

3.2.3.3 MEL02 – Ehle

Gebietsbeschreibung

Der Betrachtungsraum „MEL02 Ehle“ liegt im Osten des Bundeslandes. Auf einer Fläche von 527 km² (Anteil des Landes Sachsen-Anhalt am Betrachtungsraum) leben 35.400 Einwohner.

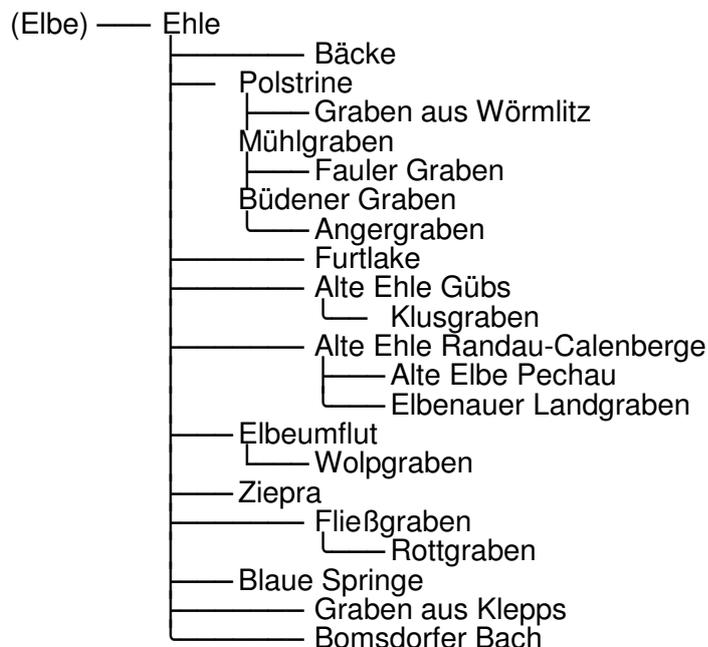


Das Gebiet ist zu 22% von Wald bedeckt, 62% der Fläche werden landwirtschaftlich genutzt. Auf diesen Flächen gibt es einen potentiellen Sedimenteintrag von 1.100 t/a in die Gewässer, mit 1 Hotspot von mindestens 20 t/a.

Im Betrachtungsraum leiten 5 kommunale Kläranlagen ihr gereinigtes Abwasser in die Gewässer ein, davon haben 2 die Größenklasse 3 oder größer (≥ 5.000 EGW). Weiterhin gibt es 2 industrielle und gewerbliche Direkteinleiter.

Gewässerübersicht

Sachsen-Anhalt hat Anteile an 8 Oberflächenwasserkörpern des Betrachtungsraumes, für die es alle zuständig ist. Insgesamt haben die WRRL-relevanten Fließgewässer auf dem Landesgebiet eine Länge von 224 km. Diese Gewässer gliedern sich wie folgt:



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

Tabelle 9 – Beschaffenheit der OWK im Betrachtungsraum MEL02

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 (km ²)	Fläche OWK, Anteil ST (km ²)	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	
MEL02OW01-00	Ehle (Alte Ehle) – von Abschlag Alte Ehle bis Mündung in die Umflut (Heyrothsberger Siel)	nur ST	ST	41,1	41,1	22	F	19	HMWB	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut	
MEL02OW02-00	Ehle – von Dannigkow, Brücke B 184 bis Abschlag Alte Ehle	nur ST	ST	18,0	18,0	7	F	16	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut	
MEL02OW03-00	Ehle – von Quelle bis Dannigkow, Brücke B 184	Gewässeranteil in ST		263,0	259,7	79	F	16	HMWB	4	O-Wert n.e.	ok	4	nicht gut	
MEL02OW04-00	Umflut (-"Ehle") – von Abschlag Alte Ehle bis Mündung in die Elbe	nur ST	ST	44,8	44,8	34	F	17	nat	3	O-Wert n.e.	ok	3	gut	
MEL02OW05-00	Alte Elbe – von uh Pretziener Wehr bis Elbdeich Kreuzhorst	nur ST	ST	38,2	38,2	27	F	20	HMWB	3	O-Wert n.e.	ok	3	gut	
MEL02OW06-00	Wolpgraben – von Quelle bis Mündung in die Alte Elbe	nur ST	ST	32,8	32,8	12	F	19	HMWB	3	O-Wert n.e.	ok	3	gut	
MEL02OW07-00	Polstrine – von Quelle bis Mündung in Umflut (-"Ehle"); Siel Gerwisch	nur ST	ST	70,1	70,1	35	F	19	HMWB	3	O-Wert n.e.	ok	3	gut	
MEL02OW08-00	Bäcke (Bruchgraben) – von Quelle bis Mündung in die Umflutehle	nur ST	ST	22,6	22,6	8	F	19	HMWB	5	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 Bewertungsergebnis liegt nicht vor.

Verbale Auswertung der OWK im Betrachtungsraum MEL02

Für die Wasserkörper im Betrachtungsraum **Ehle** ergaben sich bei der Zwischenbewertung für die biologischen Komponenten „mäßige“ bis „schlechte“ Zustandsklassen (8 von 8 OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist). In 2 OWK mussten die biologischen Qualitätskomponenten insgesamt aufgrund der Bewertung des Fischbestandes dabei als „schlecht“ eingestuft werden.

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

Für die Flussgebietspezifischen Schadstoffe nach Anlage 4 der WRRL-VO LSA wurden in den OWK des Betrachtungsraumes keine Überschreitungen von UQN ermittelt.

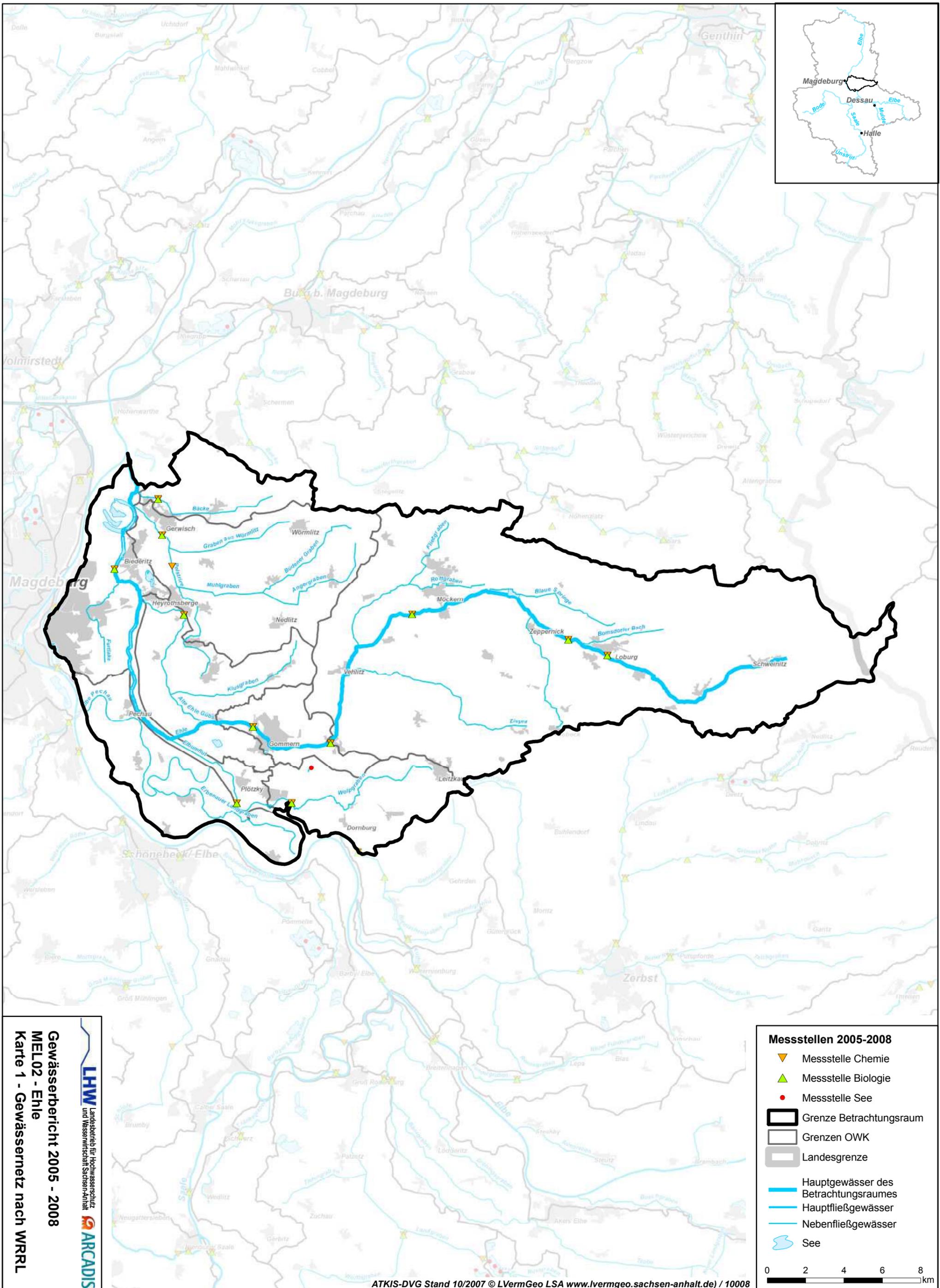
Aus den o.g. Ergebnissen folgt ein überwiegend „mäßiger“ bis „unbefriedigender“ Ökologischer Zustand / Potenzial für die OWK im Betrachtungsraum.

Zusammenfassend ergeben sich für die 8 OWK des Betrachtungsraumes Ehle, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist, folgende Einschätzungen des **Ökologischen Zustandes / Potenzials**:

- 0 OWK – „sehr gut“
- 0 OWK – „gut“
- 4 OWK – „mäßig“
- 2 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 wurde durch den Parameter Nitrat verursacht. Insgesamt ergibt sich folgende Einschätzung für den Betrachtungsraum:

- 7 OWK – „gut“
- 1 OWK – „nicht gut“

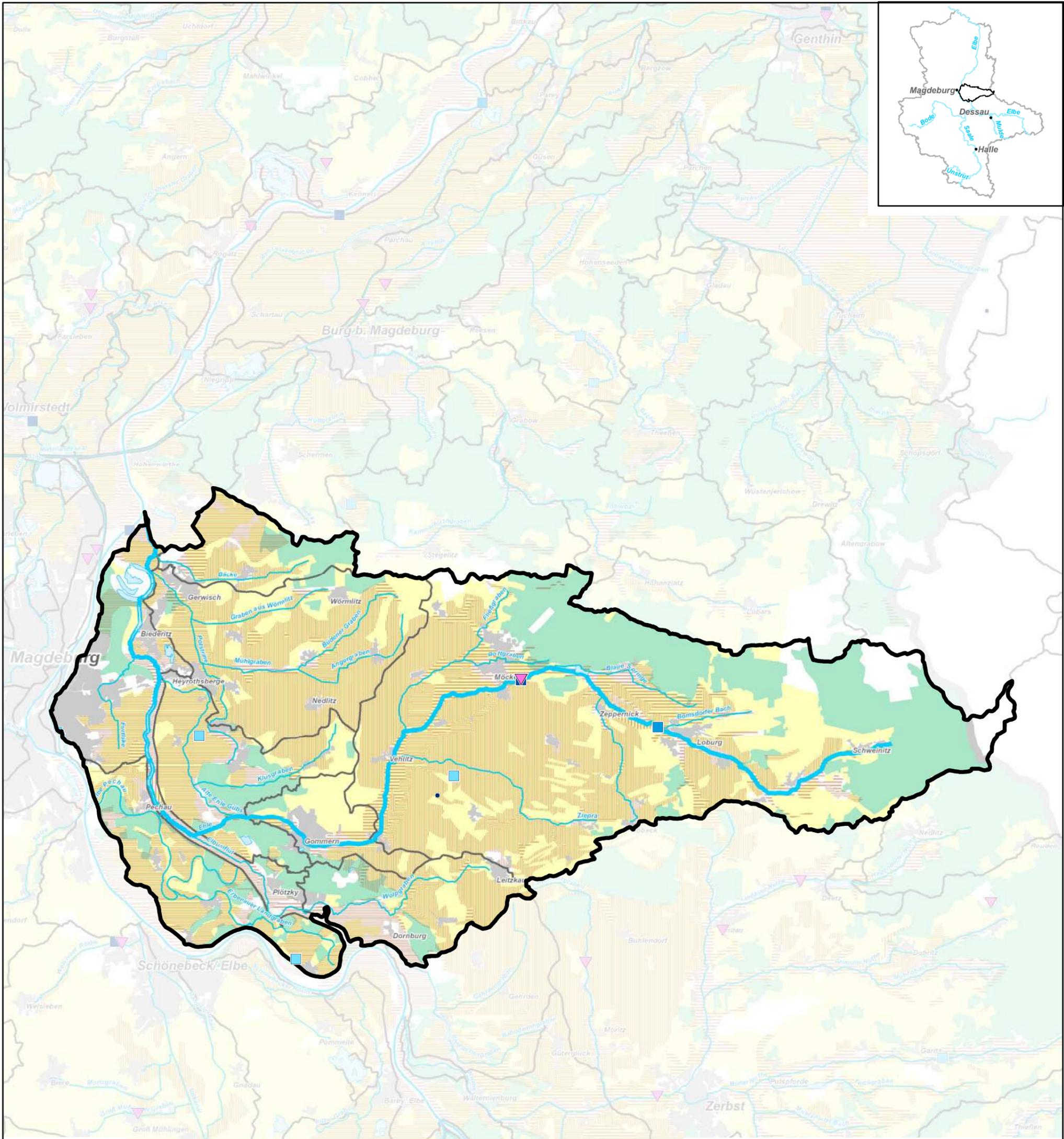


LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz
 und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
ARCADIS
 Gewässerbericht 2005 - 2008
 MEL02 - Elbe
 Karte 1 - Gewässernetz nach WRRL

Messstellen 2005-2008

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

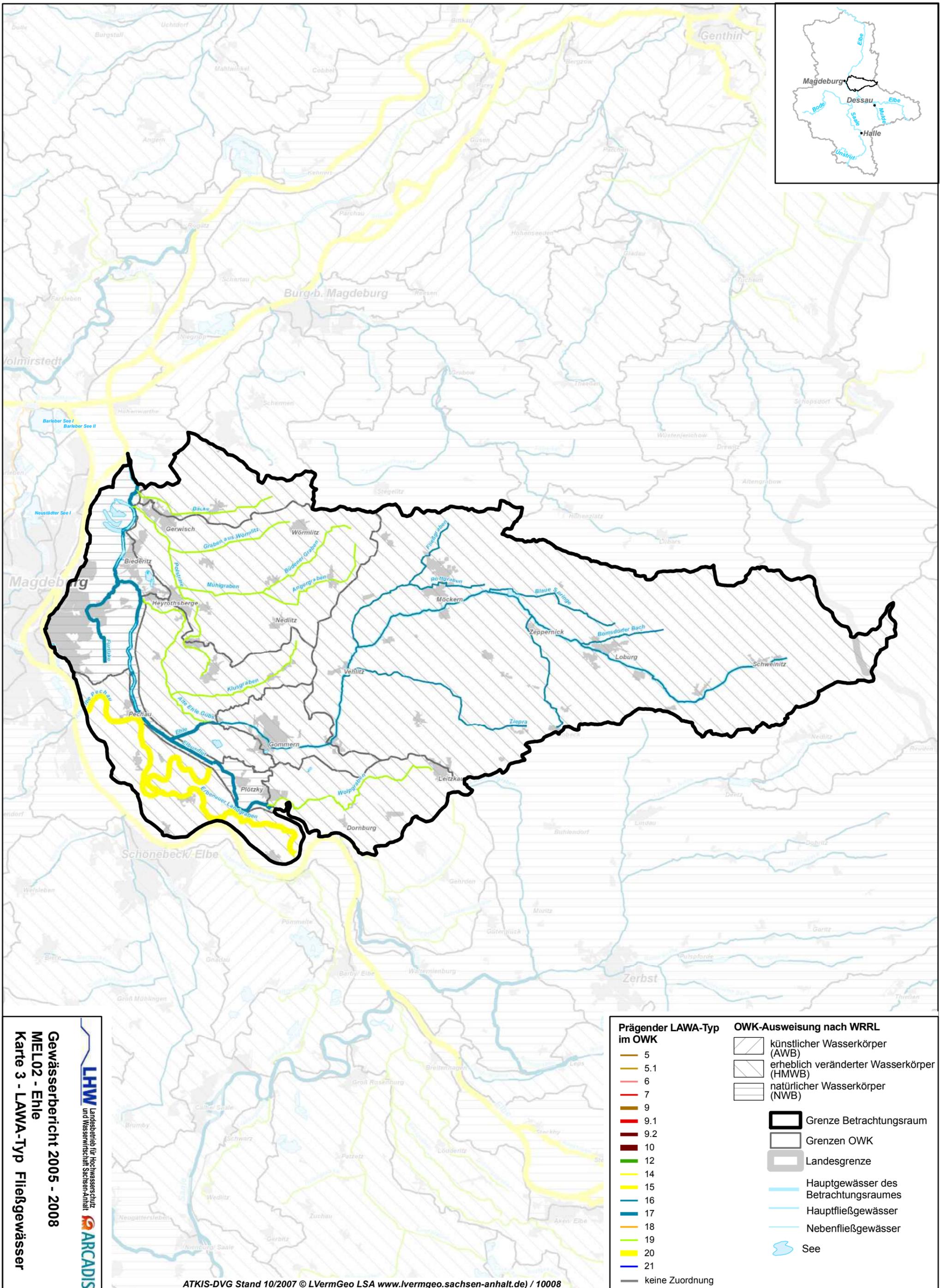
0 2 4 6 8 km



LHW Landeshochschule für Hochwasser- und Wasserschutz
ARCADIS
 Gewässerbericht 2005 - 2008
 MEL02 - Elbe
 Karte 2 - Nutzungen und Stoffeinträge

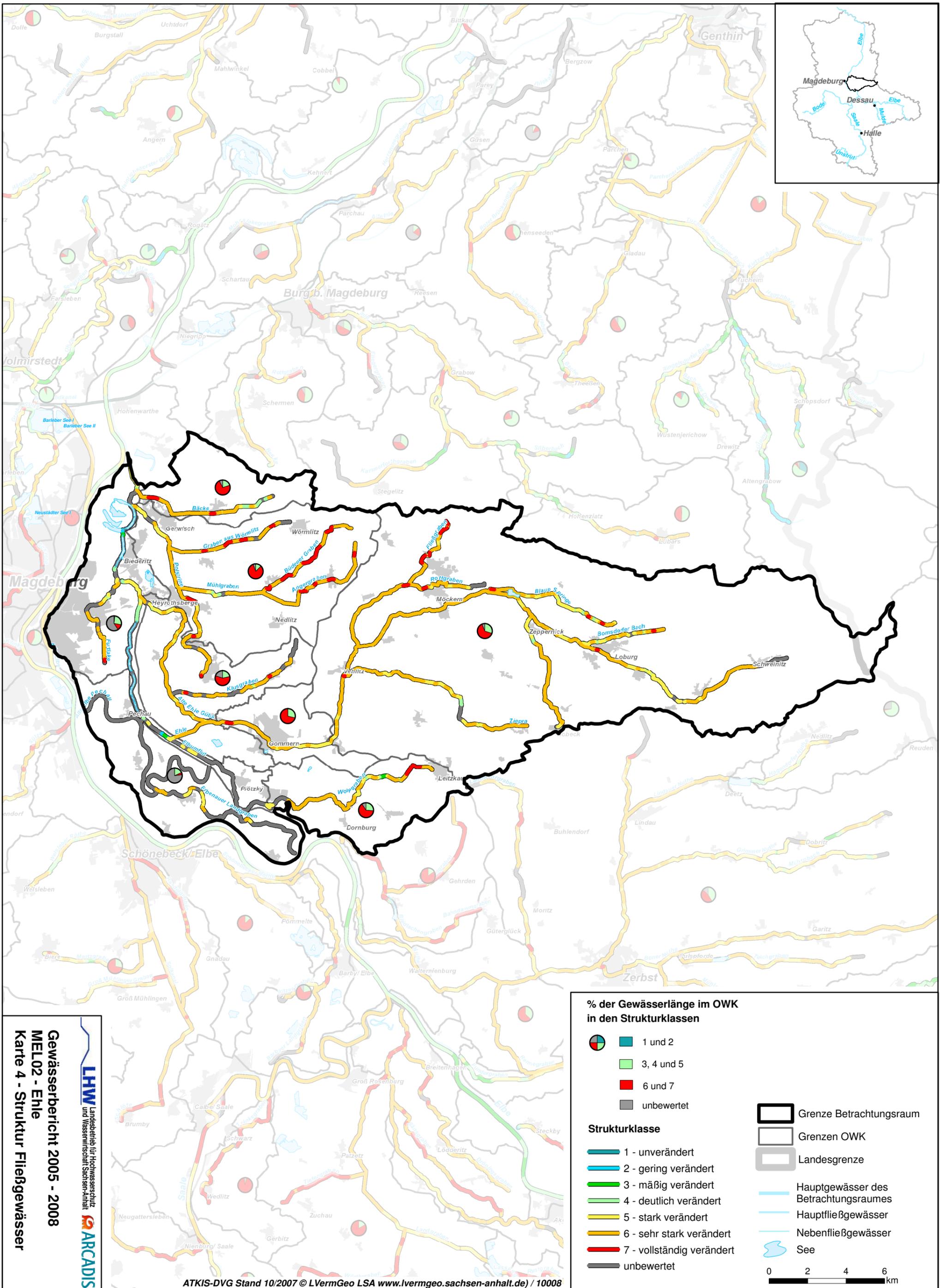
Direkteinleiter	▼ Direkteinleiter Industrie	▭ Grenze Betrachtungsraum
Kommunale Kläranlagen	■ Größenklassen 1 und 2	▭ Grenzen OWK
	■ Größenklasse 3	▭ Landesgrenze
	■ Größenklassen 4 und 5	
Potentieller Sedimenteintrag, t/a	● 20 - 100	— Hauptgewässer des Betrachtungsraumes
	● > 100	— Hauptfließgewässer
Entwässerungsbedürftigkeit des Bodens	▨ Grabenentwässerung <60%	— Nebenfließgewässer
	▨ Drainageflächen <60%	○ See
	▨ Grabenentwässerung >60%	
	▨ Drainageflächen >60%	
	■ landwirtschaftliche Flächen	
	■ Wald / Gehölze	

0 2 4 6 8 km



<p>Prägender LAWA-Typ im OWK</p> <ul style="list-style-type: none"> 5 5.1 6 7 9 9.1 9.2 10 12 14 15 16 17 18 19 20 21 keine Zuordnung 	<p>OWK-Ausweisung nach WRRL</p> <ul style="list-style-type: none"> künstlicher Wasserkörper (AWB) erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB) natürlicher Wasserkörper (NWB) Grenze Betrachtungsraum Grenzen OWK Landesgrenze Hauptgewässer des Betrachtungsraumes Hauptfließgewässer Nebenfließgewässer See
--	---

LHW Landeshochwasserschutz und Wasserversorgung Sachsen-Anhalt
ARCADIS
 Gewässerbericht 2005 - 2008
 MEL02 - Elbe
 Karte 3 - LAWA-Typ Fließgewässer



LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz
 und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
ARCADIS
 Gewässerbericht 2005 - 2008
 MEL02 - Elbe
 Karte 4 - Struktur Fließgewässer

% der Gewässeriänge im OWK in den Strukturklassen

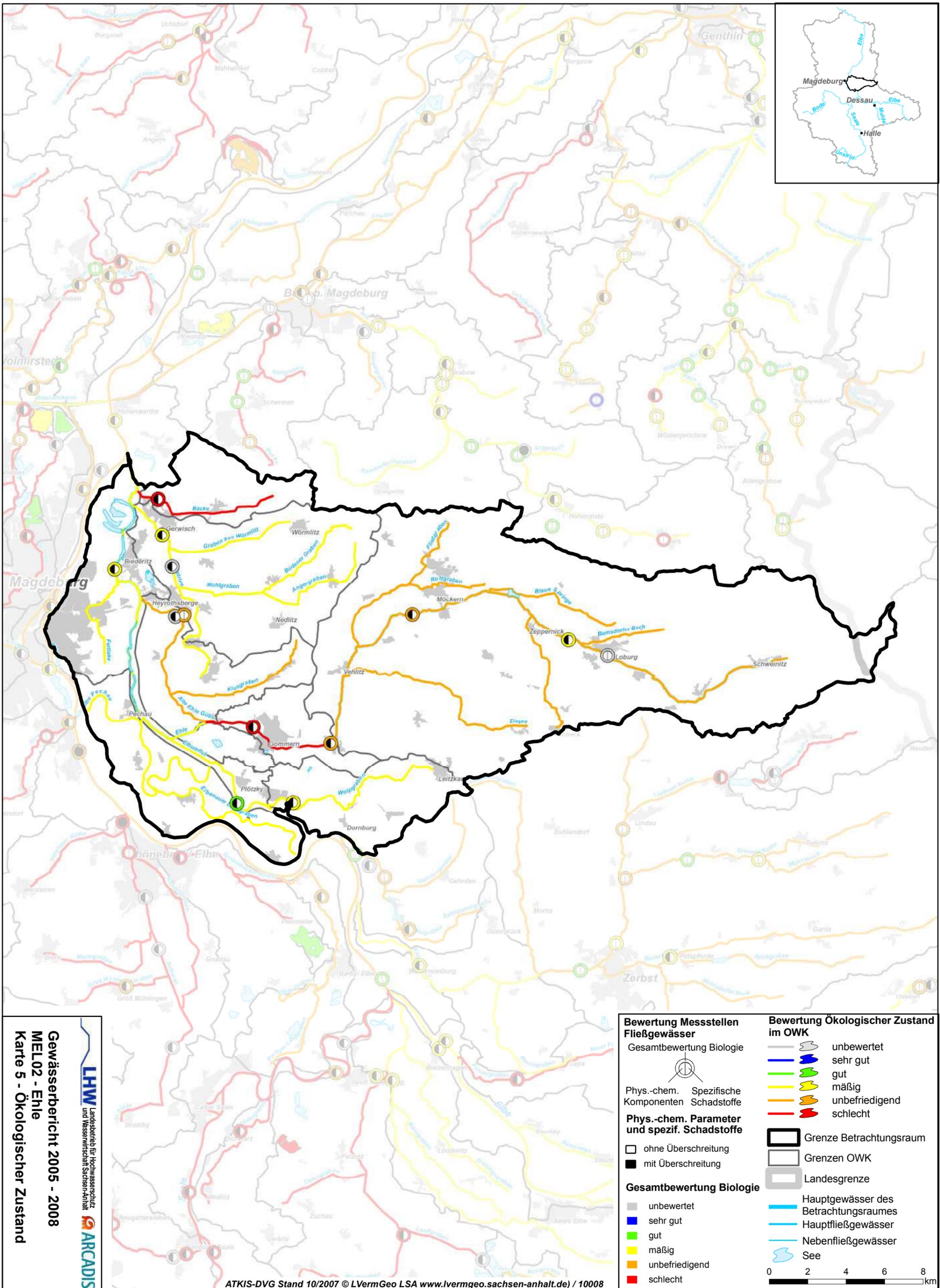
	1 und 2
	3, 4 und 5
	6 und 7
	unbewertet

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 2 4 6 km

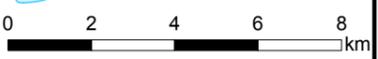


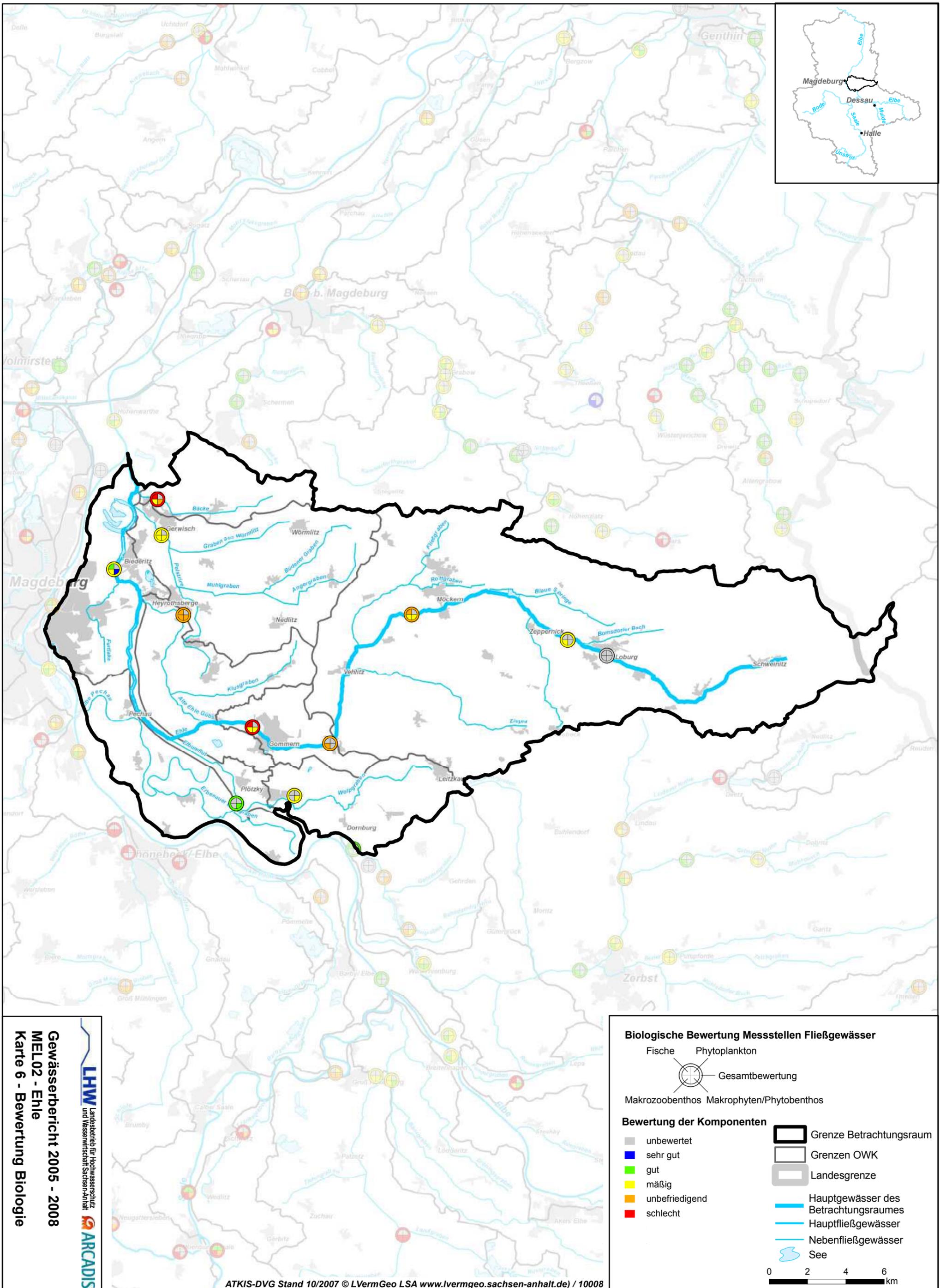
Gewässerbericht 2005 - 2008
 MEL02 - Elbe
 Karte 5 - Ökologischer Zustand

LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz
 und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt



Bewertung Messstellen Fließgewässer		Bewertung Ökologischer Zustand im OWK	
Gesamtbewertung Biologie			unbewertet
			sehr gut
Phys.-chem. Komponenten			gut
Spezifische Schadstoffe			mäßig
Phys.-chem. Parameter und spezif. Schadstoffe			unbefriedigend
	ohne Überschreitung		schlecht
	mit Überschreitung		Grenze Betrachtungsraum
Gesamtbewertung Biologie			Grenzen OWK
	unbewertet		Landesgrenze
	sehr gut		Hauptgewässer des Betrachtungsraumes
	gut		Hauptfließgewässer
	mäßig		Nebenfließgewässer
	unbefriedigend		See
	schlecht		





Gewässerbericht 2005 - 2008
 MEL02 - Elbe
 Karte 6 - Bewertung Biologie

LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz
 und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

ARCADIS

Biologische Bewertung Messstellen Fließgewässer

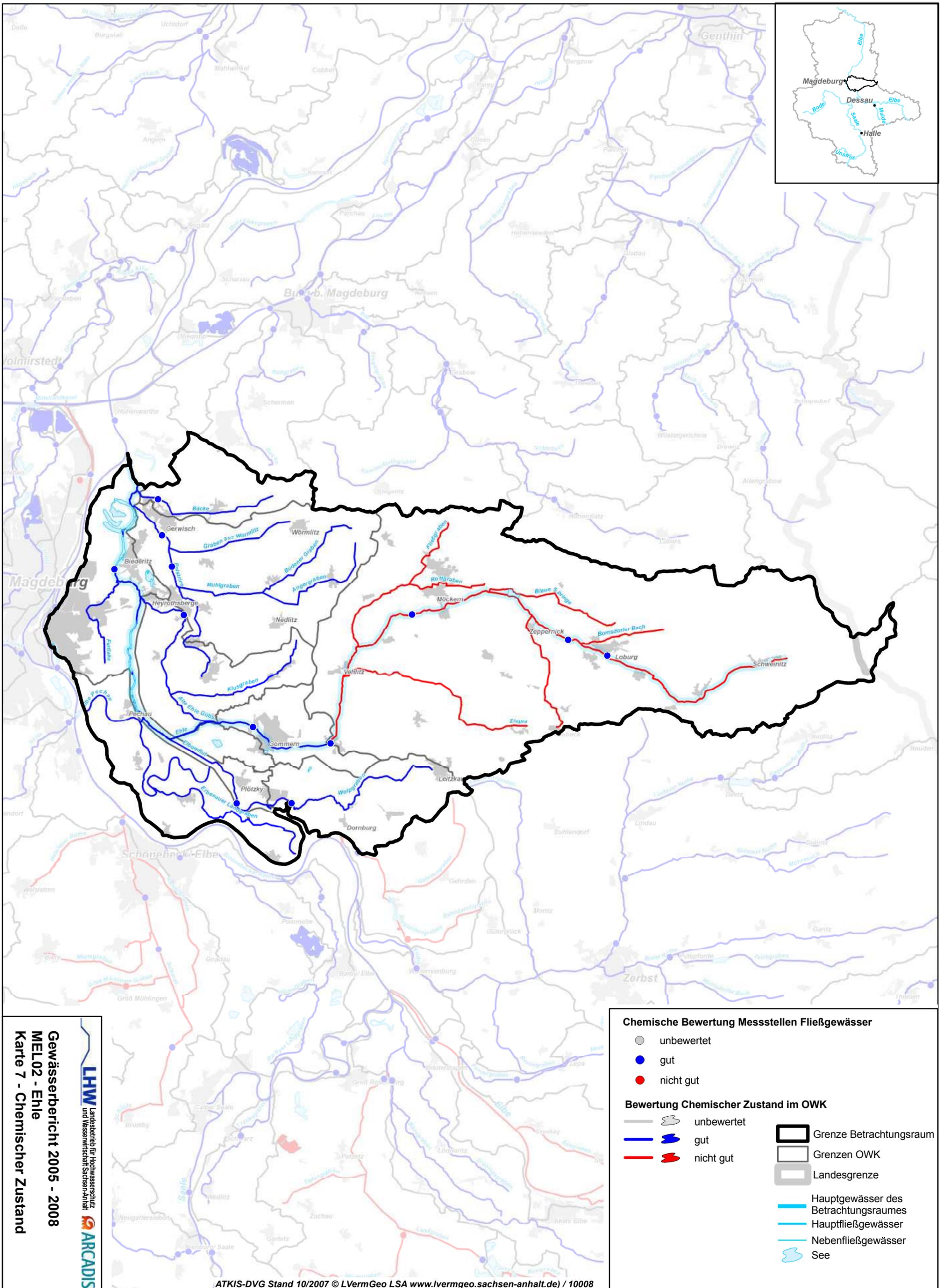


- Bewertung der Komponenten**
- unbewertet
 - sehr gut
 - gut
 - mäßig
 - unbefriedigend
 - schlecht

- ▭ Grenze Betrachtungsraum
- ▭ Grenzen OWK
- ▭ Landesgrenze

- Hauptgewässer des Betrachtungsraumes
- Hauptfließgewässer
- Nebenfließgewässer
- See





Chemische Bewertung Messstellen Fließgewässer

- unbewertet
- gut
- nicht gut

Bewertung Chemischer Zustand im OWK

- unbewertet
- gut
- nicht gut

Legende:

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

LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

ARCADIS

Gewässerbericht 2005 - 2008
MEL02 - Elbe
Karte 7 - Chemischer Zustand

Hauptgewässer	Ehle (Alte Ehle)	OWK - Nr in ST MEL02OW01-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Abschlag Alte Ehle bis Mündung in die Umflut (Heyrothsberger Siel)	Koordinierungsraum MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	19 kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern	DEST_MEL02OW01-00

Fläche OWK -gesamt :	41,09 km ²	OWK-Anteil ST
Fläche-Sachsen-Anhalt :	41,09 km ²	100 %
	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 22 km	

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

Gesamtbewertung Öko-Potenzial **unbefriedigend**

Biologische Qualitätskomponenten **unbefriedigend**

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

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	21,5	58,4	20,1	

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: **ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand **gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ja diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen

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

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	Ehle (Alte Ehle)	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Abschlag Alte Ehle bis Mündung in die Umflut (Heyrothsberger Siel)	MEL02OW01-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Alte Ehle	Klein-Gübs-Str.nbrücke	414220		unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Alte Ehle (Gübs)	Gübs-Str-Br.	414210	Wasser	O2, TOC, P-ges, P-ortho, NH4-N

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Alte Ehle (Gübs)	Gübs-Str-Br.	414210	Wasser	keine

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Alte Ehle (Gübs)	Gübs-Str-Br.	414210	Wasser	keine

Hauptgewässer	Ehle	OWK - Nr in ST	MEL02OW02-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Dannigkow, Brücke B 184 bis Abschlag Alte Ehle	Koordinierungsraum	MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL02OW02-00

Fläche OWK -gesamt :	17,96 km ²	OWK-Anteil ST	100 %
Fläche-Sachsen-Anhalt :	17,96 km ²	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:	7 km

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

Gesamtbewertung Öko-Potenzial schlecht

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

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

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)			
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	28,8		71,2	

allgemeine chem-phys Parameter O-Wert nicht eingehalten

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ja diffuse Quellen Abflussregulierungen ja andere Belastungen

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

keine

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	Ehle	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Dannigkow, Brücke B 184 bis Abschlag Alte Ehle	MEL02OW02-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Ehle (Elbe)	Gommern	415270		mäßig	mäßig	schlecht

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Ehle (Elbe)	Gommern (Zentri)	26415270	Schwebstoff	keine
Ehle (Elbe)	Gommern	415270	Wasser	O ₂ , TOC, P-ges

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Ehle (Elbe)	Gommern (Zentri)	26415270	Schwebstoff	keine
Ehle (Elbe)	Gommern	415270	Wasser	keine

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Ehle (Elbe)	Gommern (Zentri)	26415270	Schwebstoff	keine
Ehle (Elbe)	Gommern	415270	Wasser	keine

Hauptgewässer	Ehle	OWK - Nr in ST MEL02OW03-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Dannigkow, Brücke B 184	Koordinierungsraum MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL02OW03-00

Fläche OWK -gesamt :	262,99 km ²	OWK-Anteil ST
Fläche-Sachsen-Anhalt :	259,74 km ²	Gewässeranteil
	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 79 km	

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

Gesamtbewertung Öko-Potenzial **unbefriedigend**

Biologische Qualitätskomponenten **unbefriedigend**

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

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)			
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	30	63,6	6,4	

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: **ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand **nicht gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ja diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen ja

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

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

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

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	Ehle	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Dannigkow, Brücke B 184	MEL02OW03-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Ehle (Elbe)	oh Loburg, Fußgängerbrücke	415210				
Ehle (Elbe)	uh Loburg, oh Rückstau, uh KA	415223			mäßig	
Ehle (Elbe)	uh Möckern (von Lützen Weg nach Norden)	415240		mäßig	mäßig	unbefriedigend
Ehle (Elbe)	Dannigkow	415260			unbefriedigend	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Ehle (Elbe)	K 1236, Rottenau/ ParkStr.	415208	Wasser	keine
Ehle (Elbe)	oh Loburg, Fußgängerbrücke	415210	Wasser	keine
Ehle (Elbe)	uh Loburg, oh Rückstau, uh KA	415223	Wasser	O ₂ , P-ges, P-ortho
Ehle (Elbe)	uh Möckern (von Lützen Weg nach Norden)	415240	Wasser	O ₂ , P-ges
Ehle (Elbe)	Dannigkow	415260	Wasser	O ₂ , TOC, P-ges
Mittelgraben (Ehle)	oh TKA Ladeburg	2119130	Wasser	TOC, pH, P-ges, P-ortho
Mittelgraben (Ehle)	uh TKA Ladeburg	2119140	Wasser	TOC, pH, P-ges, P-ortho, NH ₄ -N
Ziepra	Str.nbrücke nördl. Ladeburg, Mö S-01	2119110	Wasser	TOC, pH, P-ges, P-ortho
Ziepra	uh Mittelgraben	2119120	Wasser	TOC, pH, P-ges, P-ortho

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Ehle (Elbe)	K 1236, Rottenau/ ParkStr.	415208	Wasser	keine
Ehle (Elbe)	oh Loburg, Fußgängerbrücke	415210	Wasser	keine
Ehle (Elbe)	uh Loburg, oh Rückstau, uh KA	415223	Wasser	keine
Ehle (Elbe)	uh Möckern (von Lützen Weg nach Norden)	415240	Wasser	keine
Ehle (Elbe)	Dannigkow	415260	Wasser	keine
Mittelgraben (Ehle)	oh TKA Ladeburg	2119130	Wasser	keine
Mittelgraben (Ehle)	uh TKA Ladeburg	2119140	Wasser	keine
Ziepra	Str.nbrücke nördl. Ladeburg, Mö S-01	2119110	Wasser	keine
Ziepra	uh Mittelgraben	2119120	Wasser	keine

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Ehle (Elbe)	K 1236, Rottenau/ ParkStr.	415208	Wasser	keine
Ehle (Elbe)	oh Loburg, Fußgängerbrücke	415210	Wasser	keine
Ehle (Elbe)	uh Loburg, oh Rückstau, uh KA	415223	Wasser	keine
Ehle (Elbe)	uh Möckern (von Lützen Weg nach Norden)	415240	Wasser	keine
Ehle (Elbe)	Dannigkow	415260	Wasser	keine
Mittelgraben (Ehle)	oh TKA Ladeburg	2119130	Wasser	NO ₃
Mittelgraben (Ehle)	uh TKA Ladeburg	2119140	Wasser	NO ₃
Ziepra	Str.nbrücke nördl. Ladeburg, Mö S-01	2119110	Wasser	keine

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

Hauptgewässer	Umflut (-"Ehle")	OWK - Nr in ST	MEL02OW04-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Abschlag Alte Ehle bis Mündung in die Elbe	Koordinierungsraum	MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	17 kiesgeprägte Tieflandflüsse	DEST_MEL02OW04-00

Fläche OWK -gesamt	: 44,84 km ²	OWK-Anteil ST	100 %
Fläche-Sachsen-Anhalt	: 44,84 km ²	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:	34 km

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

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

Gesamtbewertung Öko-Zustand

mäßig

Biologische Qualitätskomponenten

mäßig

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

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)			
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	1,8	26,1	12,9	59,2

allgemeine chem-phys Parameter

O-Wert nicht eingehalten

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:

ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand

gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen ja Abflussregulierungen andere Belastungen

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

keine

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	Umflut (-"Ehle")	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Abschlag Alte Ehle bis Mündung in die Elbe	MEL02OW04-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Ehle (Elbe)	Biederitz	415280		sehr gut	mäßig	gut

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Ehle (Elbe)	Biederitz	415280	Wasser	TOC

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Ehle (Elbe)	Biederitz	415280	Wasser	keine

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Ehle (Elbe)	Biederitz	415280	Wasser	keine

Hauptgewässer	Alte Elbe	OWK - Nr in ST	MEL02OW05-00
Gewässerabschnitt von - bis	von uh Pretziener Wehr bis Elbdeich Kreuzhorst	Koordinierungsraum	MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	20 sandgeprägte Ströme	DEST_MEL02OW05-00

Fläche OWK -gesamt :	38,15 km ²	OWK-Anteil ST	100 %
Fläche-Sachsen-Anhalt :	38,15 km ²	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:	27 km

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
	Diatomeen	übriges Phytobenthos	Makrophyten		
	gut	gut			
	gut				

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)			
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	18,1	4,8	77	

allgemeine chem-phys Parameter O-Wert nicht eingehalten

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen ja Abflussregulierungen andere Belastungen

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

KA Ranies--> Graben zum Elbenauer Landgraben

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	Alte Elbe	OWK - Nr in ST	MEL02OW05-00
Gewässerabschnitt von - bis	von uh Pretziener Wehr bis Elbdeich Kreuzhorst	Koordinierungsraum	MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Alte Elbe (Umflut- Ehle)	Str-Br. Alte Fähre	414110		gut		

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Alte Elbe (Umflut- Ehle)	Str-Br. Alte Fähre	414110	Wasser	O ₂ , TOC

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Alte Elbe (Umflut- Ehle)	Str-Br. Alte Fähre	414110	Wasser	keine

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Alte Elbe (Umflut- Ehle)	Str-Br. Alte Fähre	414110	Wasser	keine

Hauptgewässer	Wolpgraben	OWK - Nr in ST	MEL02OW06-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Alte Elbe	Koordinierungsraum	MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	19 kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern	DEST_MEL02OW06-00

Fläche OWK -gesamt :	32,78 km ²	OWK-Anteil ST	100 %
Fläche-Sachsen-Anhalt :	32,78 km ²	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:	12 km

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

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

Gesamtbewertung Öko-Potenzial

mäßig

Biologische Qualitätskomponenten

mäßig

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

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)			
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	26	64,5	9,5	

allgemeine chem-phys Parameter

O-Wert nicht eingehalten

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:

ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand

gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen ja Abflussregulierungen andere Belastungen

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

keine

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	Wolpgraben	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Alte Elbe	MEL02OW06-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Wolpgraben	Wegbrücke oh Mündung in Alte Elbe	414125		mäßig		

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Wolpgraben	Wegbrücke oh Mündung in Alte Elbe	414125	Wasser	O ₂ , TOC, pH, P-ges

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Wolpgraben	Wegbrücke oh Mündung in Alte Elbe	414125	Wasser	keine

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Wolpgraben	Wegbrücke oh Mündung in Alte Elbe	414125	Wasser	keine

Hauptgewässer	Polstrine	OWK - Nr in ST MEL02OW07-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Umflut (-"Ehle"); Siel Gerwisch	Koordinierungsraum MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	19 kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern	DEST_MEL02OW07-00

Fläche OWK -gesamt :	70,09 km ²	OWK-Anteil ST
Fläche-Sachsen-Anhalt :	70,09 km ²	100 %
	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 35 km	

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
	Diatomeen	übriges Phytobenthos	Makrophyten		
	mäßig		gut		
	mäßig			mäßig	mäßig

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	12,3	82	5,6	

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: **ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand **gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen Abflussregulierungen ja andere Belastungen

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

keine

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Polstrine	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Umflut (-"Ehle"); Siel Gerwisch	MEL02OW07-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Polstrine	bei Gerwisch, B1	416110		mäßig	mäßig	mäßig

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Bullengraben (Polstrine)	uh Königsborn, Br. In Höhe Bahngleise	415297	Wasser	O2, P-ges
Polstrine	bei Gerwisch, B1	416110	Wasser	O2, pH

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Bullengraben (Polstrine)	uh Königsborn, Br. In Höhe Bahngleise	415297	Wasser	keine
Polstrine	bei Gerwisch, B1	416110	Wasser	keine

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Bullengraben (Polstrine)	uh Königsborn, Br. In Höhe Bahngleise	415297	Wasser	keine
Polstrine	bei Gerwisch, B1	416110	Wasser	keine

Hauptgewässer	Bäcke (Bruchgraben)	OWK - Nr in ST MEL02OW08-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Umflutehle	Koordinierungsraum MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	19 kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern	DEST_MEL02OW08-00

Fläche OWK -gesamt :	22,63 km ²	OWK-Anteil ST
Fläche-Sachsen-Anhalt :	22,63 km ²	100 %
	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 8 km	

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

Gesamtbewertung Öko-Potenzial schlecht

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

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

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)			
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	20	72,4	7,7	

allgemeine chem-phys Parameter O-Wert nicht eingehalten

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ja diffuse Quellen Abflussregulierungen ja andere Belastungen

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

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	Bäcke (Bruchgraben)	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in die Umflutehle	MEL02OW08-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Bäcke (Bruchgraben)	Str-Br. Gerwisch - Lostau	415290		unbefriedigend	mäßig	schlecht

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Bäcke (Bruchgraben)	Str-Br. Gerwisch - Lostau	415290	Wasser	O ₂ , pH, P-ges, P-ortho, NH ₄ -N

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Bäcke (Bruchgraben)	Str-Br. Gerwisch - Lostau	415290	Wasser	keine

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand
Bäcke (Bruchgraben)	Str-Br. Gerwisch - Lostau	415290	Wasser	keine