

3.2.3.15 SAL05 – Saale von Ilm bis Weiße Elster

Gebietsbeschreibung

Der Betrachtungsraum „SAL05 Saale von Ilm bis Weiße Elster“ liegt im Süden des Bundeslandes. Auf einer Fläche von 1.118 km² (Anteil des Landes Sachsen-Anhalt am Betrachtungsraum) leben 211.800 Einwohner.



Das Gebiet ist zu 4% von Wald bedeckt, 73% der Fläche werden landwirtschaftlich genutzt. Auf diesen Flächen gibt es einen potentiellen Sedimenteintrag von 4.700 t/a in die Gewässer, mit 30 Hotspots von mindestens 20 t/a.

Im Betrachtungsraum leiten 18 kommunale Kläranlagen ihr gereinigtes Abwasser in die Gewässer ein, davon haben 11 die Größenklasse 3 oder größer (≥ 5.000 EGW). Weiterhin gibt es 61 industrielle und gewerbliche Direkteinleiter.

Das Gebiet des Betrachtungsraumes ist durch den Tagebau im ehemaligen Mitteldeutschen Braunkohlerevier gekennzeichnet. Südwestlich von Merseburg liegt das Geiseltal, in dem der zukünftig größte See Sachsens-Anhalts in einem Tagebaurestloch mit mehreren Abbaufeldern entsteht. Der Geiseltalsee wird in seinem Endzustand eine Größe von mehr als 1.800 ha (1,8 km²) Fläche erreichen. Zum Zeitpunkt der Datenerhebungen waren hier noch mehrere Seen vorhanden. Neben den Restseen hat der Braunkohlentagebau seine Spuren ebenfalls durch Umverlegung von Fließgewässern hinterlassen.

Im Betrachtungsraum liegen die Industriegebiete Leuna (Stadt Leuna) und BUNA (Gemeinde Schkopau). Neben den noch heute aktiven Industriegebieten gibt es in diesem Gebiet verschiedene Altlasten (siehe Hauptgewässer Saale, Kap. 3.1.3.2).

Gewässerübersicht

Sachsen-Anhalt hat Anteile an 17 Oberflächenwasserkörpern des Betrachtungsraumes, für die es alle ständig ist. Insgesamt haben die WRRL-relevanten Fließgewässer auf dem Landesgebiet eine Länge von 392 km. Diese Gewässer gliedern sich wie auf der folgenden Seite

dargestellt.

Im Betrachtungsraum gibt es 5 Seen, die im Betrachtungszeitraum (2005-2008) beprobt wurden:

- Geiseltalsee (Endwasserstand noch nicht erreicht, nur eingeschränkt zu bewerten)
- Rattmannsdorfer Teich
- Wallendorfer See
- Raßnitzer See
- Runstädter See

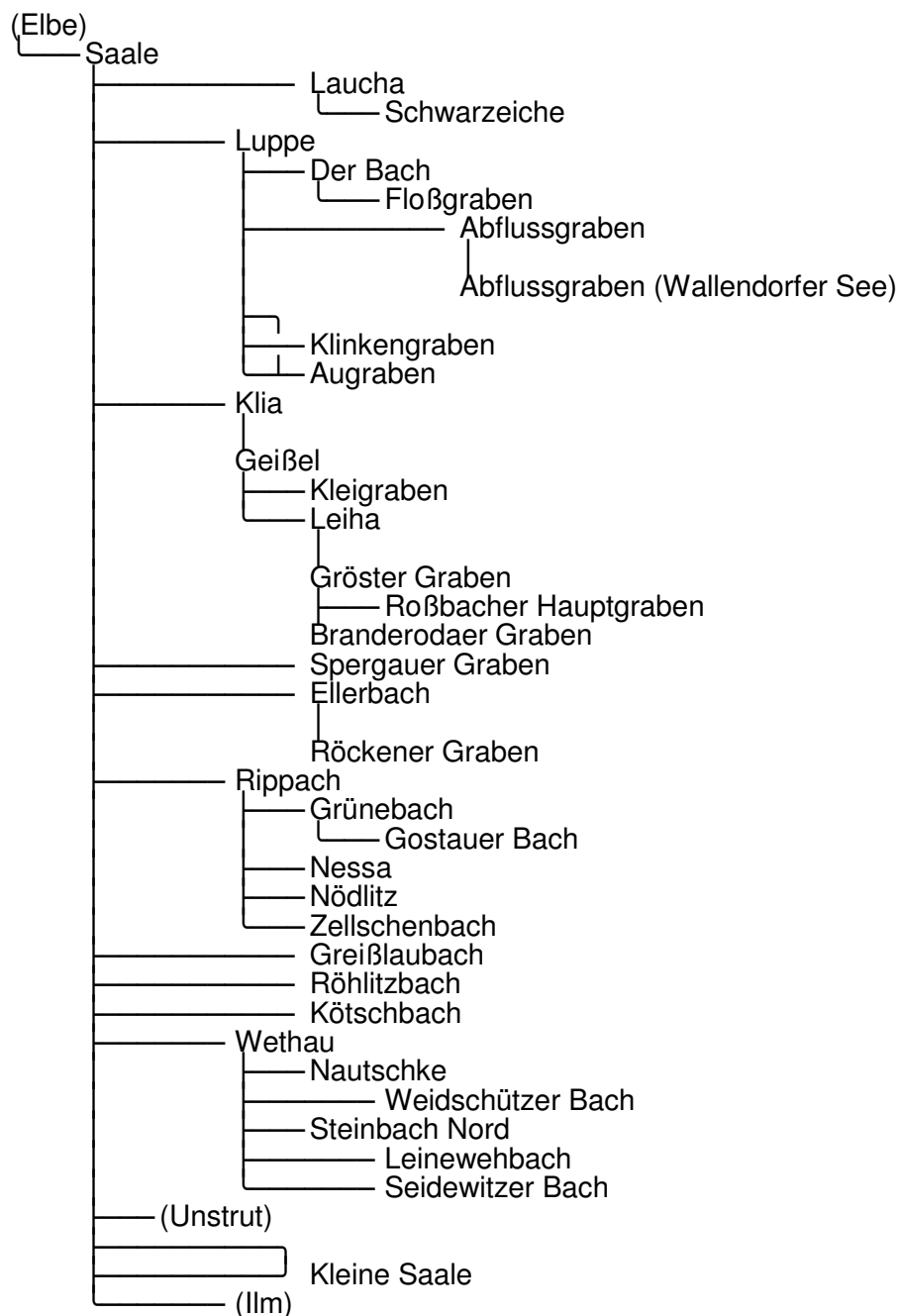


Tabelle 21 – Beschaffenheit der OWK im Betrachtungsraum SAL05

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
SAL05OW01-00	Saale – von Einmündung Unstrut bis Einmündung Weiße Elster	nur ST	ST	243,6	243,6	77	F	9.2	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
SAL05OW02-00	Saale – von Einmündung Ilm bis Einmündung Unstrut	Gewässeranteil in ST	ST	61,8	61,6	23	F	9.2	HMWB	3	O-Wert n.e.	ok	3	gut
SAL05OW03-00	Laucha – von Quelle bis Mündung in Saale	nur ST	ST	100,7	100,7	33	F	6	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	nicht gut
SAL05OW04-00	Luppe (einschl. Zuflüsse) – von Kleinliebenauer Wehr bis Mündung in Saale	Gewässeranteil in ST	ST	59,8	43,2	35	F	19	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	nicht gut
SAL05OW05-00	Bach – von Quelle bis Mündung in Luppe	Gewässeranteil in ST	ST	59,4	26,8	15	F	16	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	nicht gut
SAL05OW05-01	Floßgraben – von Quelle bis Mündung in Bach	Gewässeranteil in ST	ST	39,6	26,8	18	F	16	AWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
SAL05OW06-00	Geisel/Leiha – von Quelle Leiha bis Mündung in Saale	nur ST	ST	115,6	115,6	30	F	6	HMWB	5	O-Wert n.e.	nicht ok	5	gut
SAL05OW07-00	Geiseltalsee – zukünftiger OWK (z. Zt. keine Bewertung möglich)	nur ST	ST	47,3	47,3	See	S	13	AWB	U	U	ok	3	gut
SAL05OW08-00	Geisel – von Quelle bis oh zukünftiger Geiseltalsee	nur ST	ST	46,8	46,8	9	F	6	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
SAL05OW10-00	Stöbnitz – von Quelle bis oh zukünftiger Geiseltalsee	nur ST	ST	42,7	42,7	16	F	6	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
SAL05OW11-00	Ellerbach – von Quelle bis Mündung in Saale	nur ST	ST	42,2	42,2	9	F	16	HMWB	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut
SAL05OW12-00	Rippach – von Quelle bis Mündung in Saale	Gewässeranteil in ST	ST	171,6	171,4	60	F	6	nat	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
SAL05OW13-00	Wethau – von Quelle bis Mündung in Saale	Gewässeranteil in ST	ST	242,3	122,9	67	F	6	nat	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
SAL05OW14-00	Rattmannsdorfer Teich – See und Einzugsgebiet	nur ST	ST	2,0	2,0	See	S	14	AWB	U	U	ok	3	gut
SAL05OW15-00	Wallendorfer See – See und Einzugsgebiet	nur ST	ST	9,3	9,3	See	S	13	AWB	U	U	ok	2	gut
SAL05OW16-00	Raßnitzer See – See und Einzugsgebiet	Gewässeranteil in ST	ST	11,0	11,0	See	S	13	AWB	U	U	ok	2	gut
SAL05OW17-00	Runstädter See – See und Einzugsgebiet	nur ST	ST	4,1	4,1	See	S	13	AWB	U	U	ok	2	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 Bewertungsergebnis liegt nicht vor.

Verbale Auswertung der OWK im Betrachtungsraum SAL05

Für die Wasserkörper im Betrachtungsraum **Saale von Ilm bis Weiße Elster** ergaben sich bei der Zwischenbewertung für die biologischen Komponenten überwiegend „schlechte“ Zustandsklassen (10 von 17 OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist).

Die Orientierungswerte für die allgemeinen physikalisch-chemischen Parameter wurden in keinem OWK eingehalten. In den OWK wurden Abweichungen bei den Gehalten der Nährstoffe (Ammonium, Phosphor) und oft für die Parameter Sauerstoff, pH-Wert, TOC und BSB ermittelt.

Für die Flussgebietsspezifischen Schadstoffe nach Anlage 4 der WRRL-VO LSA wurde in 1 OWK des Betrachtungsraumes eine Überschreitung der UQN ermittelt. Ursache war der Gehalt an Bentazon in einer Messstelle.

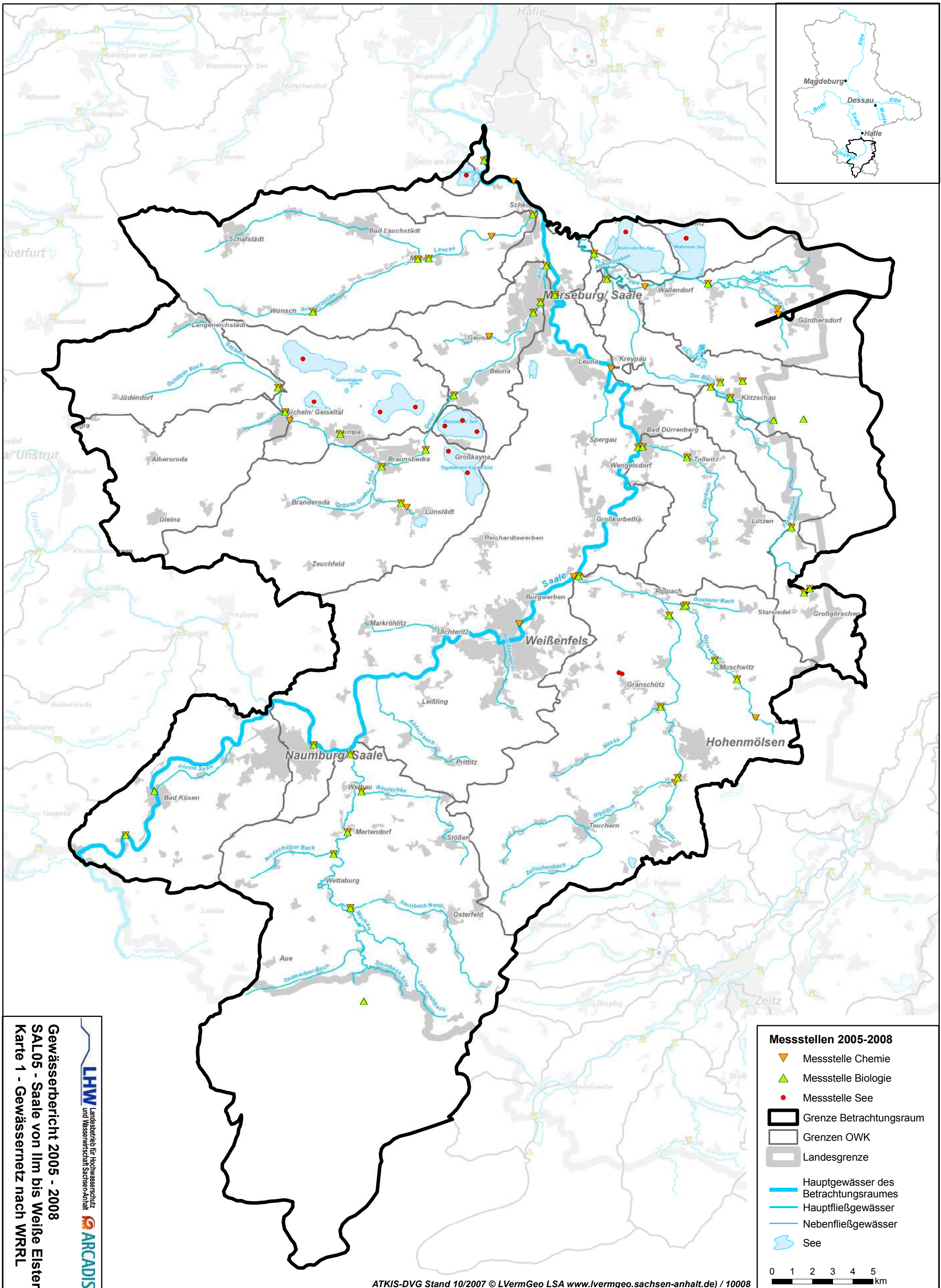
Aus den o.g. Ergebnissen folgt ein überwiegend „schlechter“ Ökologischer Zustand / Potenzial für die OWK im Betrachtungsraum.

Zusammenfassend ergeben sich für die 17 OWK des Betrachtungsraumes Schwarze Elster, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist, folgende Einschätzungen des **Ökologischen Zustandes / Potenzials**:

- 0 OWK – „sehr gut“
- 3 OWK – „gut“
- 3 OWK – „mäßig“
- 1 OWK – „unbefriedigend“
- 10 OWK – „schlecht“

Bei der Bewertung des **Chemischen Zustandes** nach Anlage 5 der WRRL-VO LSA wurden in 3 OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist, Überschreitungen von UQN festgestellt. Diese sind auf Nitrat bzw. Quecksilber und leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe (LHKW) zurückzuführen. Insgesamt ergibt sich folgende Einschätzung für den Betrachtungsraum:

- 14 OWK – „gut“
- 3 OWK – „nicht gut“



LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

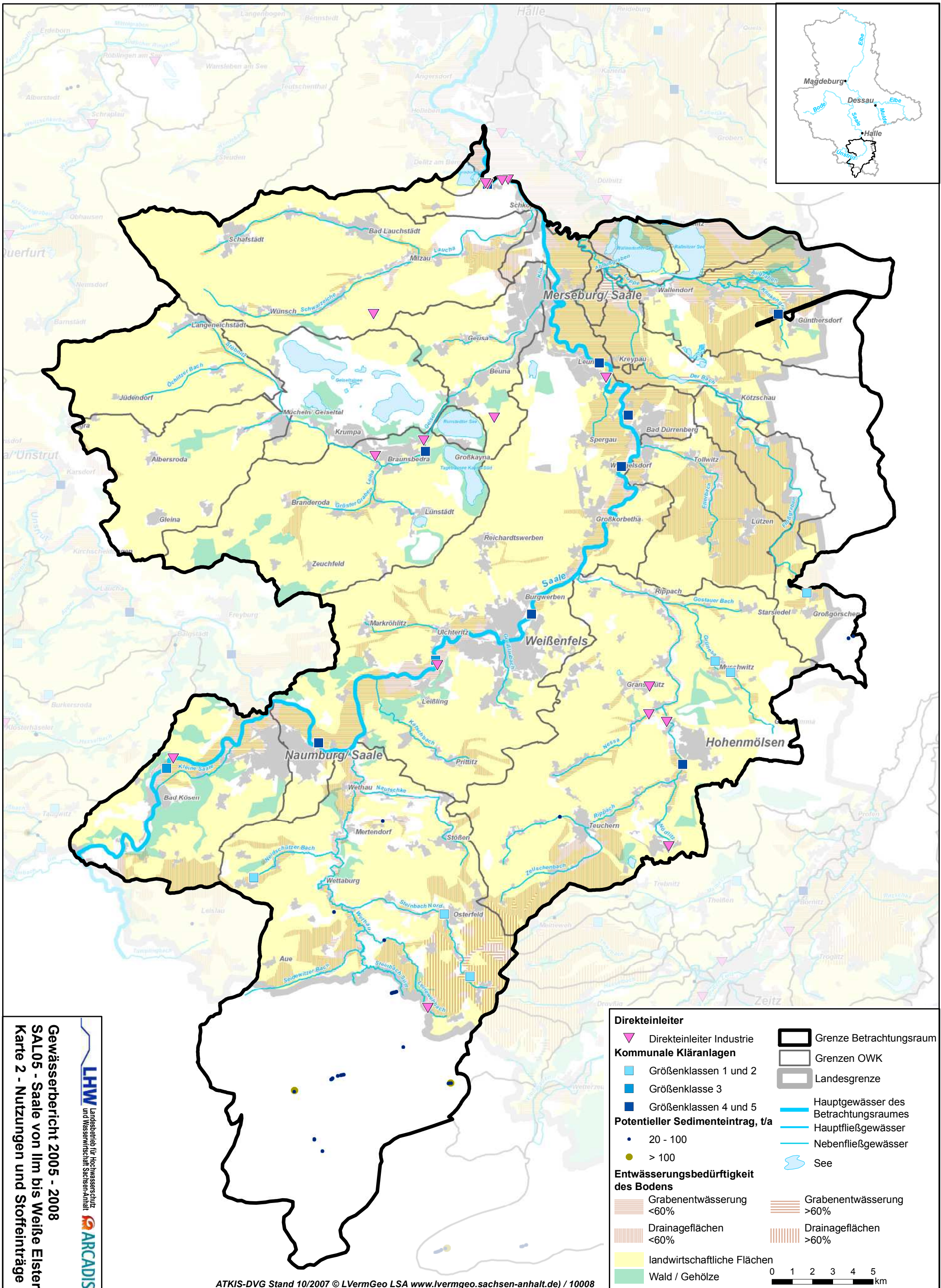
ARCADIS

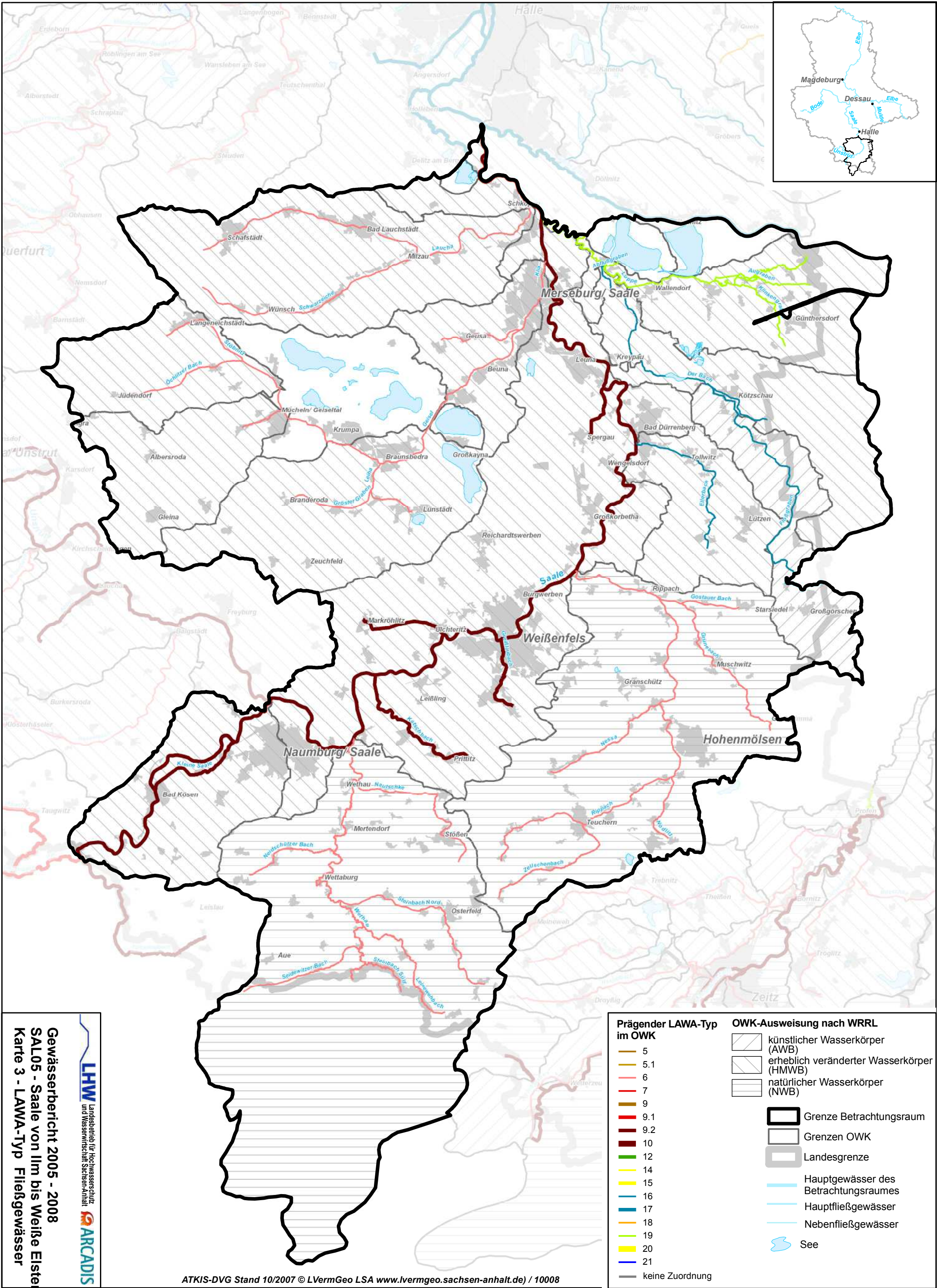
Gewässerbericht 2005 - 2008
SAL05 - Saale von Ilm bis Weiße Elster
Karte 1 - Gewässernetz nach WRRL

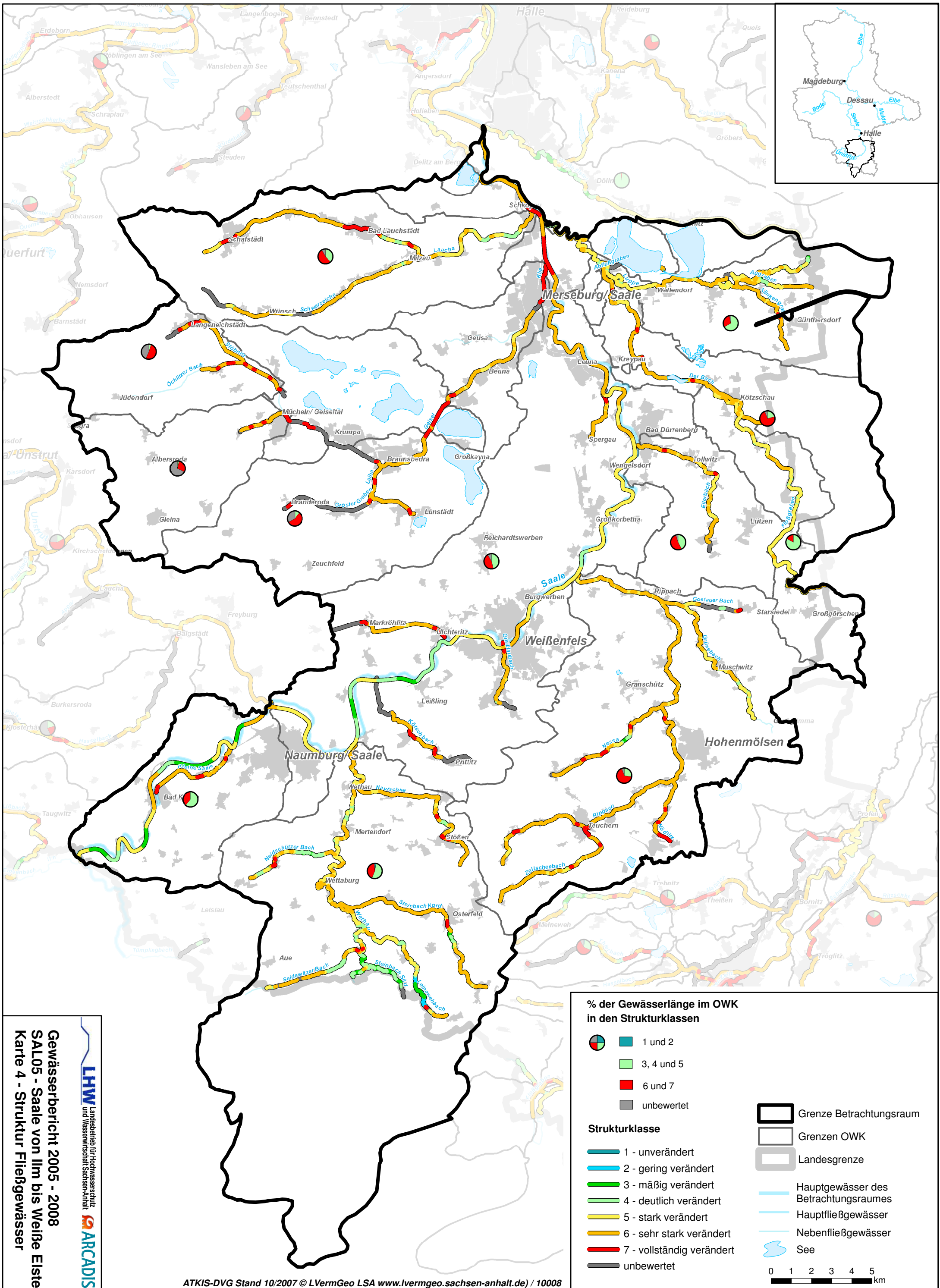
Messstellen 2005-2008

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

0 1 2 3 4 5 km







LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

ARCADIS

Gewässerbericht 2005 - 2008
SAL05 - Saale von Ilm bis Weiße Elster
Karte 4 - Struktur Fließgewässer

% der Gewässeriänge im OWK in den Strukturklassen

1 und 2

3, 4 und 5

6 und 7

unbewertet

Strukturklasse

1 - unverändert

2 - gering verändert

3 - mäßig verändert

4 - deutlich verändert

5 - stark verändert

6 - sehr stark verändert

7 - vollständig verändert

unbewertet

Grenze Betrachtungsraum

Grenzen OWK

Landesgrenze

Hauptgewässer des Betrachtungsraumes

Hauptfließgewässer

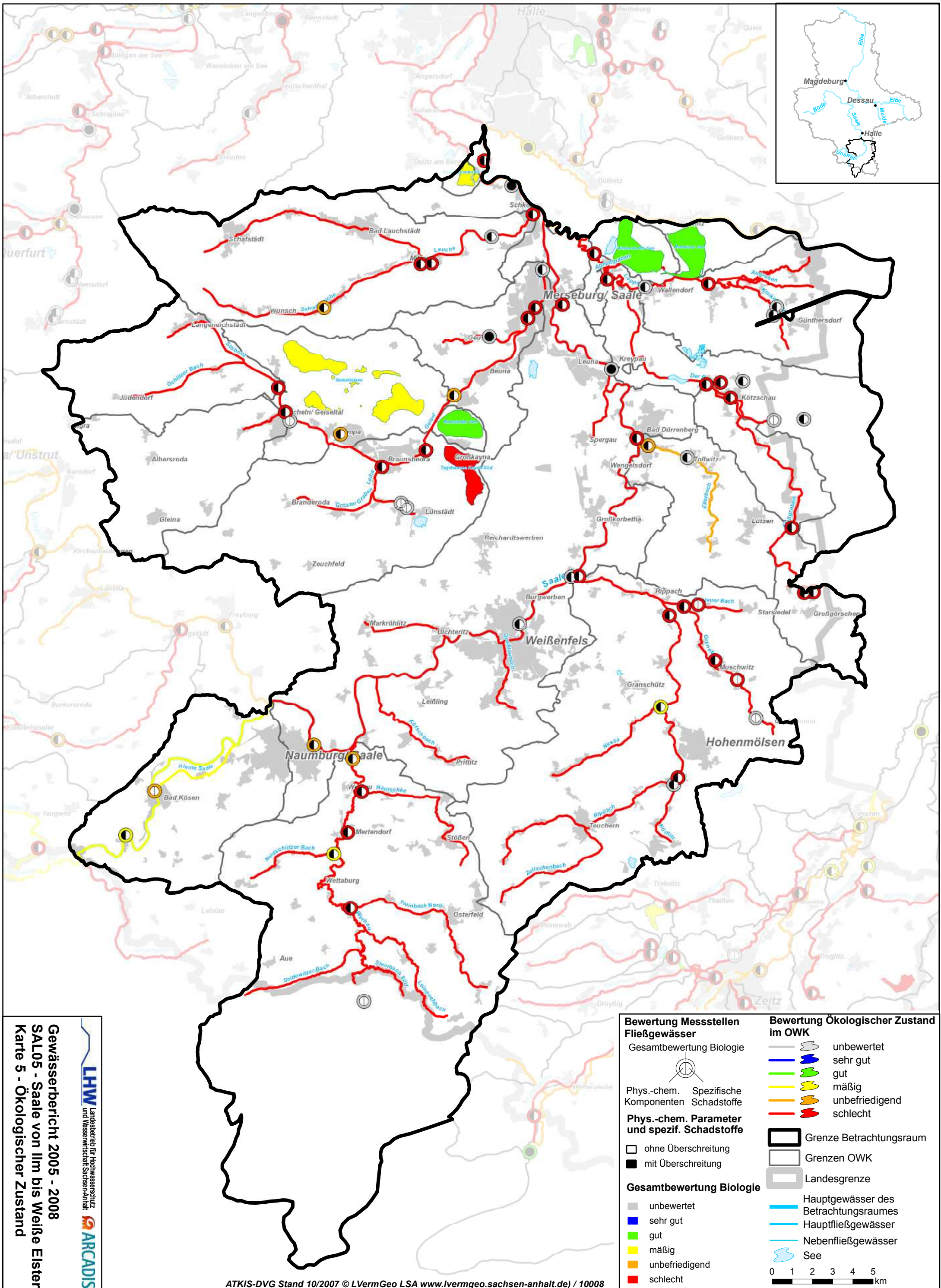
Nebenfließgewässer

See

0 1 2 3 4 5

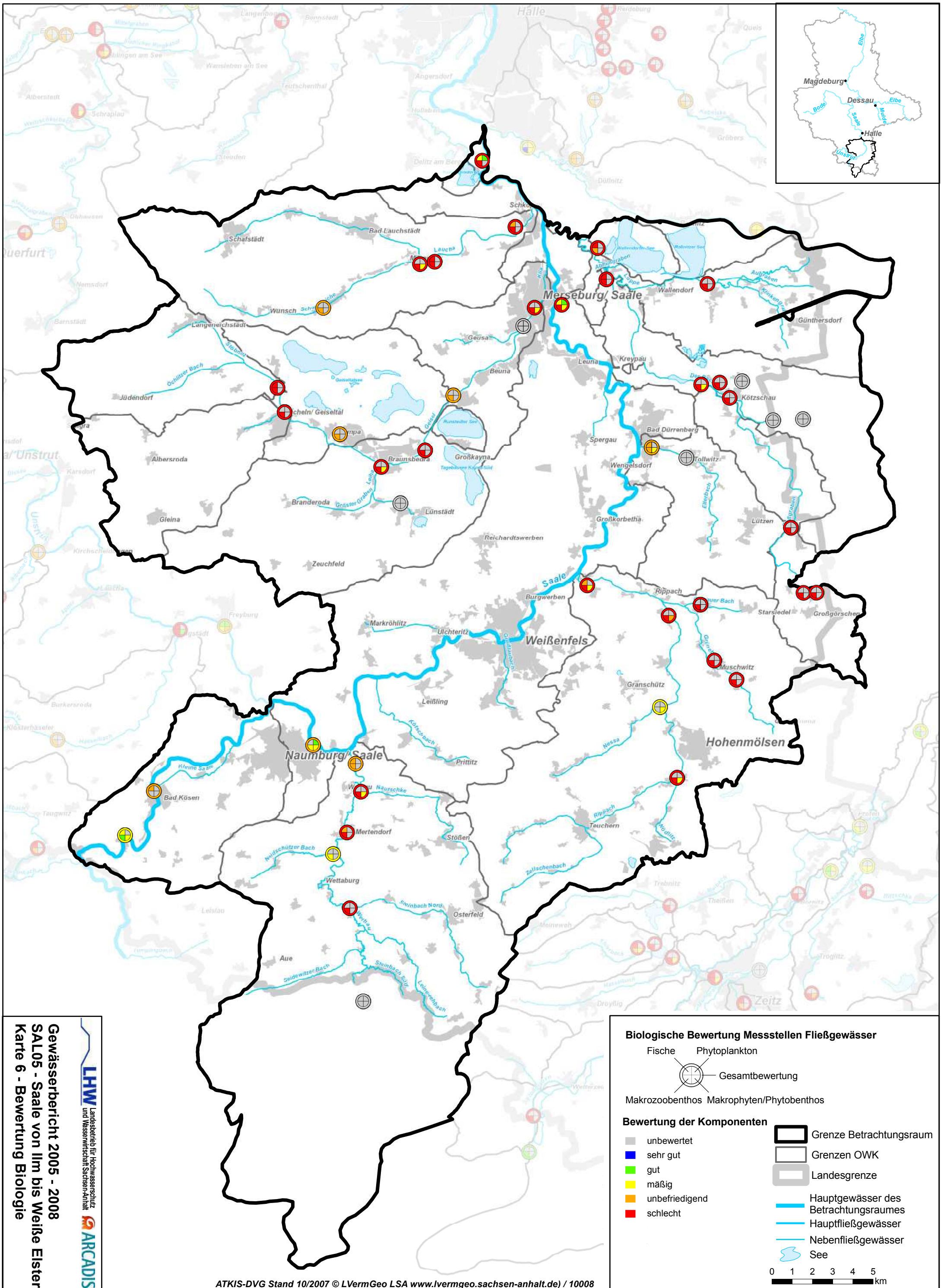
km

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



Gewässerbericht 2005 - 2008
SAL05 - Saale von Ilm bis Weiße Elster
Karte 5 - Ökologischer Zustand





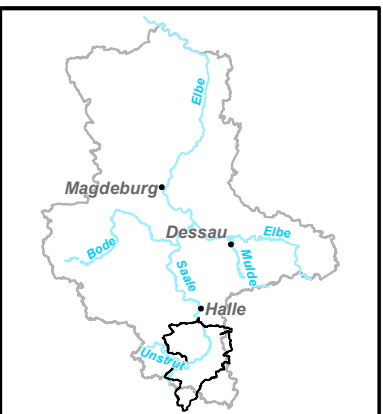
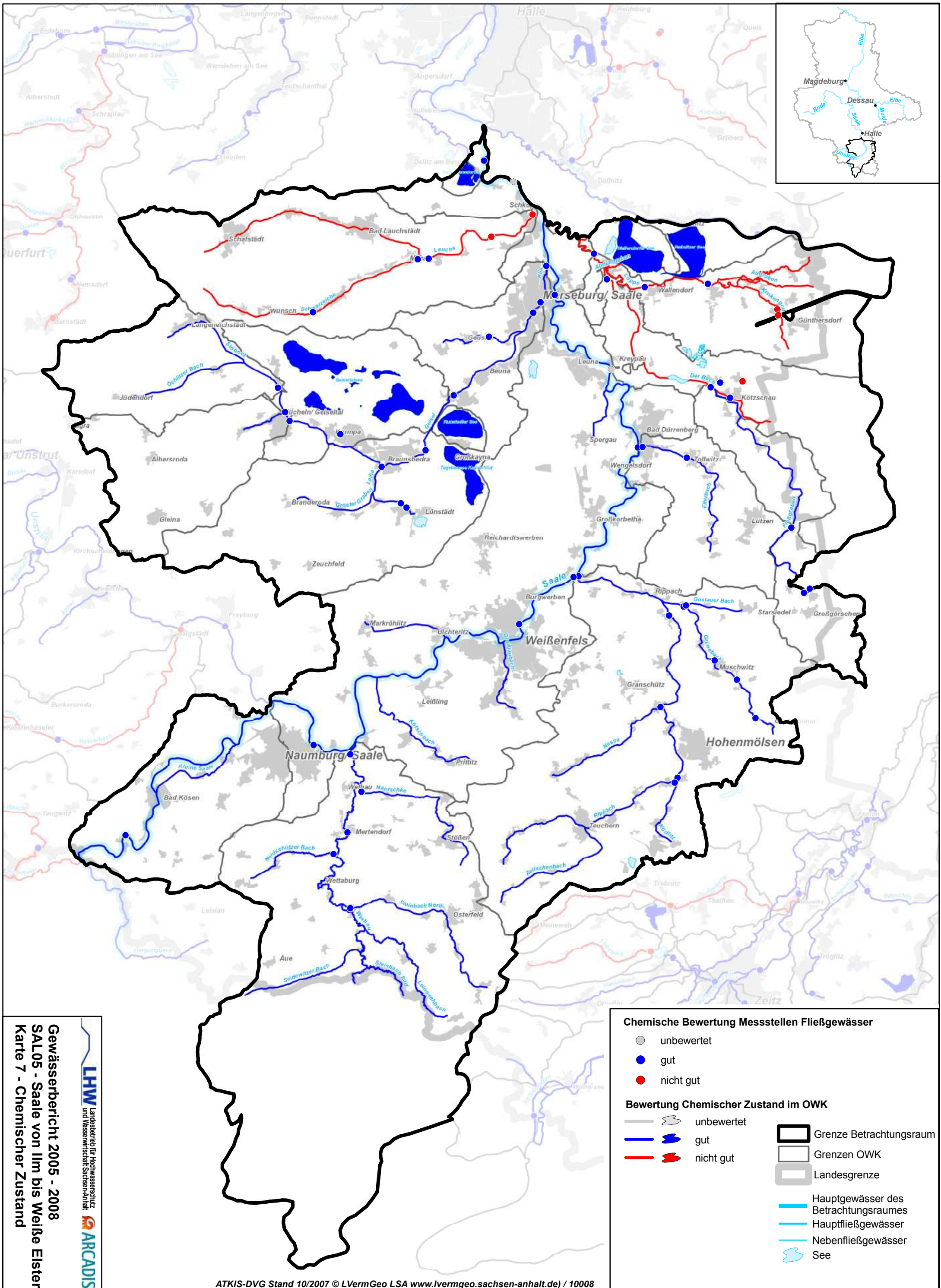
LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

ARCADIS

Gewässerbericht 2005 - 2008

SAL05 - Saale von Ilm bis Weiße Elster

Karte 6 - Bewertung Biologie



Chemische Bewertung Messstellen Fließgewässer

- unbewertet
- gut
- nicht gut

Bewertung Chemischer Zustand im OWK

- unbewertet
- gut
- nicht gut

Grenzen

- Grenze Betrachtungsraum
- Grenzen OWK
- Landesgrenze

Wasserläufe

- Hauptgewässer des Betrachtungsraumes
- Hauptfließgewässer
- Nebenfließgewässer
- See

LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

ARCADIS

Gewässerbericht 2005 - 2008

SAL05 - Saale von Ilm bis Weiße Elster

Karte 7 - Chemischer Zustand

Hauptgewässer	Geiseltalsee		Koordinierungsraum	OWK - Nr in ST
			SAL	SAL05OW07-00
Gewässer - Kategorie	LAWA-Seetyp	13	OWK-Code WRRL	
S		Kalkreicher, geschichteter Flachlandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet	DEST_SAL05OW07-00	
Seefläche	1.840,00 ha	Entstehungstyp	OWK-Anteil ST	
Fläche OWK - gesamt	47,28 km ²	mittlere Tiefe (m)	23	100 %
Fläche OWK in ST	47,28 km ²	maximale Tiefe (m)	78	
		Verweildauer (Jahre)	111,9	
		Schichtung	geschichtet	
Der See ist eingestuft als künstlich				Bewertung durch
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Potenzials"				Sachsen-Anhalt
Gesamtbewertung Öko-Potenzial (gutachterlich - Monitoring Teilbecken)				mäßig

Biologische Qualitätskomponenten (teilweise auch Ergebnisse nach 2008)

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

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

Hydromorphologie

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:**ok**

QN-Überschreitungen an Messstelle: -

Parameter: -

Bewertung resultierend aus der LAWA-Trophie**keine Bewertung**

verwendet wurde die LAWA-Richtlinie für

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand (gutachterlich - Monitoring Teilbecken)**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 ☒ 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	Rattmannsdorfer Teich		Koordinierungsraum	OWK - Nr in ST
			SAL	SAL05OW14-00
Gewässer - Kategorie	LAWA-Seetyp	14	OWK-Code WRRL	
S		Kalkreicher, ungeschichteter Flachlandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet	DEST_SAL05OW14-00	
Seefläche	77,20 ha	Entstehungstyp	OWK-Anteil ST	
Fläche OWK - gesamt	1,98 km ²	mittlere Tiefe (m)	3,5	100 %
Fläche OWK in ST	1,98 km ²	maximale Tiefe (m)	6,9	
		Verweildauer (Jahre)	16,34	
		Schichtung	ungeschichtet	
Der See ist eingestuft als künstlich				Bewertung durch
Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Potenzials"				Sachsen-Anhalt
Gesamtbewertung Öko-Potenzial				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		
	mäßig		
sehr gut	zusammenfassend: mäßig		

Hydromorphologie

Wasserhaushalt	Morphologie	% - Anteil in Klasse			
bisher nicht bewertet		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
	Struktur Flachwasserzone	0	82,9	17,1	0
	Struktur Ufer	0	82,9	17,1	0
	Struktur Gewässerumfeld	0	12,7	87,3	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**mäßig**

verwendet wurde die LAWA-Richtlinie für Baggerseen

LAWA-Referenztrophy (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 ☒ 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	Wallendorfer See		Koordinierungsraum	OWK - Nr in ST
			SAL	SAL05OW15-00
Gewässer - Kategorie	LAWA-Seetyp	13	OWK-Code WRRL	
S		Kalkreicher, geschichteter Flachlandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet	DEST_SAL05OW15-00	
Seefläche	323,00 ha	Entstehungstyp	OWK-Anteil ST	
Fläche OWK - gesamt	9,27 km ²	mittlere Tiefe (m)	11,9	100 %
Fläche OWK in ST	9,27 km ²	maximale Tiefe (m)	29,8	
		Verweildauer (Jahre)	84,28	
		Schichtung	geschichtet	
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	Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen Makrophyten		
	mäßig zusammenfassend: mäßig		

Hydromorphologie

Wasserhaushalt	Morphologie	% - Anteil in Klasse			
bisher nicht bewertet		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
	Struktur Flachwasserzone	0	100	0	0
	Struktur Ufer	26,7	73,3	0	0
	Struktur Gewässerumfeld	0	95,9	4,1	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 natürl. Seen

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

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	Raßnitzer See		Koordinierungsraum	OWK - Nr in ST
			SAL	SAL05OW16-00
Gewässer - Kategorie	LAWA-Seetyp	13	OWK-Code WRRL	
S		Kalkreicher, geschichteter Flachlandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet	DEST_SAL05OW16-00	
Seefläche	295,31 ha	Entstehungstyp	OWK-Anteil ST	
Fläche OWK - gesamt	11,04 km ²	mittlere Tiefe (m)	22,5	Gewässeranteil
Fläche OWK in ST	11,00 km ²	maximale Tiefe (m)	38,8	
		Verweildauer (Jahre)	122,93	
		Schichtung	geschichtet	
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	Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen Makrophyten		
	unbefriedigend mäßig		
sehr gut	zusammenfassend: mäßig		

Hydromorphologie

Wasserhaushalt	Morphologie	%Anteil in Klasse			
bisher nicht bewertet		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
	Struktur Flachwasserzone	17,4	82,6	0	0
	Struktur Ufer	10,5	88,5	1	0
	Struktur Gewässerumfeld	0	95,1	4,9	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 natürl. Seen

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

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	Runstädter See		Koordinierungsraum	OWK - Nr in ST
			SAL	SAL05OW17-00
Gewässer - Kategorie	LAWA-Seetyp	13	OWK-Code WRRL	
S		Kalkreicher, geschichteter Flachlandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet	DEST_SAL05OW17-00	
Seefläche	229,10 ha	Entstehungstyp	OWK-Anteil ST	
Fläche OWK - gesamt	4,08 km ²	mittlere Tiefe (m)	23,4	100 %
Fläche OWK in ST	4,08 km ²	maximale Tiefe (m)	33,5	
		Verweildauer (Jahre)	154,37	
		Schichtung	geschichtet	
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	Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen Makrophyten		
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	13,6	86,4	0	0
	Struktur Ufer	13,6	73,8	12,7	0
	Struktur Gewässerumfeld	0	78,7	21,3	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 natürl. Seen

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

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	Saale	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Unstrut bis Einmündung Weiße Elster	SAL05OW01-00
		Koordinierungsraum
		SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	9.2 große Flüsse des Mittelgebirges	DEST_SAL05OW01-00

Fläche OWK-gesamt : 243,57 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 243,57 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 77 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	gut	unbefriedigend		
gut	mäßig			schlecht	unbefriedigend

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)			
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	45,9	45,4	8,7	

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 Abflussregulierungen ☒ ja andere Belastungen ☐

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

Bad Dürrenberg-->Saale + Leuna-Göhlitzsch (ne-->Saale + Naumburg (neu)-->Saale + Uichteritz-->Saale + Weißenfels (neu)-->Saale + Wengelsdorf-->Saale + DOW Schkopau-->Saale

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Saale	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Unstrut bis Einmündung Weiße Elster	SAL05OW01-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Saale	Naumburg-Grochlitz	310020	gut	mäßig	mäßig	
Saale	Bad Dürrenberg	310030	gut		schlecht	unbefriedigend
Saale	Meuschau	310040	gut	mäßig	schlecht	mäßig
Saale	Planena	310060	gut		schlecht	mäßig

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Saale	Naumburg-Grochlitz	310020	Wasser	pH, P-ges, P-ortho
Saale	Bad Dürrenberg	310030	Wasser	P-ges, P-ortho
Saale	Meuschau	310040	Wasser	Cl, P-ges, P-ortho
Saale	Planena	310060	Wasser	Cl, pH, P-ges, P-ortho
Saale	uh Weißenfels (Dehlitz)	311495	Wasser	pH
Saale	oh KA Weißenfels	313632	Wasser	pH

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Saale	Naumburg-Grochlitz	310020	Wasser	keine
Saale	Bad Dürrenberg	310030	Wasser	keine
Saale	Meuschau	310040	Wasser	keine
Saale	Planena	310060	Wasser	keine
Saale	uh Weißenfels (Dehlitz)	311495	Wasser	keine
Saale	oh KA Weißenfels	313632	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
Saale	Naumburg-Grochlitz	310020	Wasser	keine
Saale	Bad Dürrenberg	310030	Wasser	keine
Saale	Meuschau	310040	Wasser	keine
Saale	Planena	310060	Wasser	keine
Saale	uh Weißenfels (Dehlitz)	311495	Wasser	keine
Saale	oh KA Weißenfels	313632	Wasser	keine

Hauptgewässer	Saale	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Ilm bis Einmündung Unstrut	SAL05OW02-00
		Koordinierungsraum
		SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	9.2 große Flüsse des Mittelgebirges	DEST_SAL05OW02-00

Fläche OWK-gesamt : 61,77 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 61,64 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 23 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**mäßig****Biologische Qualitätskomponenten****mäßig**

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

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %
		1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	61,2 38,8

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 ☐ diffuse Quellen ☒ ja Abflussregulierungen ☒ ja andere Belastungen ☐

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

Bad Kösen-->Saale

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Saale	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Einmündung Ilm bis Einmündung Unstrut	SAL05OW02-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Saale	Bad Kösen	310010		mäßig	gut	mäßig
Saale	Bad Kösen, uh Wehr	310015				unbefriedigend

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Saale	Bad Kösen	310010	Wasser	pH, P-ges, P-ortho

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Saale	Bad Kösen	310010	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
Saale	Bad Kösen	310010	Wasser	keine

Hauptgewässer	Laucha	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	SAL05OW03-00
		Koordinierungsraum
		SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	6 feinmaterialreiche karbonatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL05OW03-00

Fläche OWK-gesamt : 100,74 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 100,74 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 33 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	schlecht	schlecht

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert
		38,6 53 8,4

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:**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	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	Laucha	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	SAL05OW03-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Laucha	Bündorf	310200			schlecht	schlecht
Laucha	Schkopau	310210			schlecht	unbefriedigend
Schwarzeiche	Milzau (fr. Knapendorf)	310220		mäßig	schlecht	
Schwarzeiche	oh Klobikau	313528			unbefriedigend	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Laucha	Bündorf	310200	Wasser	O2, TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N
Laucha	Schkopau	310210	Wasser	O2, TOC, BSB, Cl, P-ges, P-ortho, NH4-N
Laucha	uh Halde	313216	Wasser	O2, TOC, Cl, P-ges, P-ortho, NH4-N
Schwarzeiche	Milzau (fr. Knapendorf)	310220	Wasser	O2, TOC, P-ges, P-ortho, NH4-N
Schwarzeiche	oh Klobikau	313528	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
Laucha	Bündorf	310200	Wasser	keine
Laucha	Schkopau	310210	Wasser	keine
Laucha	uh Halde	313216	Wasser	keine
Schwarzeiche	Milzau (fr. Knapendorf)	310220	Wasser	keine
Schwarzeiche	oh Klobikau	313528	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
Laucha	Bündorf	310200	Wasser	keine
Laucha	Schkopau	310210	Wasser	HG
Laucha	uh Halde	313216	Wasser	HG, TRI, PER
Schwarzeiche	Milzau (fr. Knapendorf)	310220	Wasser	keine
Schwarzeiche	oh Klobikau	313528	Wasser	keine

Hauptgewässer	Luppe (einschl. Zuflüsse)	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Kleinliebenauer Wehr bis Mündung in Saale	SAL05OW04-00
		Koordinierungsraum
		SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	19 kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern	DEST_SAL05OW04-00

Fläche OWK -gesamt : 59,84 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 43,21 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 35 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> —			
		schlecht	schlecht

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %
		1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	67 29,7 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**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 **Ablflussregulierungen** ☐ ja **andere Belastungen** ☐ ja

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

Kötschitz-->Günthersdorfer Graben

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Luppe (einschl. Zuflüsse)	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Kleinliebenauer Wehr bis Mündung in Saale	SAL05OW04-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Luppe	uh Lössen	313214			unbefriedigend	schlecht
Luppe	uh Zöschen, uh KA	313304			schlecht	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Günthersdorfer Graben	uh Zschöcherger	312799	Wasser	O2, TOC, P-ges, P-ortho
Günthersdorfer Graben	oh KA Günthersdorf	312807	Wasser	TOC, P-ges, P-ortho
Luppe	Lössen (Zentri)	2613214	Schwebstoff	keine
Luppe	Wallendorf	310190	Wasser	O2, pH, P-ges, P-ortho
Luppe	uh Lössen	313214	Wasser	O2, pH, P-ges, P-ortho, NH4-N
Luppe	uh Zöschen, uh KA	313304	Wasser	O2, pH, P-ges, P-ortho, NH4-N

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Günthersdorfer Graben	uh Zschöcherger	312799	Wasser	keine
Günthersdorfer Graben	oh KA Günthersdorf	312807	Wasser	keine
Luppe	Lössen (Zentri)	2613214	Schwebstoff	keine
Luppe	Wallendorf	310190	Wasser	keine
Luppe	uh Lössen	313214	Wasser	keine
Luppe	uh Zöschen, uh KA	313304	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
Günthersdorfer Graben	uh Zschöcherger	312799	Wasser	NO3
Günthersdorfer Graben	oh KA Günthersdorf	312807	Wasser	NO3
Luppe	Lössen (Zentri)	2613214	Schwebstoff	keine
Luppe	Wallendorf	310190	Wasser	keine
Luppe	uh Lössen	313214	Wasser	keine
Luppe	uh Zöschen, uh KA	313304	Wasser	keine

Hauptgewässer	Bach	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Luppe	SAL05OW05-00
		Koordinierungsraum
		SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_SAL05OW05-00

Fläche OWK -gesamt : 59,41 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 26,78 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 15 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> —			
		schlecht	schlecht

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %
		1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	20,7 73,3 6,1

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:**ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**nicht gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ☐ ja **diffuse Quellen** ☐ ja **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	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	Bach	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Luppe	SAL05OW05-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Der Bach	Kötzschau	312951			schlecht	
Der Bach	Mündung in Luppe	313505			schlecht	schlecht
Pissener Graben	Witzschersdorf	312623				
Pissener Graben	Str. Schladebach-Kötzschau	313560			schlecht	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Der Bach	Kötzschau	312951	Wasser	O2, TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N
Der Bach	Mündung in Luppe	313505	Wasser	O2, TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N
Pissener Graben	Witzschersdorf	312623	Wasser	O2, TOC, P-ges, P-ortho, NH4-N
Pissener Graben	Str. Schladebach-Kötzschau	313560	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 Stoffe
Der Bach	Kötzschau	312951	Wasser	keine
Der Bach	Mündung in Luppe	313505	Wasser	keine
Pissener Graben	Witzschersdorf	312623	Wasser	keine
Pissener Graben	Str. Schladebach-Kötzschau	313560	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
Der Bach	Kötzschau	312951	Wasser	keine
Der Bach	Mündung in Luppe	313505	Wasser	keine
Pissener Graben	Witzschersdorf	312623	Wasser	NO3
Pissener Graben	Str. Schladebach-Kötzschau	313560	Wasser	keine

Hauptgewässer	Floßgraben	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Bach	SAL05OW05-01
		Koordinierungsraum
		SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_SAL05OW05-01

Fläche OWK -gesamt : 39,59 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 26,76 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 18 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	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
		82,5 17,4 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 ☐ ja ☒ diffuse Quellen ☐ ja ☒ Abflussregulierungen ☐ ja ☒ andere Belastungen ☐ ja ☒

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

Großgörschen-->Floßgraben

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	Floßgraben	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Bach	SAL05OW05-01
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Floßgraben (Der Bach)	uh Meuchen	313041			schlecht	
Floßgraben (Der Bach)	Schladebach	313264		mäßig	schlecht	
Floßgraben (Der Bach)	uh Ablaufgr. Großgörschen	313444			schlecht	
Floßgraben (Der Bach)	Kleingörschen (oh KA)	313533			schlecht	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Floßgraben (Der Bach)	uh Meuchen	313041	Wasser	O2, TOC, BSB, pH, P-ges, P-ortho, NH4-N
Floßgraben (Der Bach)	Schladebach	313264	Wasser	O2, pH, P-ges, P-ortho, NH4-N
Floßgraben (Der Bach)	uh Ablaufgr. Großgörschen	313444	Wasser	O2, BSB, pH, P-ges, P-ortho, NH4-N
Floßgraben (Der Bach)	Kleingörschen (oh KA)	313533	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
Floßgraben (Der Bach)	uh Meuchen	313041	Wasser	keine
Floßgraben (Der Bach)	Schladebach	313264	Wasser	keine
Floßgraben (Der Bach)	uh Ablaufgr. Großgörschen	313444	Wasser	keine
Floßgraben (Der Bach)	Kleingörschen (oh KA)	313533	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
Floßgraben (Der Bach)	uh Meuchen	313041	Wasser	keine
Floßgraben (Der Bach)	Schladebach	313264	Wasser	keine
Floßgraben (Der Bach)	uh Ablaufgr. Großgörschen	313444	Wasser	keine
Floßgraben (Der Bach)	Kleingörschen (oh KA)	313533	Wasser	keine

Hauptgewässer	Geisel/Leiha	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle Leiha bis Mündung in Saale	SAL05OW06-00
		Koordinierungsraum
		SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	6 feinmaterialreiche karbonatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL05OW06-00

Fläche OWK-gesamt : 115,57 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 115,57 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 30 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	schlecht	schlecht

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %
		1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert
		10,8 56,1 33,1

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:**nicht ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

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

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

Braunsbedra (neu)-->Geisel

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	Geisel/Leiha	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle Leiha bis Mündung in Saale	SAL05OW06-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Geisel	Frankleben	310175			unbefriedigend	
Geisel	uh KA Braunsbedra	312526			schlecht	
Geisel	Merseburg	313592			schlecht	schlecht
Klia	Gotthardteich Merseburg	310180		mäßig	schlecht	
Klia	Merseburg	313593				
Leiha	Mündung in Geisel	313234		mäßig	schlecht	
Roßbacher Graben	Roßbach	312921				

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Geisel	Frankleben	310175	Wasser	O2, pH, P-ges, P-ortho
Geisel	uh KA Braunsbedra	312526	Wasser	TOC, P-ges, P-ortho
Geisel	Merseburg	313592	Wasser	O2, P-ges, P-ortho
Klia	Gotthardteich Merseburg	310180	Wasser	O2, BSB, pH, P-ges, P-ortho
Klia	Merseburg	313593	Wasser	BSB, pH, P-ges, P-ortho
Klyegraben	uh Geusa	313175	Wasser	O2
Leiha	Mündung in Geisel	313234	Wasser	O2, TOC
Roßbacher Graben	Roßbach	312931	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
Geisel	Frankleben	310175	Wasser	keine
Geisel	uh KA Braunsbedra	312526	Wasser	keine
Geisel	Merseburg	313592	Wasser	keine
Klia	Gotthardteich Merseburg	310180	Wasser	keine
Klia	Merseburg	313593	Wasser	keine
Klyegraben	uh Geusa	313175	Wasser	BENTAZON
Leiha	Mündung in Geisel	313234	Wasser	keine
Roßbacher Graben	Roßbach	312931	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
Geisel	Frankleben	310175	Wasser	keine
Geisel	uh KA Braunsbedra	312526	Wasser	keine
Geisel	Merseburg	313592	Wasser	keine
Klia	Gotthardteich Merseburg	310180	Wasser	keine
Klia	Merseburg	313593	Wasser	keine
Klyegraben	uh Geusa	313175	Wasser	keine
Leiha	Mündung in Geisel	313234	Wasser	keine

Hauptgewässer	Geisel/Leiha	OWK - Nr in ST
		SAL05OW06-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle Leiha bis Mündung in Saale	Koordinierungsraum
		SAL
Roßbacher Graben	Roßbach	312931
		Wasser
		keine

Hauptgewässer	Geisel	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh zukünftiger Geiseltalsee	SAL05OW08-00
		Koordinierungsraum
		SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	6 feinmaterialreiche karbonatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL05OW08-00

Fläche OWK-gesamt : 46,83 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 46,83 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 9 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	

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	3,4 29,2 67,4

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** ☐ **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?
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	Geisel	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh zukünftiger Geiseltalsee	SAL05OW08-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Geisel	Mündung in TRL	311521			schlecht	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Geisel	Mücheln	310170	Wasser	keine
Geisel	Mündung in TRL	311521	Wasser	Cl, P-ges, P-ortho

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Geisel	Mücheln	310170	Wasser	keine
Geisel	Mündung in TRL	311521	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
Geisel	Mücheln	310170	Wasser	keine
Geisel	Mündung in TRL	311521	Wasser	keine

Hauptgewässer	Stöbnitz	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh zukünftiger Geiseltalsee	SAL05OW10-00
		Koordinierungsraum
		SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	6 feinmaterialreiche karbonatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL05OW10-00

Fläche OWK-gesamt : 42,73 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 42,73 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 16 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	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
		schlecht 51,8 43,2

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** ☒ **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	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	Stöbnitz	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh zukünftiger Geiseltalsee	SAL05OW10-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Stöbnitz	Stöbnitz	313174			schlecht	schlecht

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Stöbnitz	Stöbnitz	313174	Wasser	O ₂ , pH, P-ges, P-ortho

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Stöbnitz	Stöbnitz	313174	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
Stöbnitz	Stöbnitz	313174	Wasser	keine

Hauptgewässer	Ellerbach	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	SAL05OW11-00
		Koordinierungsraum
		SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_SAL05OW11-00

Fläche OWK -gesamt : 42,17 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 42,17 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 9 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	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
		42,5 52,4 5,1

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:**ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

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

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

keine

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	Ellerbach	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	SAL05OW11-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Ellerbach (Saale)	Bad Dürrenberg	310610		mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend
Ellerbach (Saale)	Tollwitz	313586				

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Ellerbach (Saale)	Bad Dürrenberg	310610	Wasser	O ₂ , TOC, Cl, P-ges, P-ortho, NH ₄ -N
Ellerbach (Saale)	Tollwitz	313586	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
Ellerbach (Saale)	Bad Dürrenberg	310610	Wasser	keine
Ellerbach (Saale)	Tollwitz	313586	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
Ellerbach (Saale)	Bad Dürrenberg	310610	Wasser	keine
Ellerbach (Saale)	Tollwitz	313586	Wasser	keine

Hauptgewässer	Rippach	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	SAL05OW12-00
		Koordinierungsraum
		SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	6 feinmaterialreiche karbonatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL05OW12-00

Fläche OWK-gesamt : 171,57 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 171,42 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 60 km

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

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

Gesamtbewertung Öko-Zustand**schlecht****Biologische Qualitätskomponenten****schlecht**

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos	Makro-zoobenthos	Fische
— <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten</u> mäßig mäßig unbefriedigend			
	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)
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %
		1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	26,9 67,5 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 ☐ ja ☒ diffuse Quellen ☐ ja ☒ Abflussregulierungen ☐ ja ☒ andere Belastungen ☐

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

Muschwitz-->Grunaubach + Söhesten-->Grunaubach + Zembschen-->Rippach

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	Rippach	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	SAL05OW12-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Gostauer Graben	Stößwitz	313131			schlecht	
Grunau	Stößwitz	311280			schlecht	
Grunau	oh Söhesten	312527			schlecht	
Grunau	uh Muschwitz, uh KA	312528			schlecht	
Nessa	Webau	311100		mäßig		
Rippach	Zembschen	310550		mäßig	schlecht	
Rippach	Poserna	310570		unbefriedigend	schlecht	
Rippach	Dehlitz	310580		mäßig	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
Gostauer Graben	Stößwitz	313131	Wasser	keine
Grunau	Stößwitz	311280	Wasser	BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N
Grunau	oh Söhesten	312527	Wasser	keine
Grunau	uh Muschwitz, uh KA	312528	Wasser	O2, TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N
Grunau	Grunau	312828	Wasser	keine
Nessa	Webau	311100	Wasser	O2, P-ges, P-ortho, NH4-N
Nödlitz	Zembschen	311090	Wasser	O2, TOC, Cl, P-ges, P-ortho, NH4-N
Rippach	Zembschen	310550	Wasser	O2, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N
Rippach	Poserna	310570	Wasser	P-ges, P-ortho, NH4-N
Rippach	Dehlitz	310580	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
Gostauer Graben	Stößwitz	313131	Wasser	keine
Grunau	Stößwitz	311280	Wasser	keine
Grunau	oh Söhesten	312527	Wasser	keine
Grunau	uh Muschwitz, uh KA	312528	Wasser	keine
Grunau	Grunau	312828	Wasser	keine
Nessa	Webau	311100	Wasser	keine
Nödlitz	Zembschen	311090	Wasser	keine
Rippach	Zembschen	310550	Wasser	keine
Rippach	Poserna	310570	Wasser	keine
Rippach	Dehlitz	310580	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
Gostauer Graben	Stößwitz	313131	Wasser	keine
Grunau	Stößwitz	311280	Wasser	keine

Hauptgewässer	Rippach				OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale				SAL05OW12-00
					Koordinierungsraum
					SAL
Grunau	oh Söhesten	312527	Wasser	keine	
Grunau	uh Muschwitz, uh KA	312528	Wasser	keine	
Grunau	Grunau	312828	Wasser	keine	
Nessa	Webau	311100	Wasser	keine	
Nödlitz	Zembschen	311090	Wasser	keine	
Rippach	Zembschen	310550	Wasser	keine	
Rippach	Poserna	310570	Wasser	keine	
Rippach	Dehlitz	310580	Wasser	keine	

Hauptgewässer	Wethau	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	SAL05OW13-00
		Koordinierungsraum
		SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	6 feinmaterialreiche karbonatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL05OW13-00

Fläche OWK-gesamt : 242,27 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 122,88 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 67 km

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

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

Gesamtbewertung Öko-Zustand**schlecht****Biologische Qualitätskomponenten****schlecht**

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

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %
		1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	2,6 53,8 41,7 1,9

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:**ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

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

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

Osterfeld-->Steinbach + Prießnitz-->Neidschützer Bach + Unterkaka-->Steinbach + Weickelsdorf-->Steinbach

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	Wethau	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Saale	SAL05OW13-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Nautschke	Mündung in Wethau	311200		mäßig	schlecht	
Neidschützer Bach	Wetterscheidt	312190			mäßig	
Steinbach (Wethau)	Großgestewitz	312676			schlecht	
Wethau	Mertendorf	310480			schlecht	unbefriedigend
Wethau	Schönburg	310490			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
Nautschke	Mündung in Wethau	311200	Wasser	P-ges, P-ortho
Neidschützer Bach	Wetterscheidt	312190	Wasser	P-ges, P-ortho
Steinbach (Wethau)	Großgestewitz	312676	Wasser	O2, TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N
Wethau	Mertendorf	310480	Wasser	TOC, P-ges, P-ortho
Wethau	Schönburg	310490	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
Nautschke	Mündung in Wethau	311200	Wasser	keine
Neidschützer Bach	Wetterscheidt	312190	Wasser	keine
Steinbach (Wethau)	Großgestewitz	312676	Wasser	keine
Wethau	Mertendorf	310480	Wasser	keine
Wethau	Schönburg	310490	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
Nautschke	Mündung in Wethau	311200	Wasser	keine
Neidschützer Bach	Wetterscheidt	312190	Wasser	keine
Steinbach (Wethau)	Großgestewitz	312676	Wasser	keine
Wethau	Mertendorf	310480	Wasser	keine
Wethau	Schönburg	310490	Wasser	keine