sachsen-Anhalt**

Gesamtbewertung Öko-Zustand — unbefriedigend

Biologische Qualitätskomponenten — **unbefriedigend**

Phyto-plankton	***Makrophyten-Phytobenthos*** *Diatomeen* *übriges Phytobenthos* *Makrophyten*	***Makro-zoobenthos***	***Fische***
		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	***Durchgängikeit***	***Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)*** ***Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %***			
		1 und 2	*3, 4 und 5*	*6 und 7*	*unklassifiziert*
bisher nicht bewertet	***bisher nicht bewertet***	***1,2***	***61,9***	***21,6***	***15,3***

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	**ja**	***diffuse Quellen***		***Ablfussregulierungen***	**ja**	***andere Belastungen***	

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

Kropstädt, Rahnsdorf

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 Maßnahmeprogramm" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

Hauptgewässer	**Zahna einschließlich Drehningsbach, Kleiner Mühlgraben**	*OWK - Nr in ST*
		EL03OW13-00
Gewässerabschnitt von - bis	von der Einmündung in die Hohndorfer Rinne bis zu den jeweiligen Quellen	*Koordinierungsraum*
		MES

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoo benthos	Fische
Drehningsbach	uh KA Rahnsdorf	2112240				
Oßnitzbach	uh Woltersdorf	2112052			gut	
Zahna	oh Zahna	2112010			gut	mäßig
Zahna	Külsoer Mühle	2112025			unbefriedigend	
Zahna	Dietrichsdorf	2112030				unbefriedigend

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Drehningsbach	uh KA Rahnsdorf	2112240	Wasser	P-ges, NH4-N
Oßnitzbach	uh Woltersdorf	2112052	Wasser	TOC, P-ges
Zahna	oh Zahna	2112010	Wasser	NH4-N
Zahna	Külsoer Mühle	2112025	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 Stofffe
Drehningsbach	uh KA Rahnsdorf	2112240	Wasser	keine
Oßnitzbach	uh Woltersdorf	2112052	Wasser	keine
Zahna	oh Zahna	2112010	Wasser	keine
Zahna	Külsoer Mühle	2112025	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
Drehningsbach	uh KA Rahnsdorf	2112240	Wasser	keine
Oßnitzbach	uh Woltersdorf	2112052	Wasser	keine
Zahna	oh Zahna	2112010	Wasser	keine
Zahna	Külsoer Mühle	2112025	Wasser	keine

Hauptgewässer	**Pretzscher Bach einschließlich Moschwiger Mühlbach**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW14-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Alte Elbe bis zu den Quellen	***Koordinierungsraum*** **MES**

Gewässer - Kategorie	***im OWK vorherrschender LAWA-Fliessgewässertyp***		***OWK-Code WRRL***
F	16	kiesgeprägte Tieflandbäche	**DEST_EL03OW14-00**

Fläche OWK -gesamt : 36,08 ***km²***

Fläche-Sachsen-Anhalt : 36,08 ***km²*** ***Fließgewässerlänge in Sachsen-Anhalt:*** 14 ***km***

OWK-Anteil ST **100 %**

Die Gewässer im Wasserkörper sind zum überwiegenden Teil ***erheblich verändert***

Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Potenzials"

Bewertung durch **Sachsen-Anhalt**

Gesamtbewertung Öko- Potenzial — unbefriedigend

Biologische Qualitätskomponenten — **unbefriedigend**

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

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

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

Wasserhaushalt	***Durchgängikeit***	***Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)*** ***Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %*** *1 und 2* *3, 4 und 5* *6 und 7* *unklassifiziert*
bisher nicht bewertet	***bisher nicht bewertet***	***11,3*** ***88,7***

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*** ***Ablfussregulierungen*** **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 Maßnahmeprogramm" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

Hauptgewässer	**Pretzscher Bach einschließlich Moschwiger Mühlbach**	*OWK - Nr in ST*
		EL03OW14-00
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Alte Elbe bis zu den Quellen	*Koordinierungsraum*
		MES

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoo benthos	Fische
Pretzscher Bach	Horstmühle	2111006		mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Pretzscher Bach	Horstmühle	2111006	Wasser	pH, 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 Stofffe
Pretzscher Bach	Horstmühle	2111006	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
Pretzscher Bach	Horstmühle	2111006	Wasser	keine

Hauptgewässer	**Schahmühlenbach einschließlich Lausiger Teichgraben**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW16-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	***Koordinierungsraum*** **MES**

Gewässer - Kategorie	***im OWK vorherrschender LAWA-Fliessgewässertyp***		***OWK-Code WRRL***
F	16	kiesgeprägte Tieflandbäche	**DEST_EL03OW16-00**

Fläche OWK -gesamt : 29,46 ***km²***

Fläche-Sachsen-Anhalt : 25,82 ***km²*** ***Fließgewässerlänge in Sachsen-Anhalt:*** 18 ***km***

OWK-Anteil ST **Gewässeranteil**

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*** *Diatomeen* *übriges Phytobenthos* *Makrophyten*	***Makro-zoobenthos***	***Fische***
		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	***Durchgängikeit***	***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***		***50,5***	***49,5***	

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***	***Ablfussregulierungen***	***andere Belastungen***
ja		**ja**	

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

keine

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	**Schahmühlenbach einschließlich Lausiger Teichgraben**	*OWK - Nr in ST*
		EL03OW16-00
Gewässerabschnitt von - bis	von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen	*Koordinierungsraum*
		MES

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoo benthos	Fische
Lausiger Teichgraben	uh Kleinkorga	2194225				
Lausiger Teichgraben	Sachau	2194240			unbefriedigend	schlecht
Schahmühlenbach	Schahmühle	2193060			gut	schlecht

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Lausiger Teichgraben	uh Kleinkorga	2194225	Wasser	O2, BSB, P-ges, NH4-N
Lausiger Teichgraben	Sachau	2194240	Wasser	TOC, pH, NH4-N
Schahmühlenbach	Schahmühle	2193060	Wasser	pH

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stofffe
Lausiger Teichgraben	uh Kleinkorga	2194225	Wasser	keine
Lausiger Teichgraben	Sachau	2194240	Wasser	keine
Schahmühlenbach	Schahmühle	2193060	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
Lausiger Teichgraben	uh Kleinkorga	2194225	Wasser	keine
Lausiger Teichgraben	Sachau	2194240	Wasser	keine
Schahmühlenbach	Schahmühle	2193060	Wasser	keine

Hauptgewässer	**Dommitzscher Grenzbach-2**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW17-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von Stauwurzel Stausee bis Mdg In Elbe	***Koordinierungsraum*** **MES**

Gewässer - Kategorie	***im OWK vorherrschender LAWA-Fliessgewässertyp***		***OWK-Code WRRL***
F	14	sandgeprägte Tieflandbäche	**DESN_53792-2**

Fläche OWK -gesamt : 42,68 ***km²***

Fläche-Sachsen-Anhalt : 0,11 ***km²*** ***Fließgewässerlänge in Sachsen-Anhalt:*** 0 ***km***

OWK-Anteil ST **geringer Flächenanteil**

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

Bewertung durch **Sachsen**

Gesamtbewertung Öko-Zustand — **unbefriedigend**

Biologische Qualitätskomponenten

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

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*** ***Ablfussregulierungen*** ***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	

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	**Dommitzscher Grenzbach-2**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW17-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von Stauwurzel Stausee bis Mdg In Elbe	***Koordinierungsraum*** **MES**

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

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

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

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

Hauptgewässer	**Dommitzscher Grenzbach-1**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW18-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Stauwurzel Stausee	***Koordinierungsraum*** **MES**

Gewässer - Kategorie	***im OWK vorherrschender LAWA-Fliessgewässertyp***		***OWK-Code WRRL***
F	14	sandgeprägte Tieflandbäche	**DESN_53792-1**

Fläche OWK -gesamt : 12,93 ***km²***

Fläche-Sachsen-Anhalt : 5,94 ***km²*** ***Fließgewässerlänge in Sachsen-Anhalt:*** 6 ***km***

OWK-Anteil ST **Gewässeranteil**

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

Bewertung durch **Sachsen**

Gesamtbewertung Öko-Zustand — schlecht

Biologische Qualitätskomponenten

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

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*** ***Ablfussregulierungen*** ***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	

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	**Dommitzscher Grenzbach-1**	***OWK - Nr in ST*** **EL03OW18-00**
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Stauwurzel Stausee	***Koordinierungsraum*** **MES**

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

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

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

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

Hauptgewässer	Koordinierungsraum	OWK - Nr in ST
Bergwitzsee	**MES**	**EL03OW07-00**

Gewässer - Kategorie	LAWA-Seetyp			OWK-Code WRRL
S		13	Kalkreicher, geschichteter Flachlandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet	**DEST_EL03OW07-00**

Seefläche	175,80 *ha*	*Entstehungstyp*	Tagebausee		
Fläche OWK - gesamt	7,16 *km²*	*mittlere Tiefe (m)*	9,6	*Verweildauer (Jahre)*	24,79
Fläche OWK in ST	7,16 *km²*	*maximale Tiefe (m)*	19,7	*Schichtung*	geschichtet

OWK-Anteil ST: **100 %**

Der See ist eingestuft als künstlich

Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Potenzials"

Bewertung durch: **Sachsen-Anhalt**

Gesamtbewertung Öko- Potenzial — gut

Biologische Qualitätskomponenten (teilweise auch Ergebnisse nach 2008)

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

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos		Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen	Makrophyten		
sehr gut	sehr gut	mäßig		
	zusammenfassend: gut			

Hydromorphologie

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet

Morphologie	%-Anteil in Klasse 1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
Struktur Flachwasserzone	24,7	54,1	21,2	0
Struktur Ufer	12,6	87,4	0	0
Struktur Gewässerumfeld	12,1	43,5	44,4	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/nat.Seen

LAWA-Referenztrophie (nach Morphometrie)	ermittelte LAWA-Trophie 2005	2006	2007	2008
mesotroph		mesotroph		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	Ablfussregulierungen	andere Belastungen

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

keine

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Koordinierungsraum	OWK - Nr in ST
Kiessee Prettin	MES	EL03OW15-00

Gewässer - Kategorie	LAWA-Seetyp			OWK-Code WRRL
S		14	Kalkreicher, ungeschichteter Flachlandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet	DEST_EL03OW15-00

Seefläche	125,98 ha	Entstehungstyp	Kiessee		
Fläche OWK - gesamt	5,12 km²	mittlere Tiefe (m)	4,4	Verweildauer (Jahre)	11,35
Fläche OWK in ST	4,61 km²	maximale Tiefe (m)	9,3	Schichtung	ungeschichtet

OWK-Anteil ST: Gewässeranteil

Der See ist eingestuft als künstlich

Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Potenzials"

Bewertung durch: Sachsen-Anhalt

Gesamtbewertung Öko- Potenzial — gut

Biologische Qualitätskomponenten (teilweise auch Ergebnisse nach 2008)

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

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

Hydromorphologie

Wasserhaushalt: bisher nicht bewertet

Durchgängigkeit: bisher nicht bewertet

Morphologie	%-Anteil in Klasse			
	1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
Struktur Flachwasserzone	0	97,9	2,1	0
Struktur Ufer	0	100	0	0
Struktur Gewässerumfeld	0	58,5	41,5	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-Referenztrophie (nach Morphometrie)	ermittelte LAWA-Trophie			
	2005	2006	2007	2008
mesotroph	eutroph e1		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	Ablfussregulierungen	andere Belastungen

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

keine

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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