

3.2.3.26 SAL20 – Selke

Gebietsbeschreibung

Der Betrachtungsraum „SAL20 Selke“ liegt im Westen des Bundeslandes und erstreckt sich vom Unterharz bis in das Harzvorland. Auf einer Fläche von 483 km² (Betrachtungsraum liegt vollständig im Land Sachsen-Anhalt) leben 34.000 Einwohner.

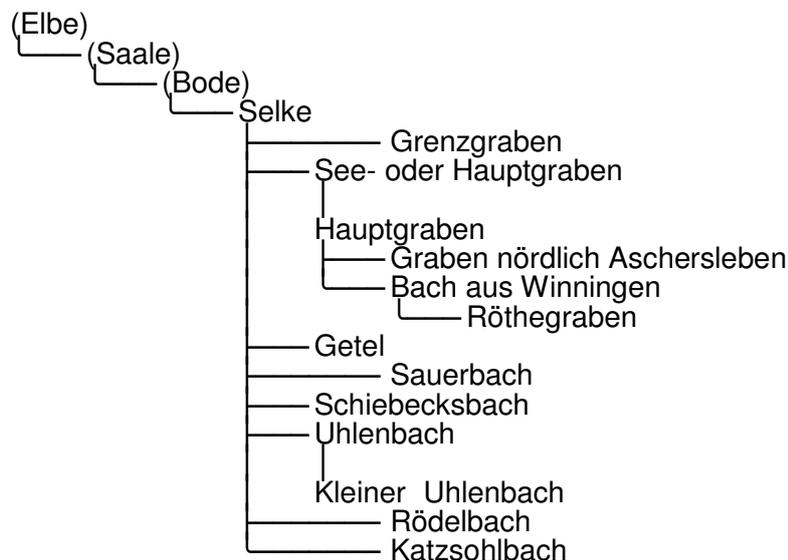


Das Gebiet ist zu 35% von Wald bedeckt, 53% der Fläche werden landwirtschaftlich genutzt. Auf diesen Flächen gibt es einen potentiellen Sedimenteintrag von 2.100 t/a in die Gewässer, mit 15 Hotspots von mindestens 20 t/a.

Im Betrachtungsraum leiten 6 kommunale Kläranlagen ihr gereinigtes Abwasser in die Gewässer ein, davon haben 3 die Größenklasse 3 oder größer (≥ 5.000 EGW). Weiterhin gibt es 9 industrielle und gewerbliche Direkteinleiter.

Gewässerübersicht

Der Betrachtungsraum ist in 10 Oberflächenwasserkörper eingeteilt, für die alle das Land Sachsen-Anhalt zuständig ist. Insgesamt haben die WRRL-relevanten Fließgewässer auf dem Landesgebiet eine Länge von 164 km. Diese Gewässer gliedern sich wie folgt:



Im Betrachtungsraum gibt es 1 See, der im Betrachtungszeitraum (2005-2008) beprobt wurde:

- Mühlenstau Güntersberge

Tabelle 32 – Beschaffenheit der OWK im Betrachtungsraum SAL20

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	
SAL20OW01-00	Selke – von Ermsleben, Abzw Mühlgraben bis Mdg in die Bode	nur ST	ST	81,7	81,7	28	F	7	HMWB	4	O-Wert n.e.	nicht ok	4	gut	
SAL20OW02-00	Selke – von Selkemühle bis Ermsleben, Abzw Mühlgraben	nur ST	ST	56,9	56,9	26	F	7	nat	2	ok	ok	3	gut	
SAL20OW03-00	Selke – von Ablauf TS Mühlenteich bis Selkemühle	nur ST	ST	137,2	137,2	47	F	5	nat	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut	
SAL20OW04-00	Selke / TS Mühlenteich Güntersberge – TS Mühlenteich Güntersberge	nur ST	ST	0,7	0,7	See	FS	99	HMWB	U	U	ok	2	gut	
SAL20OW05-00	Selke – von Quelle bis Mdg in TS Mühlenteich	Gewässeranteil in ST		20,0	20,0	13	F	5	nat	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut	
SAL20OW06-00	Getel – von Quelle bis Mdg in die Selke	nur ST	ST	32,7	32,7	18	F	5	HMWB	5	O-Wert n.e.	nicht ok	5	gut	
SAL20OW07-00	Haupt-/Seegraben – von Quelle bis Mdg in TRL Königsau	nur ST	ST	88,5	88,5	22	F	19	AWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut	
SAL20OW08-00	TBS Königsau	nur ST	ST	9,8	9,8	See	S	13	AWB	U	U	ok	3	gut	
SAL20OW09-00	Concordiasee	nur ST	ST	12,4	12,4	See	S	13	AWB	U	U	ok	3	gut	
SAL20OW10-00	Haupt-/Seegraben – von Ablaufpumpwerk Königsau bis Mdg in die Selke	nur ST	ST	42,7	42,7	9	F	19	AWB	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 SAL20

Für die Wasserkörper im Betrachtungsraum **Selke** ergaben sich bei der Zwischenbewertung für die biologischen Komponenten überwiegend „unbefriedigende“ oder „schlechte“ Zustandsklassen (5 von 10 OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist). Die „schlechten“ Einstufungen erfolgten i.d.R. durch die Bewertungen des Makrozoobenthos und des Fischbestandes.

Die Orientierungswerte für die allgemeinen physikalisch-chemischen Parameter wurden i.d.R. nicht eingehalten. Dabei wurden insbesondere Abweichungen für die Nährstoffe (Ammonium und Phosphor) und oft für die Parameter Sauerstoffgehalt und pH-Wert ermittelt.

Für die Flussgebietsspezifischen Schadstoffe nach Anlage 4 der WRRL-VO LSA wurden in 2 OWK des Betrachtungsraumes Überschreitungen von UQN für Arsen und Zink bzw. Bentazon ermittelt.

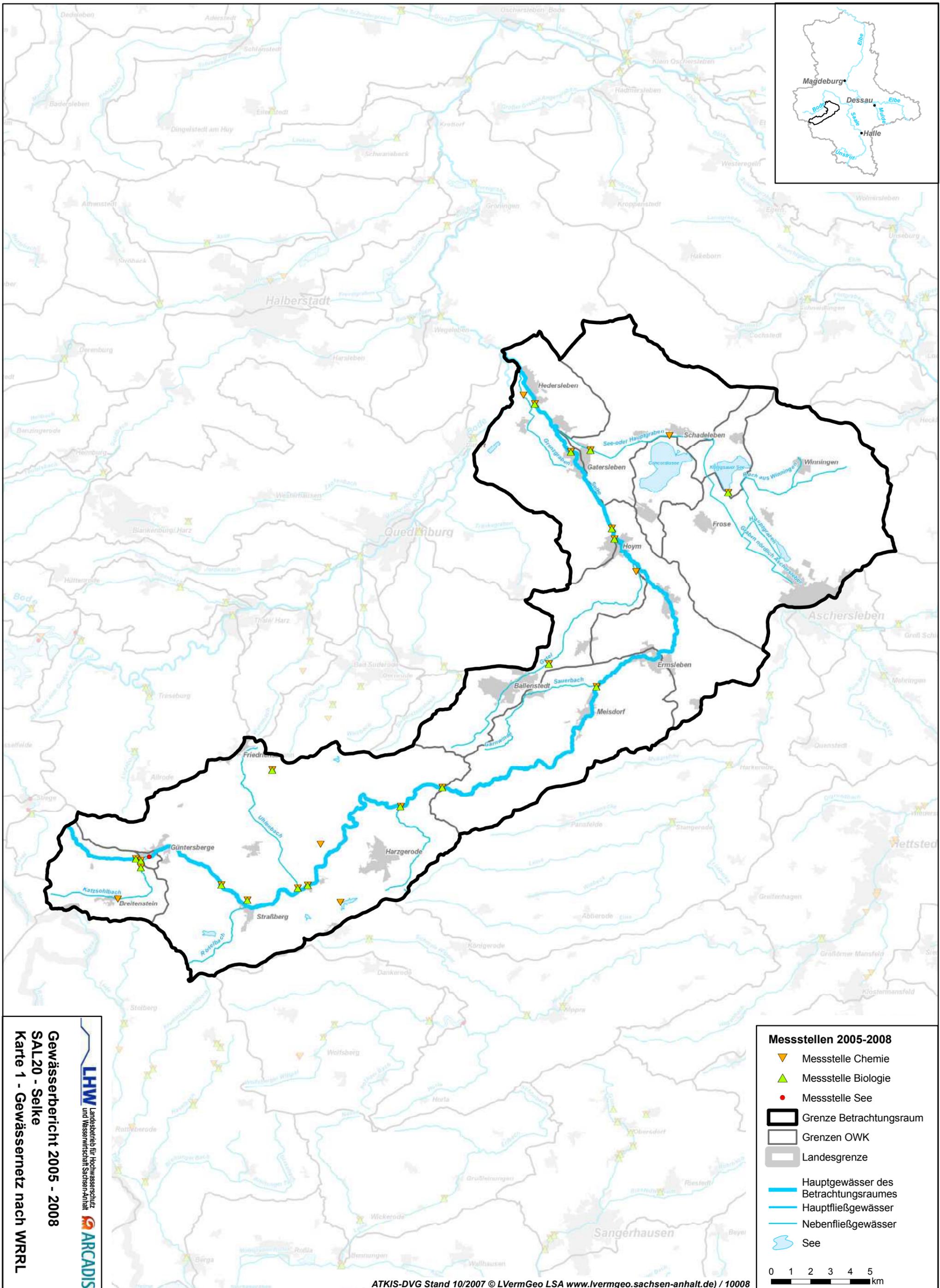
Aus den o.g. Ergebnissen folgt ein überwiegend „unbefriedigender“ bis „schlechter“ Ökologischer Zustand / Potenzial für die OWK im Betrachtungsraum.

Zusammenfassend ergeben sich für die 10 OWK des Betrachtungsraumes Großer Graben, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist, folgende Einschätzungen des **Ökologischen Zustandes / Potenzials**:

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

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

- 10 OWK – „gut“
- 0 OWK – „nicht gut“

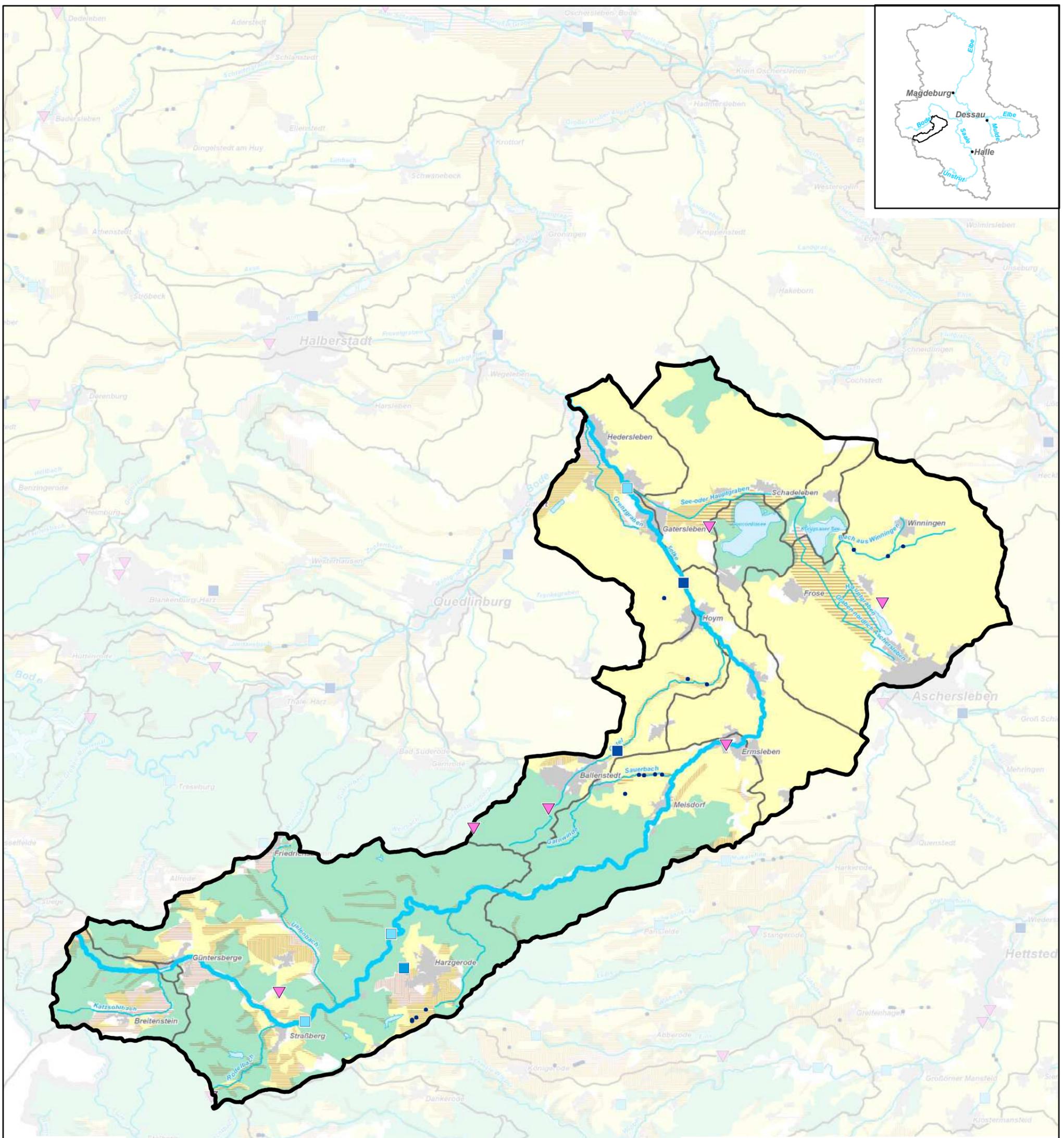


LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz
 und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
ARCADIS
 Gewässerbericht 2005 - 2008
 SAL20 - Selke
 Karte 1 - Gewässernetz nach WRRL

Messstellen 2005-2008

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

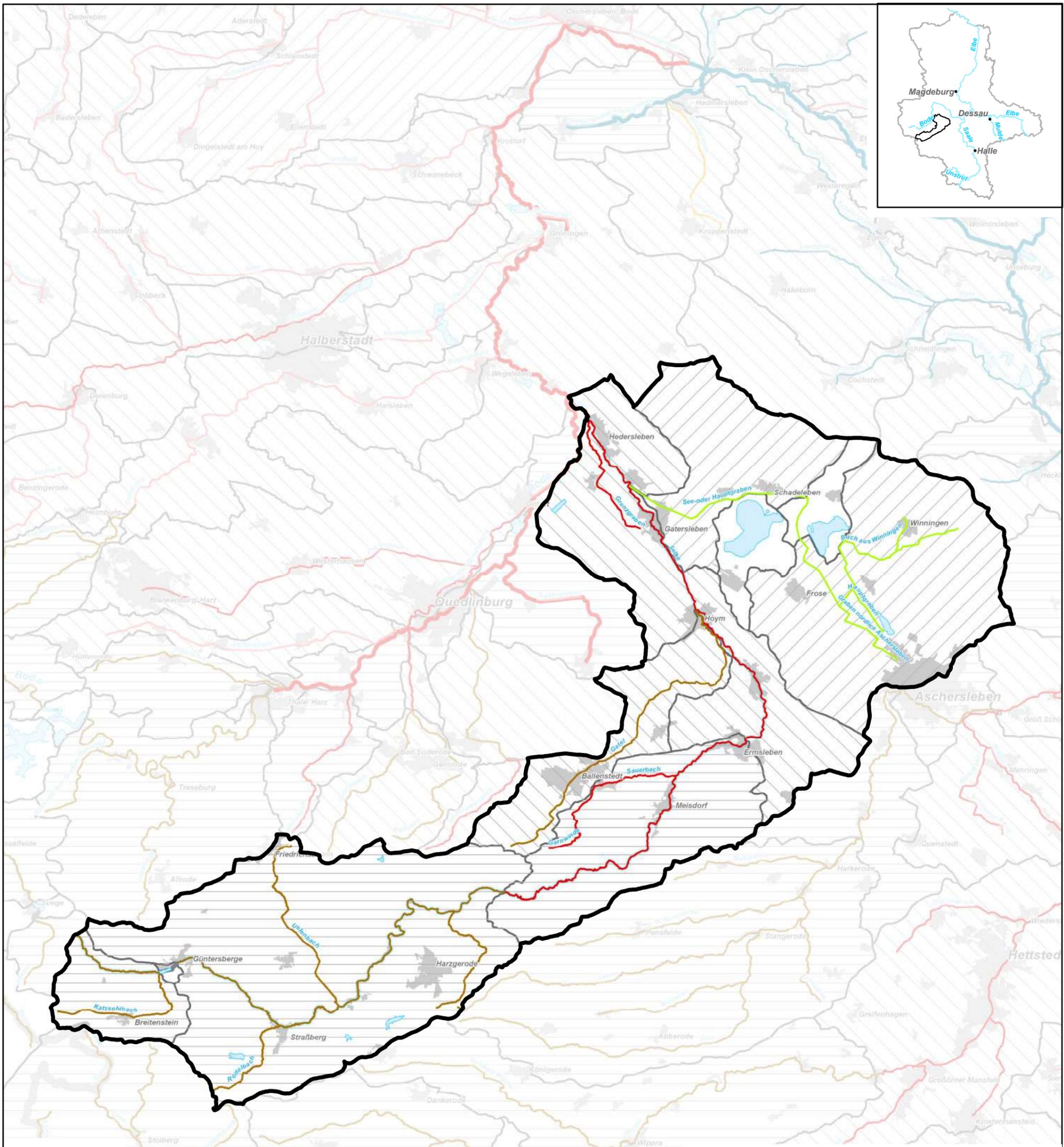
0 1 2 3 4 5
 km



LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
ARCADIS
 Gewässerbericht 2005 - 2008
 SAL20 - Selke
 Karte 2 - Nutzungen und Stoffeinträge

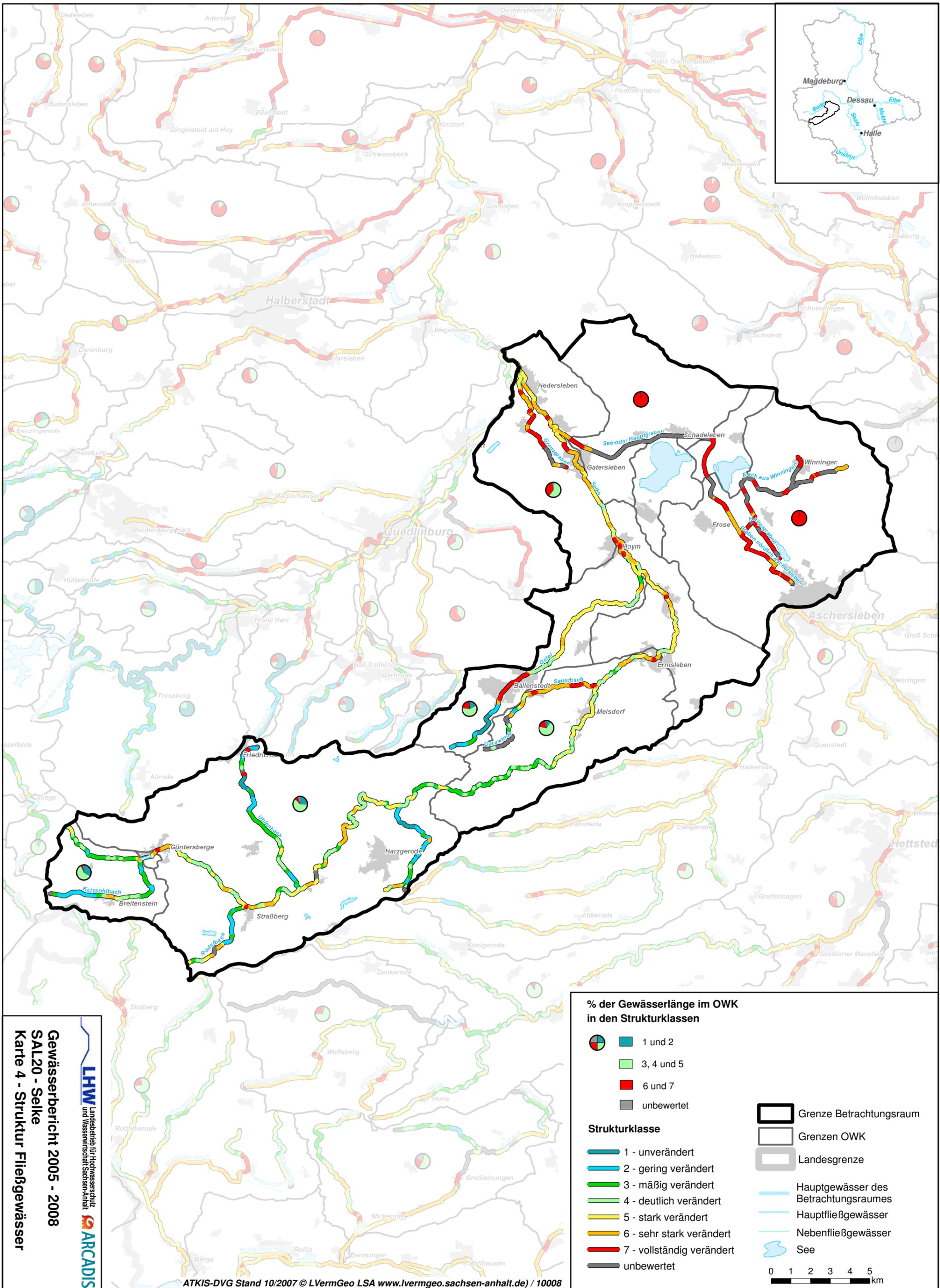
Direkteinleiter	▼ Direkteinleiter Industrie	▭ Grenze Betrachtungsraum
Kommunale Kläranlagen	■ Größenklassen 1 und 2	▭ Grenzen OWK
	■ Größenklasse 3	▭ Landesgrenze
	■ Größenklassen 4 und 5	
Potentieller Sedimenteintrag, t/a	● 20 - 100	— Hauptgewässer des Betrachtungsraumes
	● > 100	— Hauptfließgewässer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

0 1 2 3 4 5 km



LHW Landeshochschule für Hochwasser- und Wasserschutz Sachsen-Anhalt
ARCADIS
 Gewässerbericht 2005 - 2008
 SAL20 - Salze
 Karte 3 - LAWA-Typ Fließgewässer

Prägender LAWA-Typ im OWK	OWK-Ausweisung nach WRRL
5	künstlicher Wasserkörper (AWB)
5.1	erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
6	natürlicher Wasserkörper (NWB)
7	Grenze Betrachtungsraum
9	Grenzen OWK
9.1	Landesgrenze
9.2	Hauptgewässer des Betrachtungsraumes
10	Hauptfließgewässer
12	Nebenfließgewässer
14	See
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
keine Zuordnung	



LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz
 und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
ARCADIS
 Gewässerbericht 2005 - 2008
 SAL20 - Selke
 Karte 4 - Struktur Fließgewässer

% der Gewässeriänge im OWK in den Strukturklassen

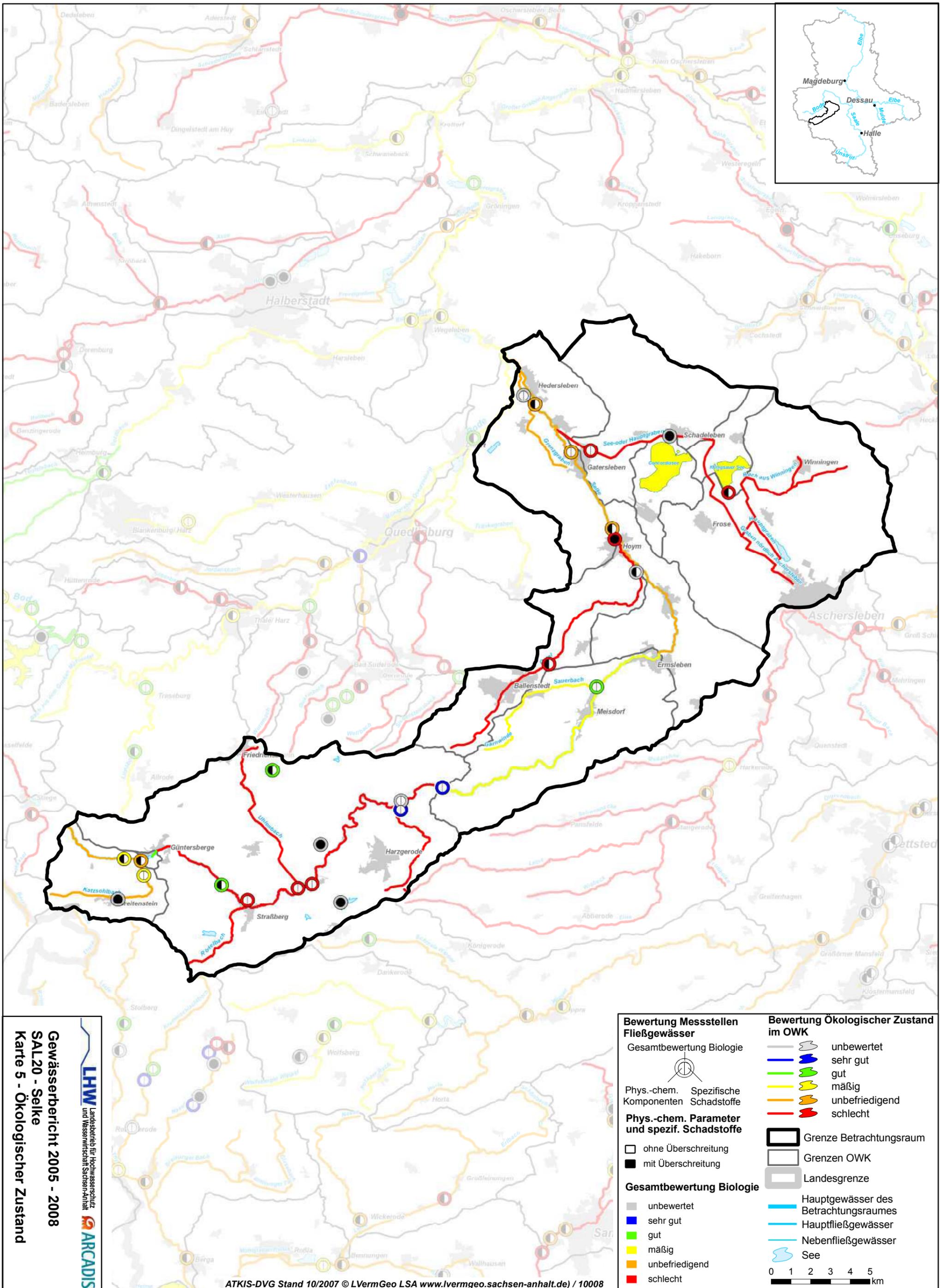
	1 und 2
	3, 4 und 5
	6 und 7
	unbewertet

Strukturklasse

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

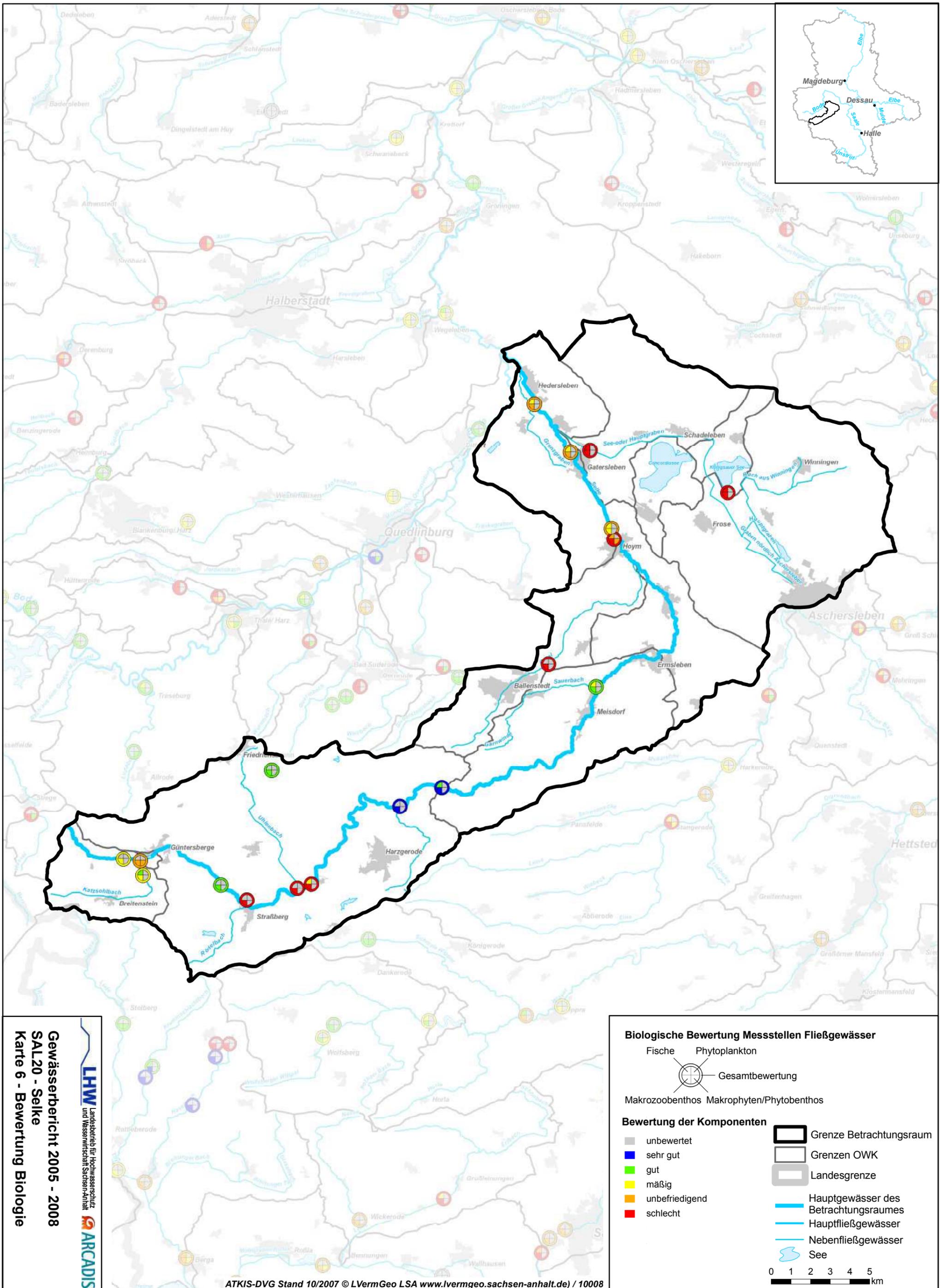
Grenze Betrachtungsraum
 Grenzen OWK
 Landesgrenze
 Hauptgewässer des Betrachtungsraumes
 Hauptfließgewässer
 Nebenfließgewässer
 See

0 1 2 3 4 5 km



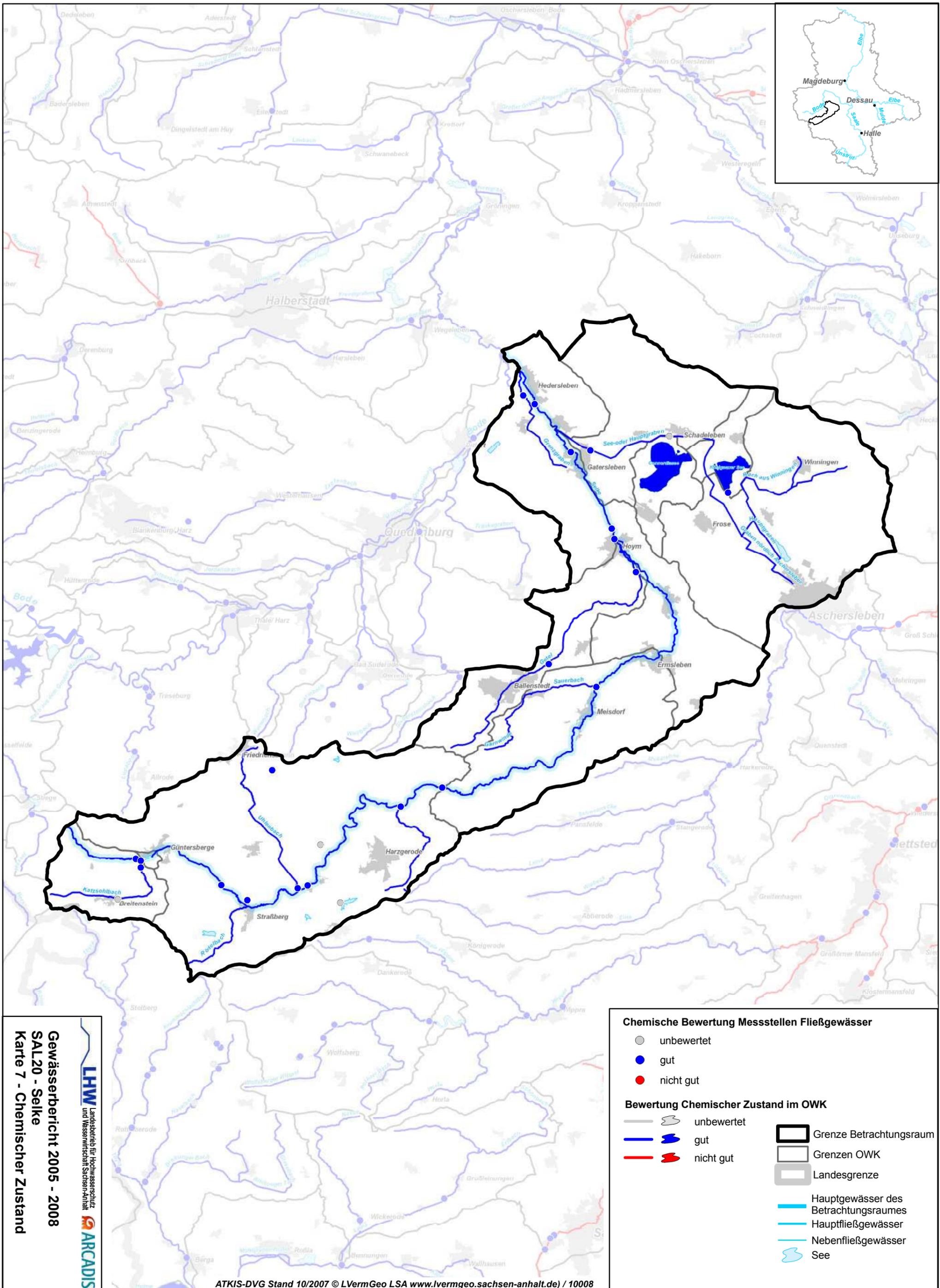
LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
ARCADIS
 Gewässerbericht 2005 - 2008
 SAL20 - Selke
 Karte 5 - Ökologischer Zustand

<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 km</p>
---	---



Gewässerbericht 2005 - 2008
 SAL20 - Selke
 Karte 6 - Bewertung Biologie

LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
ARCADIS



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
 SAL20 - Selke
 Karte 7 - Chemischer Zustand

Hauptgewässer	(Selke) TS Mühlenteich Günthersberge	Koordinierungsraum	OWK - Nr in ST
		SAL	SAL20OW04-00

Gewässer - Kategorie	LAWA-Seetyp	6	Kalkreicher, ungeschichteter Mittelgebirgssee mit relativ großem Einzugsgebiet	OWK-Code WRRL
FS				DEST_SAL20OW04-00

Seefläche	7,10 ha	Entstehungstyp	Talsperre	OWK-Anteil ST
Fläche OWK - gesamt	0,71 km ²	mittlere Tiefe (m)	2,7	100 %
Fläche OWK in ST	0,71 km ²	maximale Tiefe (m)	5	
		Verweildauer (Jahre)	0,02	
		Schichtung	ungeschichtet	

Der See ist eingestuft als **erheblich verändert**
 Das Umweltziel besteht in der Erreichung des "Guten Potenzials"

Gesamtbewertung Öko-Potenzial gut

Biologische Qualitätskomponenten (teilweise auch Ergebnisse nach 2008)

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

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

Hydromorphologie

Wasserhaushalt <i>bisher nicht bewertet</i>	Morphologie	% - Anteil in Klasse			
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7	unklassifiziert
Durchgängigkeit <i>bisher nicht bewertet</i>	Struktur Flachwasserzone				100
	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 gut

verwendet wurde die LAWA-Richtlinie für Talsperren

LAWA-Referenztrophy <i>(nach Morphometrie)</i>	ermittelte LAWA-Trophy		
	2005	2006	2007
eutroph e2	eutroph e2		2008 polytroph p1

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	Selke	OWK - Nr in ST	SAL20OW01-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Ermsleben, Abzw Mühlgraben bis Mdg in die Bode	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp		OWK-Code WRRL
F	7	grobmaterialreiche karbonatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL20OW01-00

Fläche OWK -gesamt	: 81,68 km ²	OWK-Anteil ST	100 %
Fläche-Sachsen-Anhalt	: 81,68 km ²	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:	28 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	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	0,4	59,8	36,9	2,9

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: 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)

Hoym-->Selke, Gatersleben - Selke

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

Hauptgewässer	Selke	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Ermsleben, Abzw Mühlgraben bis Mdg in die Bode	SAL20OW01-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Selke	uh Hoym	411154			mäßig	mäßig
Selke	uh Gatersleben	411165			unbefriedigend	mäßig
Selke	Hedersleben	411170			unbefriedigend	mäßig

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Grenzgraben (Selke)	Hedersleben	411172	Wasser	keine
Selke	Hedersleben (Zentri)	26411170	Schwebstoff	keine
Selke	uh Hoym	411154	Wasser	P-ortho
Selke	uh Gatersleben	411165	Wasser	keine
Selke	Hedersleben	411170	Wasser	O ₂ , pH, P-ges, 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
Grenzgraben (Selke)	Hedersleben	411172	Wasser	keine
Selke	Hedersleben (Zentri)	26411170	Schwebstoff	AS, ZN
Selke	uh Hoym	411154	Wasser	keine
Selke	uh Gatersleben	411165	Wasser	keine
Selke	Hedersleben	411170	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
Grenzgraben (Selke)	Hedersleben	411172	Wasser	keine
Selke	Hedersleben (Zentri)	26411170	Schwebstoff	keine
Selke	uh Hoym	411154	Wasser	keine
Selke	uh Gatersleben	411165	Wasser	keine
Selke	Hedersleben	411170	Wasser	keine

Hauptgewässer	Selke	OWK - Nr in ST	SAL20OW02-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Selkemühle bis Ermsleben, Abzw Mühlgraben	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp		OWK-Code WRRL
F	7	grobmaterialreiche karbonatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL20OW02-00

Fläche OWK -gesamt	: 56,91	km ²	OWK-Anteil ST	100 %
Fläche-Sachsen-Anhalt	: 56,91	km ²	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:	26 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

gut

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	___ Diatomeen ___	übriges Phytobenthos	___ Makrophyten ___		
				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	9,7	68,4	18,7	3,2

allgemeine chem-phys Parameter

ok

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:

ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand

gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen Abflussregulierungen ja andere Belastungen

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

--

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

Hauptgewässer	Selke	OWK - Nr in ST	SAL20OW02-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Selkemühle bis Ermsleben, Abzw Mühlgraben	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
Selke	uh Meisdorf	411145			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
Selke	uh Meisdorf	411145	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
Selke	uh Meisdorf	411145	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
Selke	uh Meisdorf	411145	Wasser	keine

Hauptgewässer	Selke	OWK - Nr in ST	SAL20OW03-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Ablauf TS Mühlenteich bis Selkemühle	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp		OWK-Code WRRL
F	5	grobmaterialreiche silikatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL20OW03-00

Fläche OWK -gesamt : 137,24 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 137,24 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 47 km

OWK-Anteil ST

100 %

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

Bewertung durch

Sachsen-Anhalt

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

schlecht

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	___ Diatomeen ___	übriges Phytobenthos ___	Makrophyten ___		
				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	25,6	60,6	8,7	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 diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen ja

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

Alexisbad-->Selke + Harzgerode-->Langetalbach + Straßberg-->Selke

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	Selke	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Ablauf TS Mühlenteich bis Selkemühle	SAL20OW03-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Schiebecksbach	Mdg uh Mägdesprung	411187			sehr gut	
Selke	oh Straßberg (Weg am Nadelskopf)	411109			gut	
Selke	Silberhütte	411130			schlecht	mäßig
Selke	Selkemühle	411134			sehr gut	gut
Uhlenbach	oh Mündung in Selke	411920			schlecht	
Wiesenbach (Selke)	Mündung in Selke oh Straßberg	411820			schlecht	
Zufluss Bergrat-Müller Teich	TeichZufl.	400030			gut	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Schiebecksbach	Mündung uh Mägdesprung	411925	Wasser	keine
Selke	oh Straßberg (Weg am Nadelskopf)	411109	Wasser	P-ges, P-ortho
Selke	Silberhütte	411130	Wasser	keine
Selke	Selkemühle	411134	Wasser	keine
Uhlenbach	oh Mündung in Selke	411920	Wasser	keine
Wiesenbach (Selke)	Mündung in Selke oh Straßberg	411820	Wasser	keine
Zufluss Bergrat-Müller Teich	TeichZufl.	400030	Wasser	O ₂ , TOC, pH

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Schiebecksbach	Mündung uh Mägdesprung	411925	Wasser	keine
Selke	oh Straßberg (Weg am Nadelskopf)	411109	Wasser	keine
Selke	Silberhütte	411130	Wasser	keine
Selke	Selkemühle	411134	Wasser	keine
Uhlenbach	oh Mündung in Selke	411920	Wasser	keine
Wiesenbach (Selke)	Mündung in Selke oh Straßberg	411820	Wasser	keine
Zufluss Bergrat-Müller Teich	TeichZufl.	400030	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
Schiebecksbach	Mündung uh Mägdesprung	411925	Wasser	keine
Selke	oh Straßberg (Weg am Nadelskopf)	411109	Wasser	keine
Selke	Silberhütte	411130	Wasser	keine
Selke	Selkemühle	411134	Wasser	keine
Uhlenbach	oh Mündung in Selke	411920	Wasser	keine
Wiesenbach (Selke)	Mündung in Selke oh Straßberg	411820	Wasser	keine
Zufluss Bergrat-Müller Teich	TeichZufl.	400030	Wasser	keine

Hauptgewässer	Selke	OWK - Nr in ST	SAL20OW05-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mdg in TS Mühlenteich	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp		OWK-Code WRRL
F	5	grobmaterialreiche silikatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL20OW05-00

Fläche OWK -gesamt :	20,01	km ²	OWK-Anteil ST
Fläche-Sachsen-Anhalt :	19,97	km ²	Gewässeranteil
		Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:	13 km

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

Gesamtbewertung Öko-Zustand unbefriedigend

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos			Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen	übriges Phytobenthos	Makrophyten		
	unbefriedigend			unbefriedigend	gut
	unbefriedigend			unbefriedigend	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	33,1	59,3	mäßig	4,5

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 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	Selke	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mdg in TS Mühlenteich	SAL20OW05-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Katzsohlbach	oh Einmündung in Mühlenteich Güntersberge	411106		unbefriedigend	unbefriedigend	
Katzsohlbach	oh Katzsohlbach-Stau	411107			mäßig	gut
Selke	an Str. oh Güntersberge, oh Mühlenteich	411105			mäßig	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Katzsohlbach	oh Einmündung in Mühlenteich	411106	Wasser	O ₂ , pH
Katzsohlbach	oh Katzsohlbach-Stau	411107	Wasser	keine
Selke	an Str. oh Güntersberge, oh Mühlenteich	411105	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
Katzsohlbach	oh Einmündung in Mühlenteich	411106	Wasser	keine
Katzsohlbach	oh Katzsohlbach-Stau	411107	Wasser	keine
Selke	an Str. oh Güntersberge, oh Mühlenteich	411105	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
Katzsohlbach	oh Einmündung in Mühlenteich	411106	Wasser	keine
Katzsohlbach	oh Katzsohlbach-Stau	411107	Wasser	keine
Selke	an Str. oh Güntersberge, oh Mühlenteich	411105	Wasser	keine

Hauptgewässer	Getel	OWK - Nr in ST SAL20OW06-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mdg in die Selke	Koordinierungsraum SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	5 grobmaterialreiche silikatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL20OW06-00

Fläche OWK -gesamt :	32,70 km ²	OWK-Anteil ST
Fläche-Sachsen-Anhalt :	32,70 km ²	100 %
	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 18 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			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	17,4	59,9	21,1	1,7

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: nicht ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ja diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen

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

Ballenstedt-->Getel

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	Getel	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mdg in die Selke	SAL20OW06-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Getel	Hoym, Mühle	411950		unbefriedigend	schlecht	unbefriedigend
Getel	uh Ballenstedt	411951			schlecht	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Getel	uh Frauenborn	312763	Wasser	O ₂ , pH
Getel	Hoym, Mühle	411950	Wasser	O ₂ , P-ges, P-ortho
Getel	uh Ballenstedt	411951	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
Getel	uh Frauenborn	312763	Wasser	keine
Getel	Hoym, Mühle	411950	Wasser	BENTAZON
Getel	uh Ballenstedt	411951	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
Getel	uh Frauenborn	312763	Wasser	keine
Getel	Hoym, Mühle	411950	Wasser	keine
Getel	uh Ballenstedt	411951	Wasser	keine

Hauptgewässer	Haupt- /Seegraben	OWK - Nr in ST	SAL20OW07-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mdg in TRL Königsau	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp		OWK-Code WRRL
F	19	kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern	DEST_SAL20OW07-00

Fläche OWK -gesamt	: 88,48	km ²	OWK-Anteil ST
Fläche-Sachsen-Anhalt	: 88,48	km ²	100 %
Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:			
			22 km

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
	___ Diatomeen ___	übriges Phytobenthos	___ Makrophyten ___		
				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			98,9	1,1

allgemeine chem-phys Parameter O-Wert nicht eingehalten

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ja 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?	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	Haupt- /Seegraben	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mdg in TRL Königsau	SAL20OW07-00
		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
Hauptseegraben	Einlauf TRL	411162			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
Hauptseegraben	Einlauf TRL	411162	Wasser	TOC, Cl, 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
Hauptseegraben	Einlauf TRL	411162	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
Hauptseegraben	Einlauf TRL	411162	Wasser	keine

Hauptgewässer	Haupt- /Seegraben	OWK - Nr in ST	SAL20OW10-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Ablaufpumpwerk Königsau bis Mdg In die Selke	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp		OWK-Code WRRL
F	19	kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern	DEST_SAL20OW10-00

Fläche OWK -gesamt	: 42,73 km ²	OWK-Anteil ST	100 %
Fläche-Sachsen-Anhalt	: 42,73 km ²	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt:	9 km

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
	___ Diatomeen ___	übriges Phytobenthos	___ Makrophyten ___		
				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	1,1	97,7	1,1	

allgemeine chem-phys Parameter O-Wert nicht eingehalten

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen Abflussregulierungen ja andere Belastungen ja

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

keine

Kleinkläranlagen vorhanden?	Industr. Direkteinleiter vorhanden?	Belastung durch OWK oberhalb?
ja	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	Haupt- /Seegraben	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Ablaufpumpwerk Königsauwe bis Mdg In die Selke	SAL20OW10-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Hauptseegraben	Str-Br. Beginn Ortslage Gatersleben	411930			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
Hauptseegraben	Str-Br. Beginn Ortslage Gatersleben	411930	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
Hauptseegraben	Str-Br. Beginn Ortslage Gatersleben	411930	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
Hauptseegraben	Str-Br. Beginn Ortslage Gatersleben	411930	Wasser	keine