

3.2.3.5 MEL04 – Tanger

Gebietsbeschreibung

Der Betrachtungsraum „MEL04 Tanger“ liegt in der nördlichen Hälfte des Bundeslandes. Auf einer Fläche von 467 km² (BR liegt vollständig im Land Sachsen-Anhalt) leben 15.400 Einwohner.

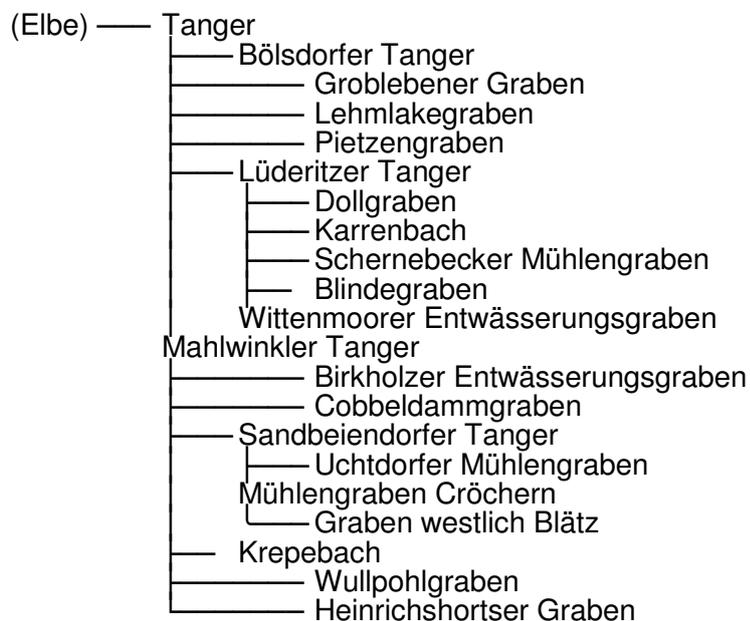


Das Gebiet ist zu 40% von Wald bedeckt, 39% der Fläche werden landwirtschaftlich genutzt. Auf diesen Flächen gibt es einen potentiellen Sedimenteintrag von 84 t/a in die Gewässer ohne Hotspot von mindestens 20 t/a.

Im Betrachtungsraum leiten 5 kommunale Kläranlagen ihr gereinigtes Abwasser in die Gewässer ein, davon hat 1 die Größenklasse 3 oder größer (≥ 5.000 EGW). Weiterhin gibt es 8 industrielle und gewerbliche Direkteinleiter.

Gewässerübersicht

Der Betrachtungsraum ist in 5 Oberflächenwasserkörper eingeteilt, für die alle das Land Sachsen-Anhalt zuständig ist. Insgesamt haben die WRRL-relevanten Fließgewässer auf dem Landesgebiet eine Länge von 163 km. Diese Gewässer gliedern sich wie folgt:



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

Tabelle 11 – Beschaffenheit der OWK im Betrachtungsraum MEL04

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	
MEL04OW01-00	Tanger – von uh Lüderitzer Tanger bis Mündung in die Elbe	nur ST	ST	119,8	119,8	45	F	16	HMWB	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut	
MEL04OW02-00	Tanger – von uh Sandbeiendorfer Tanger bis oh Lüderitzer Tanger	nur ST	ST	55,9	55,9	19	F	16	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut	
MEL04OW03-00	Tanger – von Quelle bis oh Sandbeiendorfer Tanger	nur ST	ST	65,3	65,3	24	F	16	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut	
MEL04OW04-00	Lüderitzer Tanger – von Quelle bis Mündung in den Tanger	nur ST	ST	135,1	135,1	48	F	16	HMWB	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut	
MEL04OW05-00	Sandbeiendorfer Tanger – von Quelle bis Mündung in (Mahlwinkler) Tanger	nur ST	ST	90,4	90,4	27	F	16	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 MEL04

Für die Wasserkörper im Betrachtungsraum **Tanger** ergaben sich bei der Zwischenbewertung für die biologischen Komponenten „unbefriedigende“ bis „schlechte“ Zustandsklassen (5 von 5 OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist). Dies ist auf die Bewertungen für das Makrozoobenthos und die Fische zurückzuführen

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

Für die Flussgebietspezifischen Schadstoffe nach Anlage 4 der WRRL-VO LSA wurde in keinem OWK des Betrachtungsraumes eine Überschreitung der UQN ermittelt.

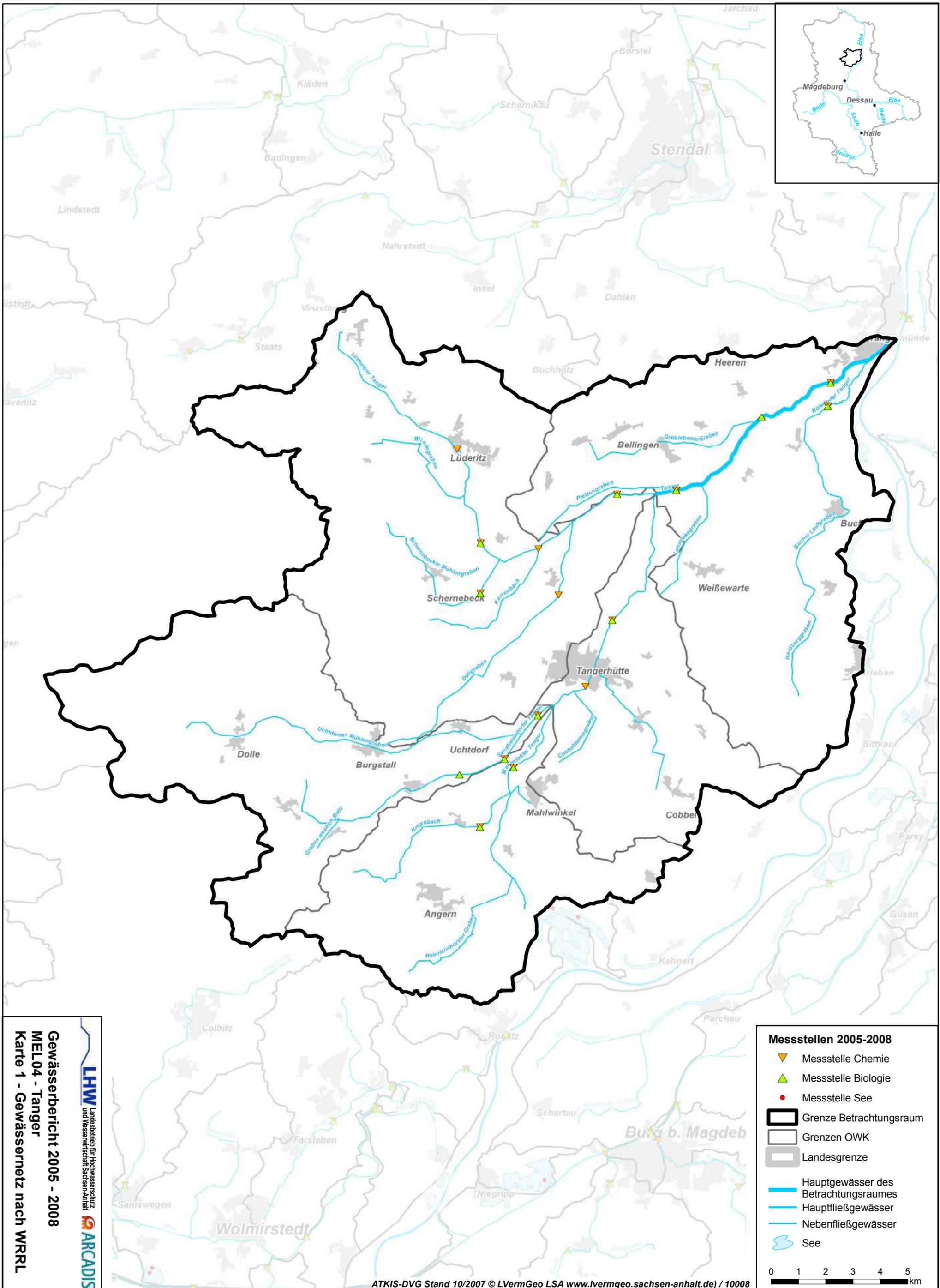
Aus den o.g. Ergebnissen folgt ein „unbefriedigender“ bis „schlechter“ Ökologischer Zustand / Potenzial für die OWK im Betrachtungsraum.

Zusammenfassend ergeben sich für die 5 OWK des Betrachtungsraumes Tanger, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist, folgende Einschätzungen des **Ökologischen Zustandes / Potenzials**:

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

Bei der Bewertung des **Chemischen Zustandes** nach Anlage 5 der WRRL-VO LSA wurde in keinem OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist, eine Überschreitung der UQN festgestellt. Insgesamt ergibt sich folgende Einschätzung für den Betrachtungsraum:

- 5 OWK – „gut“
- 0 OWK – „nicht gut“



Messstellen 2005-2008

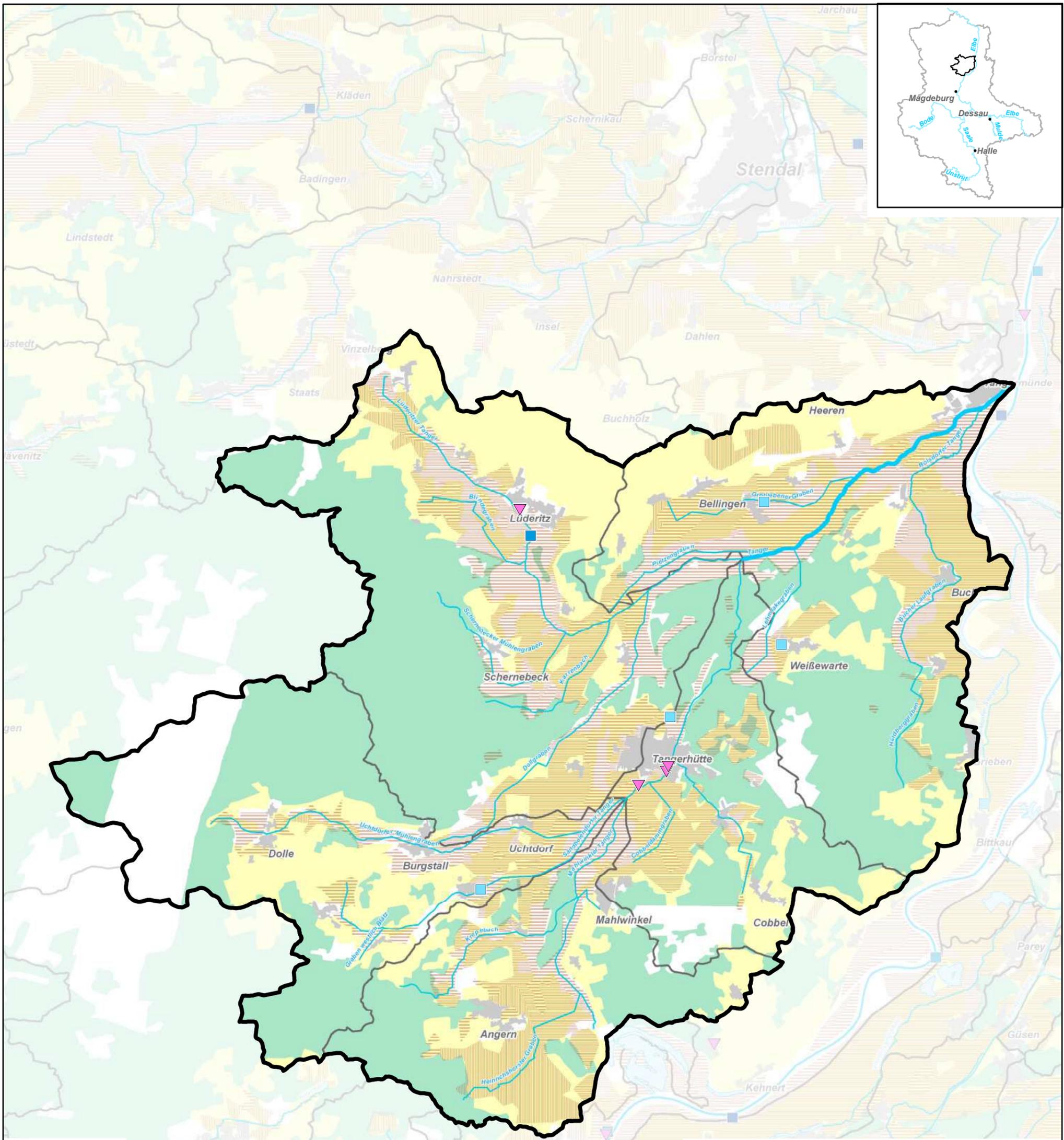
- ▼ Messstelle Chemie
- ▲ Messstelle Biologie
- Messstelle See
- ▭ Grenze Betrachtungsraum
- ▭ Grenzen OWK
- ▭ Landesgrenze
- Hauptgewässer des Betrachtungsraumes
- Hauptfließgewässer
- Nebenfließgewässer
- See

0 1 2 3 4 5 km

LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

ARCADIS

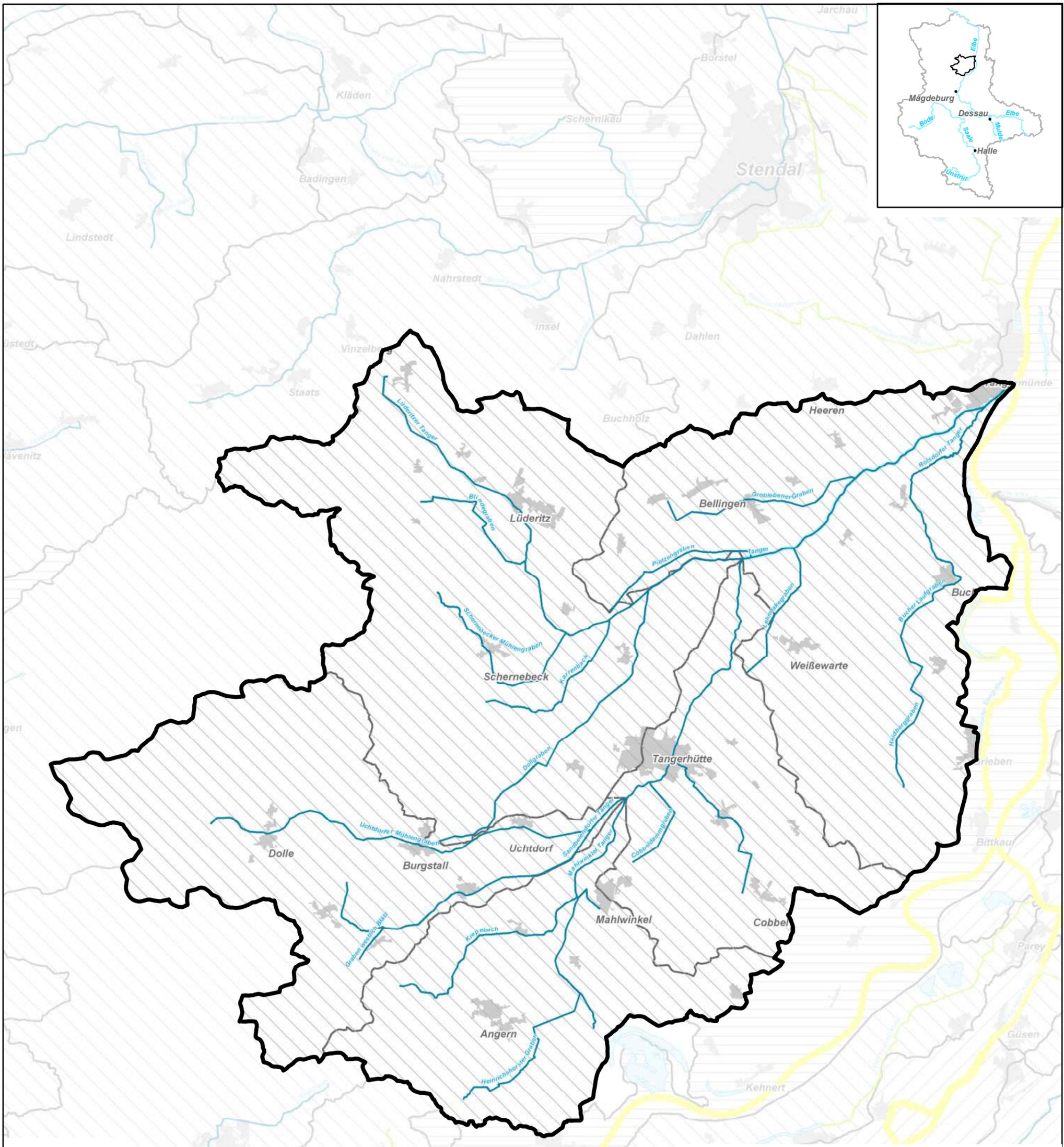
Gewässerbericht 2005 - 2008
MEL04 - Tanger
Karte 1 - Gewässernetz nach WRRL



LHW Landeshochschule für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
ARCADIS
 Gewässerbericht 2005 - 2008
 MEL04 - Tanger
 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
	▨ landwirtschaftliche Flächen	
	▨ Wald / Gehölze	
		▨ Grabenentwässerung >60%
		▨ Drainageflächen >60%

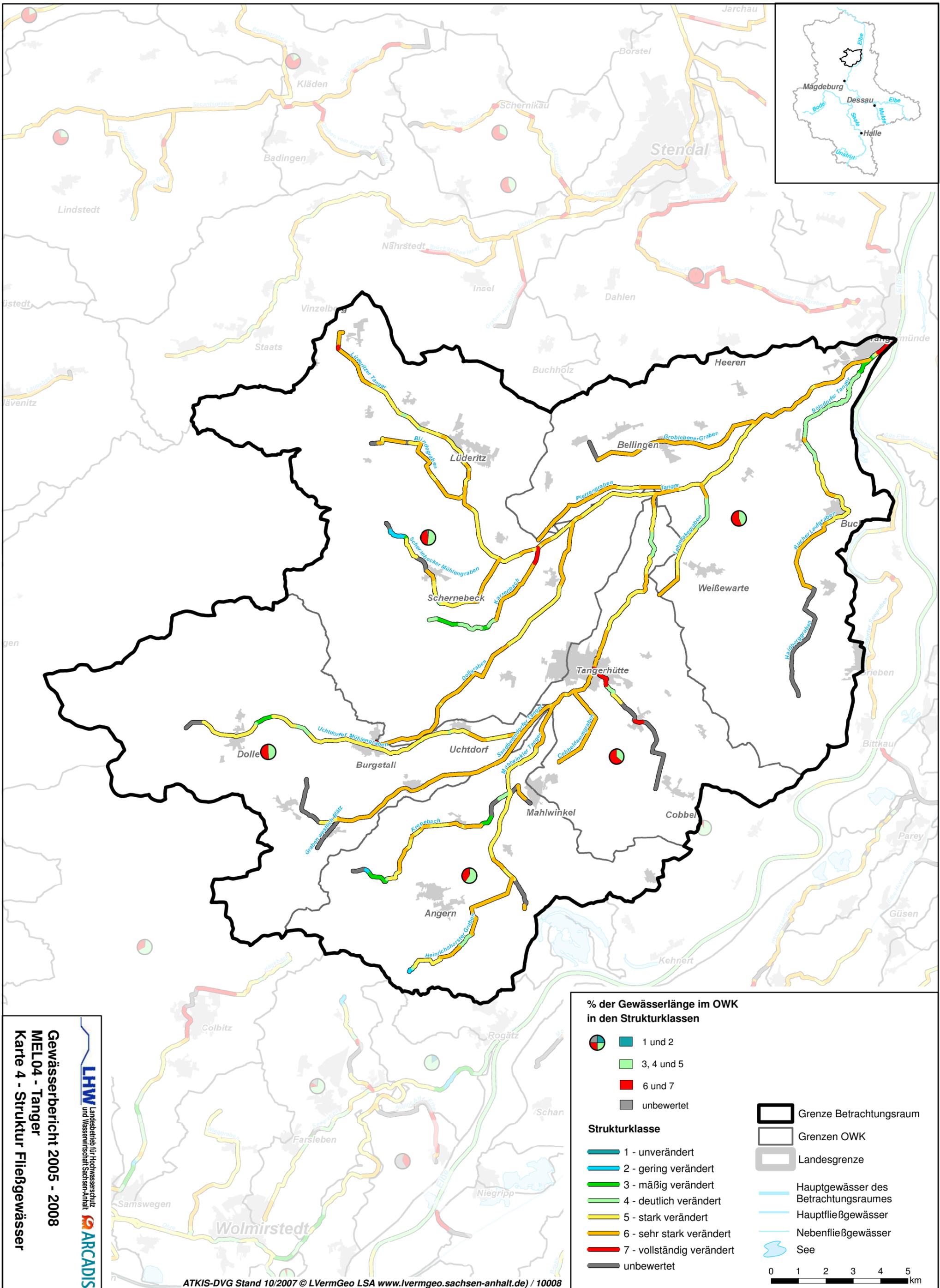
0 1 2 3 4 5 km



<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 Landeshochwasseramt
 Landesbetrieb für Hochwasserschutz
 und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

Gewässerbericht 2005 - 2008
MEL04 - Tanger
Karte 3 - LAWA-Typ Fließgewässer



% der Gewässerslänge im OWK in den Strukturklassen

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

Strukturklasse

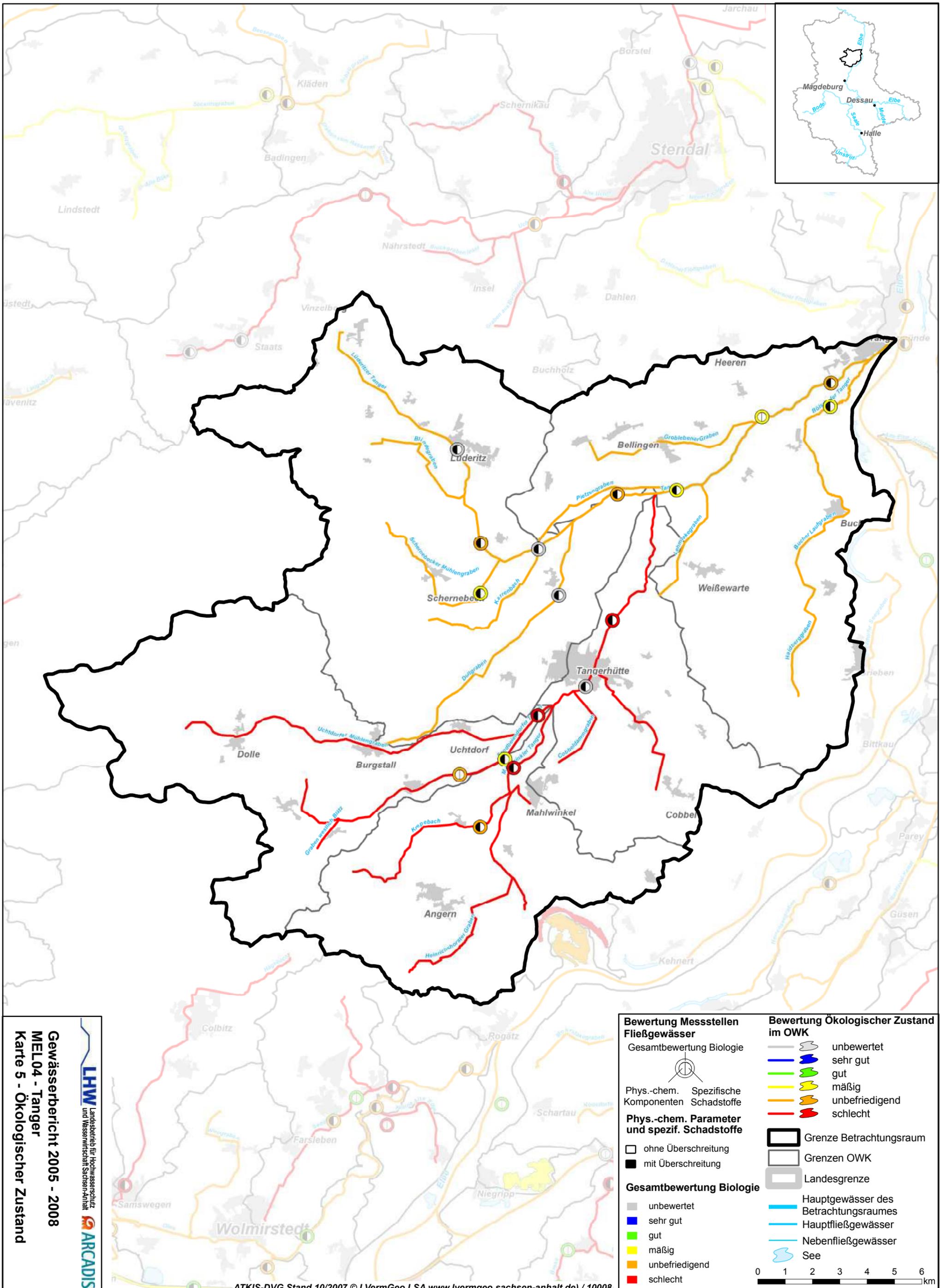
- 1 - unverändert
- 2 - gering verändert
- 3 - mäßig verändert
- 4 - deutlich verändert
- 5 - stark verändert
- 6 - sehr stark verändert
- 7 - vollständig verändert
- unbewertet

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



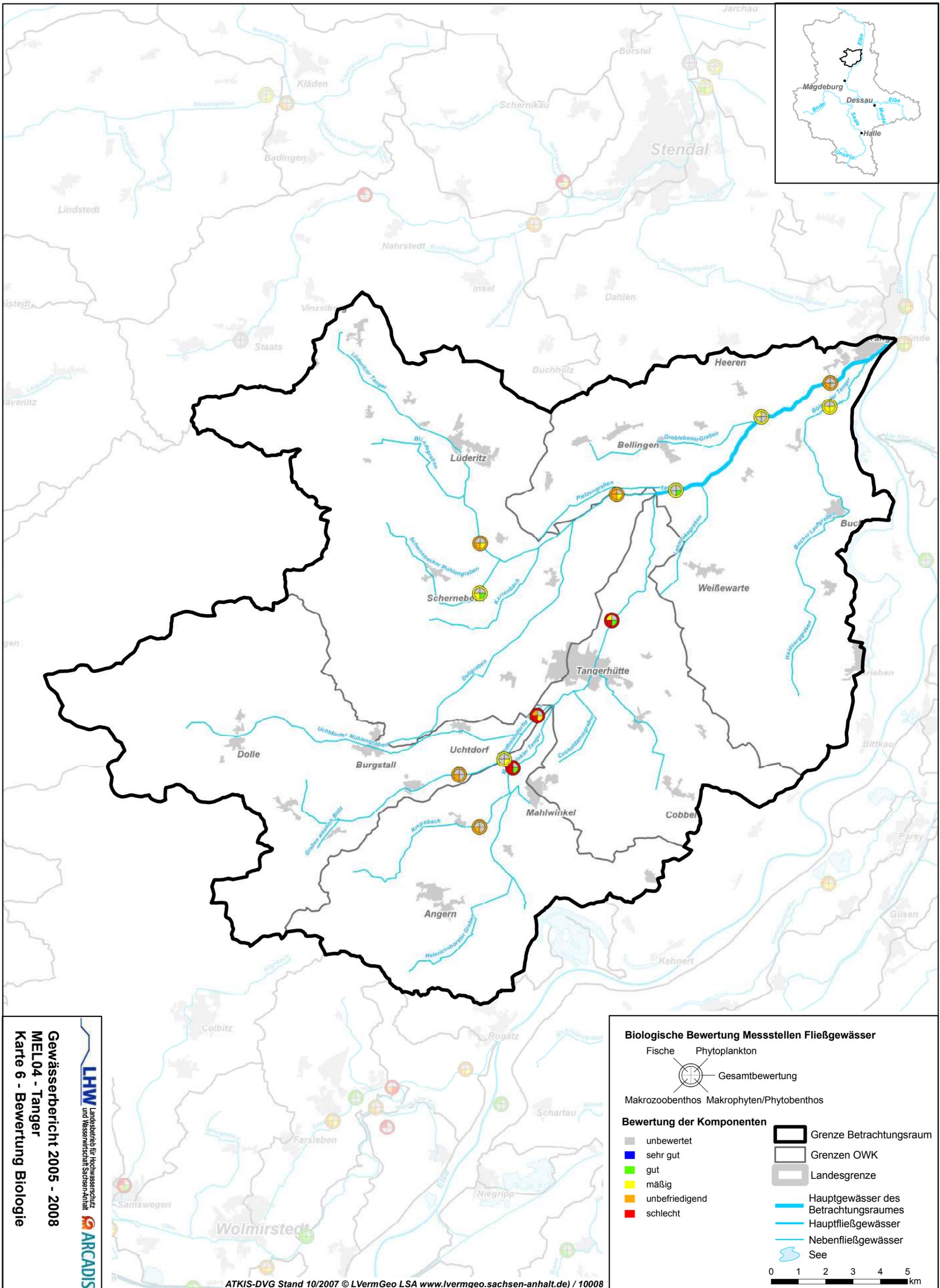
Gewässerbericht 2005 - 2008
 MEL04 - Tanger
 Karte 4 - Struktur Fließgewässer





LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
ARCADIS
 Gewässerbericht 2005 - 2008
 MEL04 - Tanger
 Karte 5 - Ökologischer Zustand

<p>Bewertung Messstellen Fließgewässer</p> <p>Gesamtbewertung Biologie </p> <p>Phys.-chem. Komponenten Spezifische Schadstoffe </p> <p>Phys.-chem. Parameter und spezif. Schadstoffe</p> <p> ohne Überschreitung</p> <p> mit Überschreitung</p> <p>Gesamtbewertung Biologie</p> <p> unbewertet</p> <p> sehr gut</p> <p> gut</p> <p> mäßig</p> <p> unbefriedigend</p> <p> schlecht</p>	<p>Bewertung Ökologischer Zustand im OWK</p> <p> unbewertet</p> <p> sehr gut</p> <p> gut</p> <p> mäßig</p> <p> unbefriedigend</p> <p> schlecht</p> <p> Grenze Betrachtungsraum</p> <p> Grenzen OWK</p> <p> Landesgrenze</p> <p> Hauptgewässer des Betrachtungsraumes</p> <p> Hauptfließgewässer</p> <p> Nebenfließgewässer</p> <p> See</p> <p>0 1 2 3 4 5 6 km</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Biologische Bewertung Messstellen Fließgewässer

Fische Phytoplankton

Gesamtbewertung

Makrozoobenthos Makrophyten/Phytobenthos

Bewertung der Komponenten

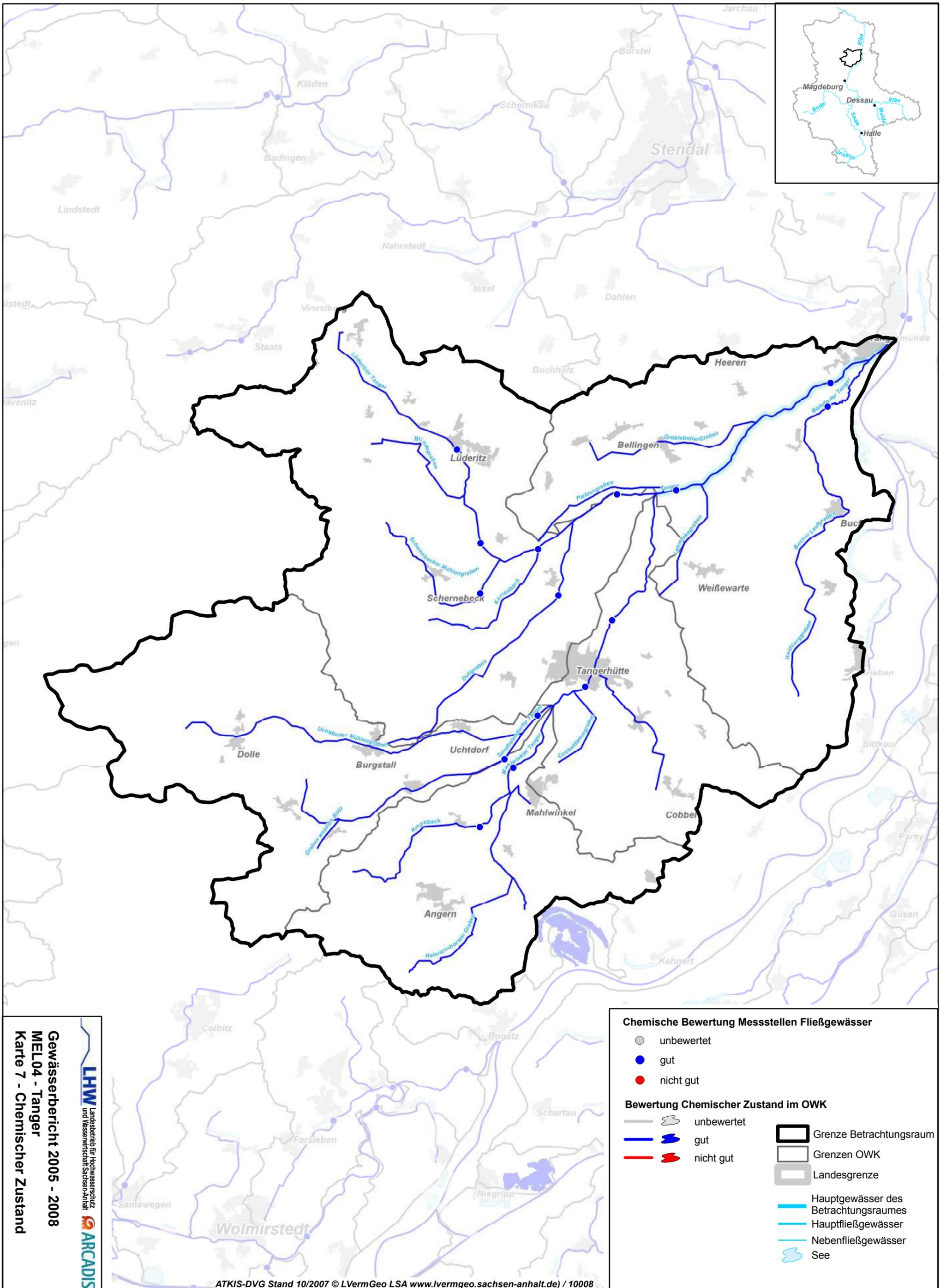
unbewertet	Grenze Betrachtungsraum
sehr gut	Grenzen OWK
gut	Landesgrenze
mäßig	Hauptgewässer des Betrachtungsraumes
unbefriedigend	Hauptfließgewässer
schlecht	Nebenfließgewässer
	See

0 1 2 3 4 5 km

LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

ARCADIS

Gewässerbericht 2005 - 2008
MEL04 - Tanger
Karte 6 - Bewertung Biologie



Chemische Bewertung Messstellen Fließgewässer

- unbewertet
- gut
- nicht gut

Bewertung Chemischer Zustand im OWK

- unbewertet
- gut
- nicht gut

Grenze Betrachtungsraum
 Grenzen OWK
 Landesgrenze

— Hauptgewässer des Betrachtungsraumes
— Hauptfließgewässer
— Nebenfließgewässer
○ See

LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
ARCADIS
 Gewässerbericht 2005 - 2008
 MEL04 - Tanger
 Karte 7 - Chemischer Zustand

Hauptgewässer	Tanger	OWK - Nr in ST	MEL04OW01-00
Gewässerabschnitt von - bis	von uh Lüderitzer Tanger bis Mündung in die Elbe	Koordinierungsraum	MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL04OW01-00

Fläche OWK -gesamt : 119,84 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 119,84 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 45 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
	Diatomeen mäßig	übriges Phytobenthos	Makrophyten mäßig		
	mäßig			unbefriedigend	mäßig

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	43,9	55,9	0,2	

allgemeine chem-phys Parameter

O-Wert nicht eingehalten

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:

ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen ja

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

keine

Kleinkläranlagen vorhanden?

ja

Industr. Direkteinleiter vorhanden?

nein

Belastung durch OWK oberhalb?

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	Tanger	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von uh Lüderitzer Tanger bis Mündung in die Elbe	MEL04OW01-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Bölsdorfer Tanger	oh Mündung (Str.vom Wiesenhaus)	417875		mäßig	mäßig	
vereinigter Tanger	Str. von Demker	417760		gut		
vereinigter Tanger	Grobleben	417766				mäßig
vereinigter Tanger	oh Tangermünde	417780			unbefriedigend	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Bölsdorfer Tanger	oh Mündung (Str.vom Wiesenhaus)	417875	Wasser	O2
vereinigter Tanger	oh Tangermünde (Zentri)	26417780	Schwebstoff	keine
vereinigter Tanger	Str. von Demker	417760	Wasser	O2, TOC
vereinigter Tanger	oh Tangermünde	417780	Wasser	O2, TOC

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Bölsdorfer Tanger	oh Mündung (Str.vom Wiesenhaus)	417875	Wasser	keine
vereinigter Tanger	oh Tangermünde (Zentri)	26417780	Schwebstoff	keine
vereinigter Tanger	Str. von Demker	417760	Wasser	keine
vereinigter Tanger	oh Tangermünde	417780	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
Bölsdorfer Tanger	oh Mündung (Str.vom Wiesenhaus)	417875	Wasser	keine
vereinigter Tanger	oh Tangermünde (Zentri)	26417780	Schwebstoff	keine
vereinigter Tanger	Str. von Demker	417760	Wasser	keine
vereinigter Tanger	oh Tangermünde	417780	Wasser	keine

Hauptgewässer	Tanger	OWK - Nr in ST	MEL04OW02-00
Gewässerabschnitt von - bis	von uh Sandbeindorfer Tanger bis oh Lüderitzer Tanger	Koordinierungsraum	MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL04OW02-00

Fläche OWK -gesamt : 55,88 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 55,88 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 19 km

OWK-Anteil ST

100 %

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

Bewertung durch

Sachsen-Anhalt

Gesamtbewertung Öko-Potenzial**schlecht****Biologische Qualitätskomponenten****schlecht**

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen	übriges Phytobenthos	Makrophyten		
	mäßig		sehr gut		
	gut			schlecht	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	36,1		63,9	

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 Abflussregulierungen ja andere Belastungen ja

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

KA Tangerhütte

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	Tanger	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von uh Sandbeiendorfer Tanger bis oh Lüderitzer Tanger	MEL04OW02-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Mahlwinkler Tanger	nordwestl.Briest, uh KA Tangerhütte	417820		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
Mahlwinkler Tanger	oh Tangerhütte	417800	Wasser	O2
Mahlwinkler Tanger	nordwestl.Briest, uh KA Tangerhütte	417820	Wasser	O2, P-ges, NH4-N

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Mahlwinkler Tanger	oh Tangerhütte	417800	Wasser	keine
Mahlwinkler Tanger	nordwestl.Briest, uh KA Tangerhütte	417820	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
Mahlwinkler Tanger	oh Tangerhütte	417800	Wasser	keine
Mahlwinkler Tanger	nordwestl.Briest, uh KA Tangerhütte	417820	Wasser	keine

Hauptgewässer	Tanger	OWK - Nr in ST	MEL04OW03-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh Sandbeiendorfer Tanger	Koordinierungsraum	MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL04OW03-00

Fläche OWK -gesamt : 65,33 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 65,33 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 24 km

OWK-Anteil ST

100 %

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

Bewertung durch

Sachsen-Anhalt

Gesamtbewertung Öko-Potenzial**schlecht****Biologische Qualitätskomponenten**

schlecht

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen mäßig	übriges Phytobenthos	Makrophyten sehr gut		
	gut			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	1,6	57,8	39,7	0,8

allgemeine chem-phys Parameter

O-Wert nicht eingehalten

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:

ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand

gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen Abflussregulierungen ja andere Belastungen ja

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

keine

Kleinkläranlagen vorhanden?

ja

Industr. Direkteinleiter vorhanden?

nein

Belastung durch OWK oberhalb?

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	Tanger	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis oh Sandbeiendorfer Tanger	MEL04OW03-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Krepebach	uh Wenddorf	417787			unbefriedigend	
Mahlwinkler Tanger	Str. Mahlwinkel-Uchtdorf	417795		gut	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
Krepebach	uh Wenddorf	417787	Wasser	O ₂ , pH
Mahlwinkler Tanger	Str. Mahlwinkel-Uchtdorf	417795	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
Krepebach	uh Wenddorf	417787	Wasser	keine
Mahlwinkler Tanger	Str. Mahlwinkel-Uchtdorf	417795	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
Krepebach	uh Wenddorf	417787	Wasser	keine
Mahlwinkler Tanger	Str. Mahlwinkel-Uchtdorf	417795	Wasser	keine

Hauptgewässer	Lüderitzer Tanger	OWK - Nr in ST	MEL04OW04-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in den Tanger	Koordinierungsraum	MEL

Gewässer - Kategorie	<i>im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp</i>	OWK-Code WRRL	DEST_MEL04OW04-00
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche		

Fläche OWK -gesamt :	135,12 km ²	OWK-Anteil ST	100 %
Fläche-Sachsen-Anhalt :	135,12 km ²	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:	48 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 mäßig	übriges Phytobenthos	Makrophyten mäßig		
	mäßig			unbefriedigend	unbefriedigend

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)			
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	1,4	50,1	45,9	2,5

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 ja diffuse Quellen Abflussregulierungen ja andere Belastungen

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

KA Lüderitz

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	Lüderitzer Tanger	OWK - Nr in ST	MEL04OW04-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in den Tanger	Koordinierungsraum	MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Lüderitzer Tanger	Stegelitz	417740		mäßig	unbefriedigend	
Lüderitzer Tanger	Weg von Hüselitz	417745		mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend
Schernebecker Mühlengraben	Schernebeck	417840		gut	mäßig	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Dollgraben	bei Schönwalde	417860	Wasser	O ₂ , TOC
Karrenbach	Schönwalde	417850	Wasser	O ₂ , TOC
Lüderitzer Tanger	Lüderitz (Wegbr. am Schwimmbad), oh KA	417720	Wasser	O ₂ , P-ortho
Lüderitzer Tanger	Stegelitz	417740	Wasser	O ₂ , TOC, P-ges, P-ortho
Lüderitzer Tanger	Weg von Hüselitz	417745	Wasser	O ₂ , TOC, P-ges, P-ortho
Schernebecker Mühlengraben	Schernebeck	417840	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
Dollgraben	bei Schönwalde	417860	Wasser	keine
Karrenbach	Schönwalde	417850	Wasser	keine
Lüderitzer Tanger	Lüderitz (Wegbr. am Schwimmbad), oh KA	417720	Wasser	keine
Lüderitzer Tanger	Stegelitz	417740	Wasser	keine
Lüderitzer Tanger	Weg von Hüselitz	417745	Wasser	keine
Schernebecker Mühlengraben	Schernebeck	417840	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
Dollgraben	bei Schönwalde	417860	Wasser	keine
Karrenbach	Schönwalde	417850	Wasser	keine
Lüderitzer Tanger	Lüderitz (Wegbr. am Schwimmbad), oh KA	417720	Wasser	keine
Lüderitzer Tanger	Stegelitz	417740	Wasser	keine
Lüderitzer Tanger	Weg von Hüselitz	417745	Wasser	keine
Schernebecker Mühlengraben	Schernebeck	417840	Wasser	keine

Hauptgewässer	Sandbeiendorfer Tanger	OWK - Nr in ST	MEL04OW05-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in (Mahlwinkler) Tanger	Koordinierungsraum	MEL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	16 kiesgeprägte Tieflandbäche	DEST_MEL04OW05-00

Fläche OWK -gesamt :	90,44 km ²	OWK-Anteil ST	100 %
Fläche-Sachsen-Anhalt :	90,44 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 schlecht

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen mäßig	übriges Phytobenthos	Makrophyten 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	48,7		51,3	

allgemeine chem-phys Parameter O-Wert nicht eingehalten

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ja diffuse Quellen Abflussregulierungen ja andere Belastungen ja

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

KA Sandbeiendorf

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	Sandbeiendorfer Tanger	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in (Mahlwinkler) Tanger	MEL04OW05-00
		Koordinierungsraum
		MEL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Sandbeiendorfer Tanger	Str-Br. Mahlwinkel - Uchtdorf	417831		mäßig		
Sandbeiendorfer Tanger	Wegbrücke südl. Uchtdorf, uh KA	417832			unbefriedigend	
Uchtdorfer Tanger	500 m oh Mündung in Tanger	417790		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
Sandbeiendorfer Tanger	Str-Br. Mahlwinkel - Uchtdorf	417831	Wasser	O ₂ , pH, P-ges, P-ortho
Uchtdorfer Tanger	500 m oh Mündung in Tanger	417790	Wasser	O ₂

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
Sandbeiendorfer Tanger	Str-Br. Mahlwinkel - Uchtdorf	417831	Wasser	keine
Uchtdorfer Tanger	500 m oh Mündung in Tanger	417790	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
Sandbeiendorfer Tanger	Str-Br. Mahlwinkel - Uchtdorf	417831	Wasser	keine
Uchtdorfer Tanger	500 m oh Mündung in Tanger	417790	Wasser	keine