

3.2.3.25 SAL19 – Bode von Großer Graben bis Mündung

Gebietsbeschreibung

Der Betrachtungsraum „SAL19 Bode von Großer Graben bis Mündung“ liegt im Zentrum des Bundeslandes. Auf einer Fläche von 718 km² (Betrachtungsraum liegt vollständig im Land Sachsen-Anhalt) leben 74.000 Einwohner.



Das Gebiet ist zu 2% von Wald bedeckt, 87% der Fläche werden landwirtschaftlich genutzt. Auf diesen Flächen gibt es einen potentiellen Sedimenteintrag von 3.900 t/a in die Gewässer, mit 18 Hotspots von mindestens 20 t/a.

Im Betrachtungsraum leiten 5 kommunale Kläranlagen ihr gereinigtes Abwasser in die Gewässer ein, davon haben 3 die Größenklasse 3 oder größer (≥ 5.000 EGW). Weiterhin gibt es 13 industrielle und gewerbliche Direkteinleiter.

Die Bode ab unterhalb Oschersleben bis zur Mündung in die Saale ist morphologisch grundlegend vom Menschen verändert worden. Sie verläuft kanalartig und tief eingeschnitten, die Ufer sind mit groben Steinen ausgelegt. Mehrere Wehre stellen als Gewässerquerverbauungen Einschnitte in der Längsbewanderbarkeit der Bode dar.

Die Einmündung der **Ehle** bei Rothenförde, die salzbelastete **Marbe** und vor allem die salzhaltigen Ableitungen aus dem Sodawerk im Stadtgebiet von Staßfurt führen zu einer deutlichen Beeinträchtigung der Wassergüte der Bode.

Gewässerübersicht

Der Betrachtungsraum ist in 16 Oberflächenwasserkörper eingeteilt, für die alle das Land Sachsen-Anhalt zuständig ist. Insgesamt haben die WRRL-relevanten Fließgewässer auf dem Landesgebiet eine Länge von 219 km. Diese Gewässer gliedern sich wie auf der folgenden Seite dargestellt.

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

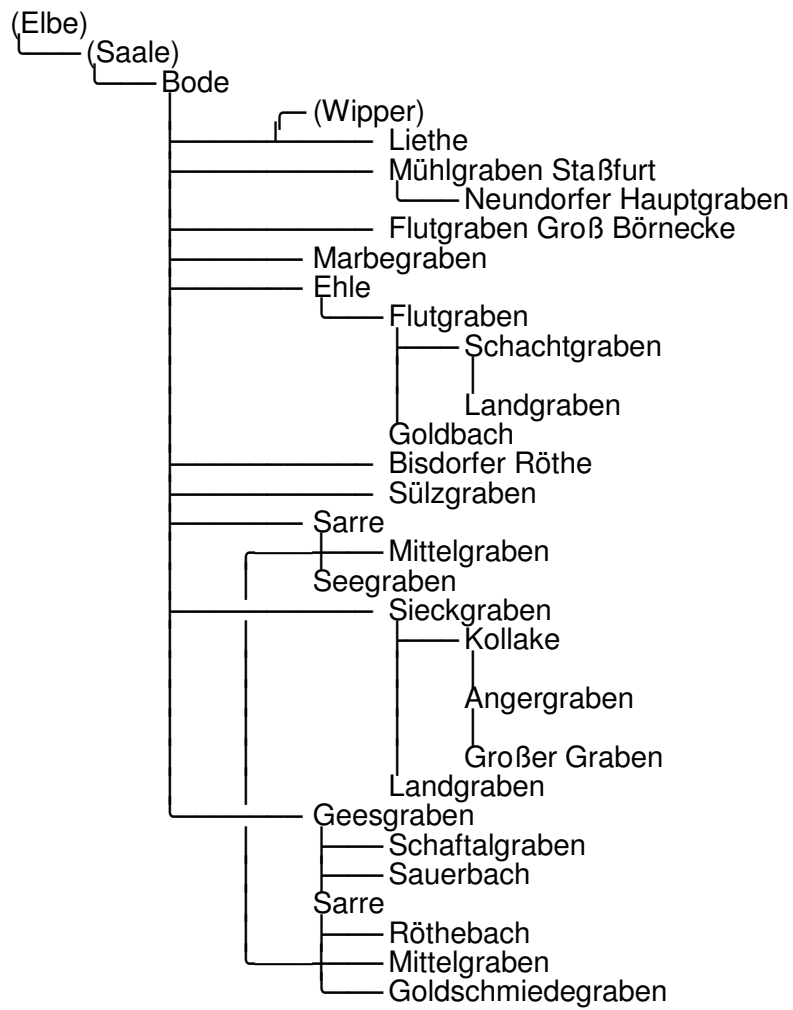


Tabelle 31 – Beschaffenheit der OWK im Betrachtungsraum SAL19

| Oberflächenwasserkörper (OWK) | | | | | | | | | | Bewertung Komponenten für den/das Ökol. Zustand/Potenzial | | | Bewertung nach WRRL-VO LSA | |
|-------------------------------|--|----------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|--------------------|---------------------------|---------------------|---|---|---------------------------------------|--|--|
| OWK-Bezeichnung | Hauptgewässer im OWK – OWK-Bereich (von - bis) | OWK, Anteil ST | OWK verantwortliches Bundesland | Fläche OWK, insgesamt (km²) | Fläche OWK, Anteil ST (km²) | Länge der Gewässer im OWK, Anteil ST (km) | Gewässer-Kategorie | OWK prägender Gewässertyp | OWK HMWB-Ausweisung | Zwischenbewertung Biologie | Zwischenbewertung Allg. physik.-chem. Komponenten | Zwischenbewertung Spezif. Schadstoffe | Gesamtbewertung Ökol. Zustand/Potenzial nach WRRL-VO LSA | Gesamtbewertung Chem. Zustand nach WRRL-VO LSA |
| SAL19OW01-00 | Bode – von Wehr Staßfurt bis Mündung in die Saale | nur ST | ST | 70,1 | 70,1 | 20 | F | 17 | nat | 5 | O-Wert n.e. | ok | 5 | gut |
| SAL19OW02-00 | Bode – von Einmündung Lehnertsgraben bis Wehr Staßfurt | nur ST | ST | 90,2 | 90,2 | 33 | F | 17 | HMWB | 3 | O-Wert n.e. | ok | 3 | gut |
| SAL19OW03-00 | Geesgraben – Quellarme aus Dreileben und Gr Rodensleben bis Mündung in die Bode | nur ST | ST | 111,5 | 111,5 | 39 | F | 16 | HMWB | 5 | O-Wert n.e. | ok | 5 | nicht gut |
| SAL19OW04-00 | Mühlgraben Hadmersleben – von Abzweig oh Hadmersleben bis Mündung in die Bode (u.a.Kollake, Sieckgraben extra) | nur ST | ST | 27,1 | 27,1 | 8 | F | 17 | nat | 3 | O-Wert n.e. | ok | 3 | gut |
| SAL19OW05-00 | Sieckgraben – von Quelle bis oh Zusammenfluß mit Angergraben | nur ST | ST | 28,8 | 28,8 | 8 | F | 18 | HMWB | 5 | O-Wert n.e. | nicht ok | 5 | gut |
| SAL19OW06-00 | Sarre – von Quelle bis Mündung in die Bode | nur ST | ST | 70,8 | 70,8 | 27 | F | 16 | HMWB | 4 | O-Wert n.e. | ok | 4 | gut |
| SAL19OW07-00 | Sülzgraben – von Quelle bei Schwaneberg bis Mündung in die Bode | nur ST | ST | 13,5 | 13,5 | 7 | F | 6_K | HMWB | 5 | O-Wert n.e. | ok | 5 | nicht gut |
| SAL19OW09-00 | Ehle – von Quelle bei Hadmersleben bis Mündung in die Bode | nur ST | ST | 81,8 | 81,8 | 28 | F | 16 | HMWB | 5 | O-Wert n.e. | nicht ok | 5 | gut |
| SAL19OW10-00 | Flutgraben / Goldbach – von Quelle (Goldbach bei Cochstedt) bis oh Zusammenfluß mit Schacht-(Land-)graben zur Ehle | nur ST | ST | 36,8 | 36,8 | 7 | F | 16 | HMWB | 4 | O-Wert n.e. | ok | 4 | gut |
| SAL19OW11-00 | Marbe – von Quelle bis Förderstedt B 71 | nur ST | ST | 49,6 | 49,6 | 7 | F | 16 | HMWB | 5 | O-Wert n.e. | ok | 5 | gut |
| SAL19OW12-00 | Marbe – von Förderstedt B 71 bis Mündung in die Bode | nur ST | ST | 28,3 | 28,3 | 7 | F | 16 | HMWB | 5 | O-Wert n.e. | ok | 5 | gut |
| SAL19OW13-00 | Goldbach – von Beginn bei Groß Börnecke bis Mündung in Hecklinger HG SAL 19OW01 | nur ST | ST | 27,1 | 27,1 | 8 | F | 16 | HMWB | 4 | O-Wert n.e. | ok | 4 | gut |
| SAL19OW14-00 | Mühlengraben Staßfurt – von Abzweig oh Staßfurt bis Mündung in die Bode in Staßfurt | nur ST | ST | 34,8 | 34,8 | 5 | F | 17 | nat | 4 | O-Wert n.e. | ok | 4 | gut |
| SAL19OW15-00 | Beek – von Quelle oh Hecklingen bis Mündung in den Mühlengraben | nur ST | ST | 16,8 | 16,8 | 5 | F | 16 | HMWB | 5 | O-Wert n.e. | ok | 5 | gut |
| SAL19OW16-00 | Liethe – von Abschlagwehr Wipper bis oh Einmündung Kabelgraben | nur ST | ST | 4,3 | 4,3 | 7 | F | 6 | AWB | 5 | O-Wert n.e. | ok | 5 | nicht gut |
| SAL19OW17-00 | Liethe – von oh Einmündung Kabelgraben bis Mündung in die Bode | nur ST | ST | 26,8 | 26,8 | 3 | F | 16 | AWB | 5 | O-Wert n.e. | ok | 5 | gut |

Legende:

U

unbewertet

1

sehr gut

2

gut

3

mäßig

4

unbefriedigend

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 SAL19

Für die Wasserkörper im Betrachtungsraum **Bode von Großer Graben bis Mündung** ergaben sich bei der Zwischenbewertung für die biologischen Komponenten überwiegend „unbefriedigende“ oder „schlechte“ Zustandsklassen (14 von 16 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 in keinem OWK eingehalten. Dabei wurden insbesondere Abweichungen für den Sauerstoffgehalt und die Nährstoffe (Ammonium und Phosphor) und oft für die Parameter Chlorid ermittelt.

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

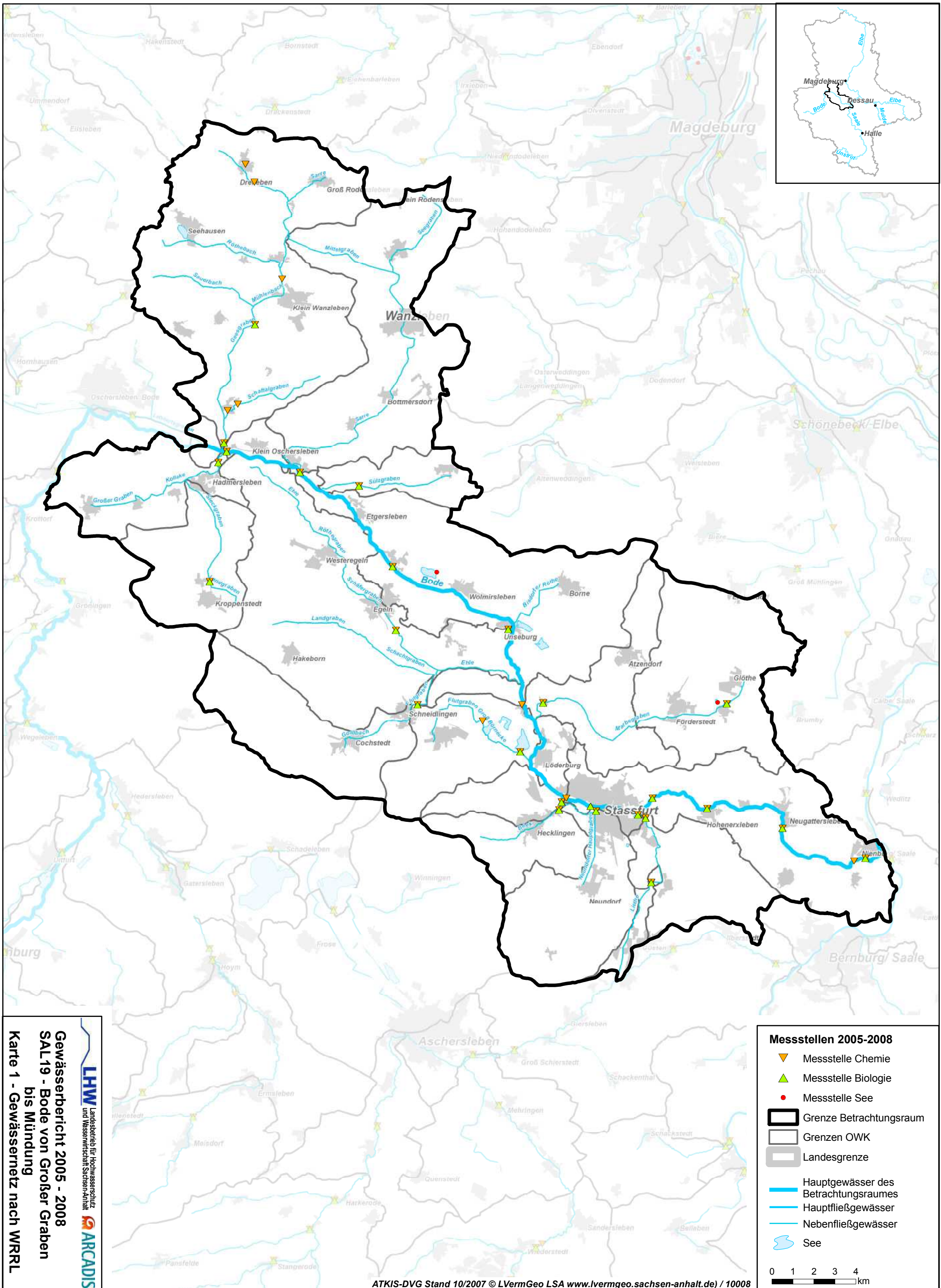
Aus den o.g. Ergebnissen folgt ein überwiegend „unbefriedigender“ bis „schlechter“ Ökologischer Zustand / Potenzial für die OWK im Betrachtungsraum.

Zusammenfassend ergeben sich für die 16 OWK des Betrachtungsraumes Großer Graben, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist, folgende Einschätzungen des **Ökologischen Zustandes / Potenzials**:

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

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

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

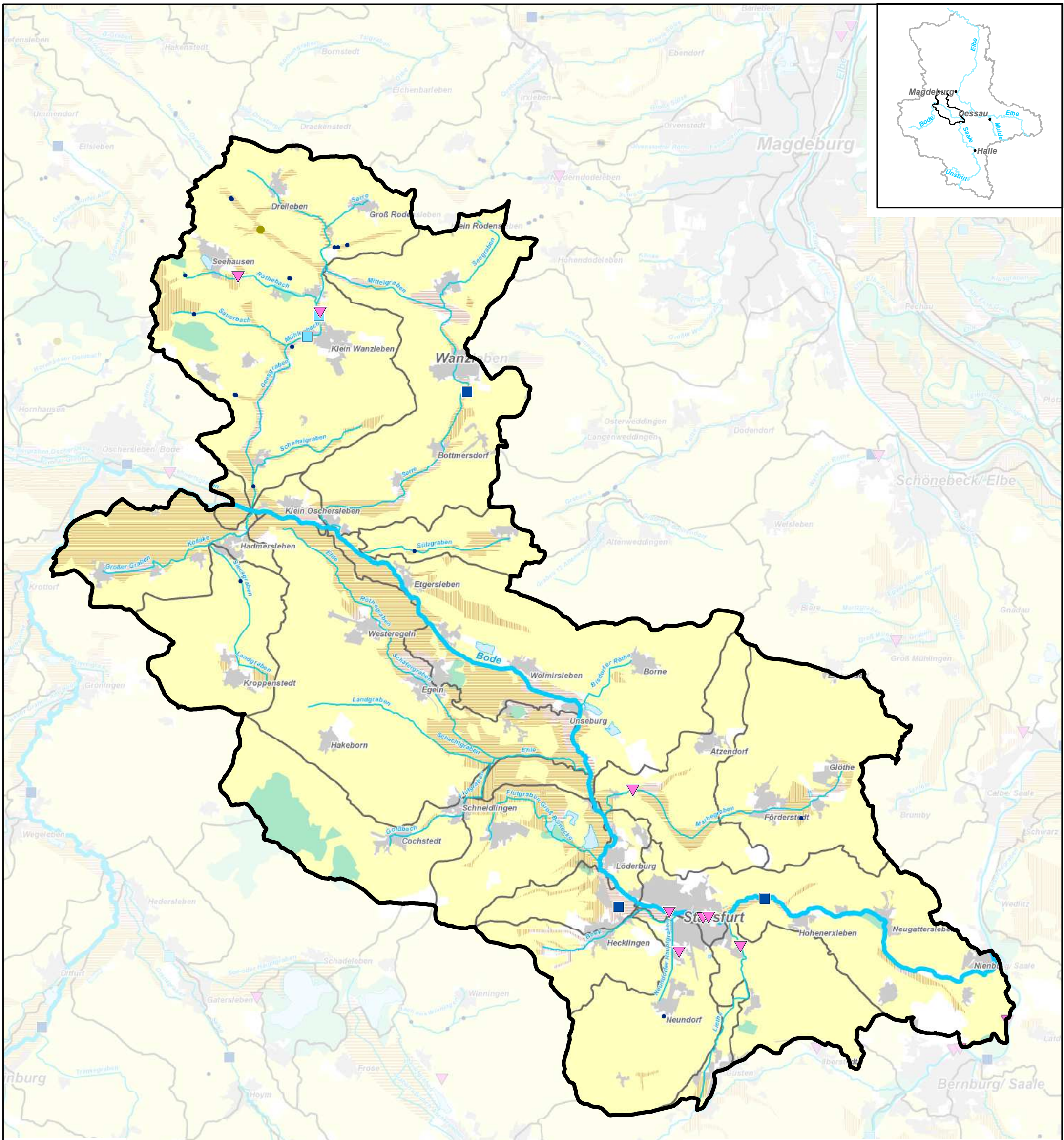


LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
ARCADIS
Gewässerbericht 2005 - 2008
SAL19 - Bode von Großer Graben bis Mündung
Karte 1 - Gewässernetz nach WRRL

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 km



LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

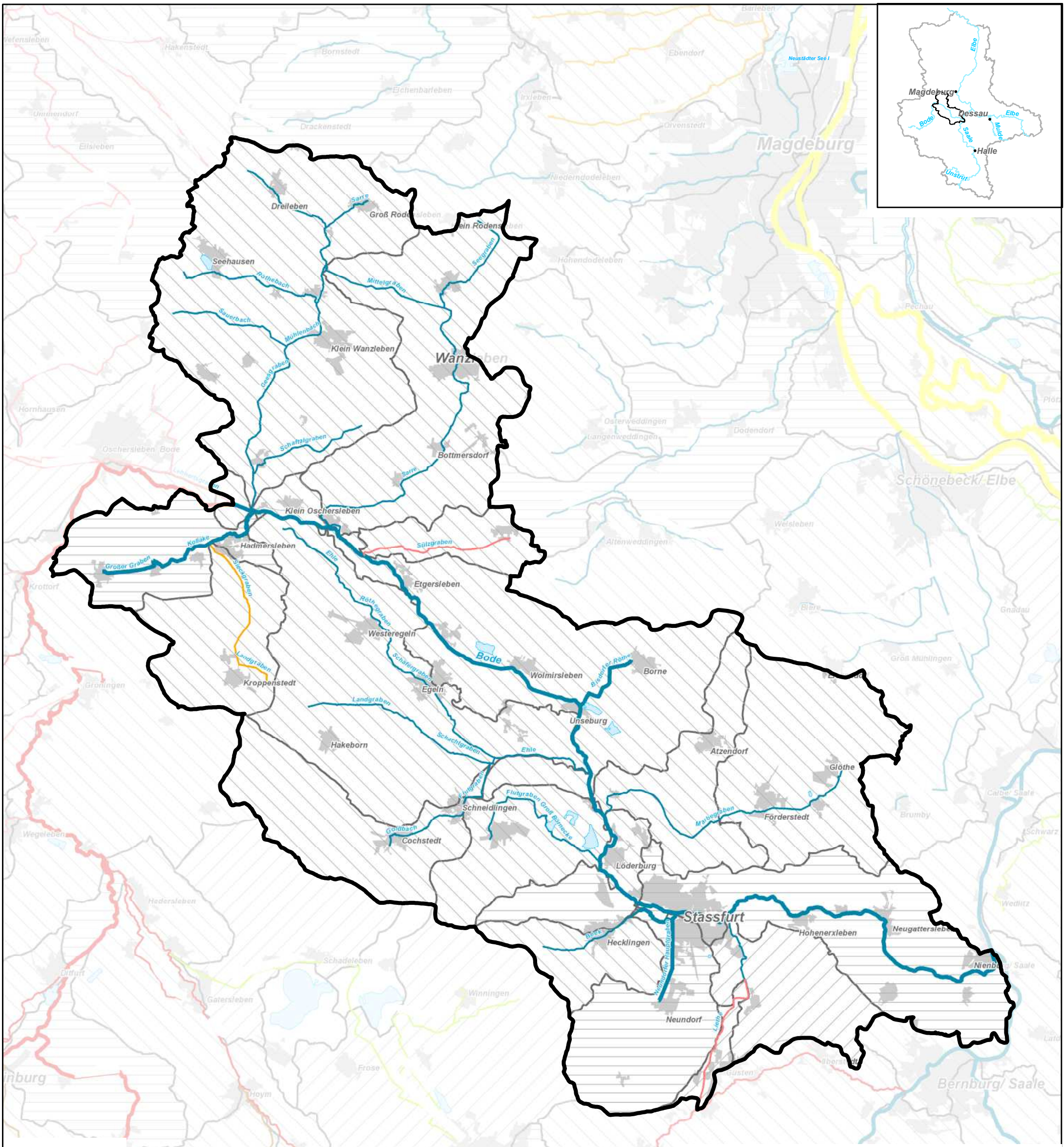
ARCADIS

Gewässerbericht 2005 - 2008

SAL19 - Bode von Großer Graben bis Mündung

Karte 2 - Nutzungen und Stoffeinträge

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Direkteinleiter | | Grenze Betrachtungsraum Grenzen OWK Landesgrenze |
| Kommunale Kläranlagen | | |
| Direkteinleiter Industrie | Größenklassen 1 und 2 | |
| | Größenklasse 3 | |
| | Größenklassen 4 und 5 | |
| Potentieller Sedimenteintrag, t/a | | |
| 20 - 100 | > 100 | |
| Entwässerungsbedürftigkeit des Bodens | | |
| Grabenentwässerung <60% | Grabenentwässerung >60% | |
| Drainageflächen <60% | Drainageflächen >60% | |
| landwirtschaftliche Flächen | | |
| Wald / Gehölze | | |
| | | Hauptgewässer des Betrachtungsraumes Hauptfließgewässer Nebenfließgewässer See |
| | | 0 1 2 3 4 km |

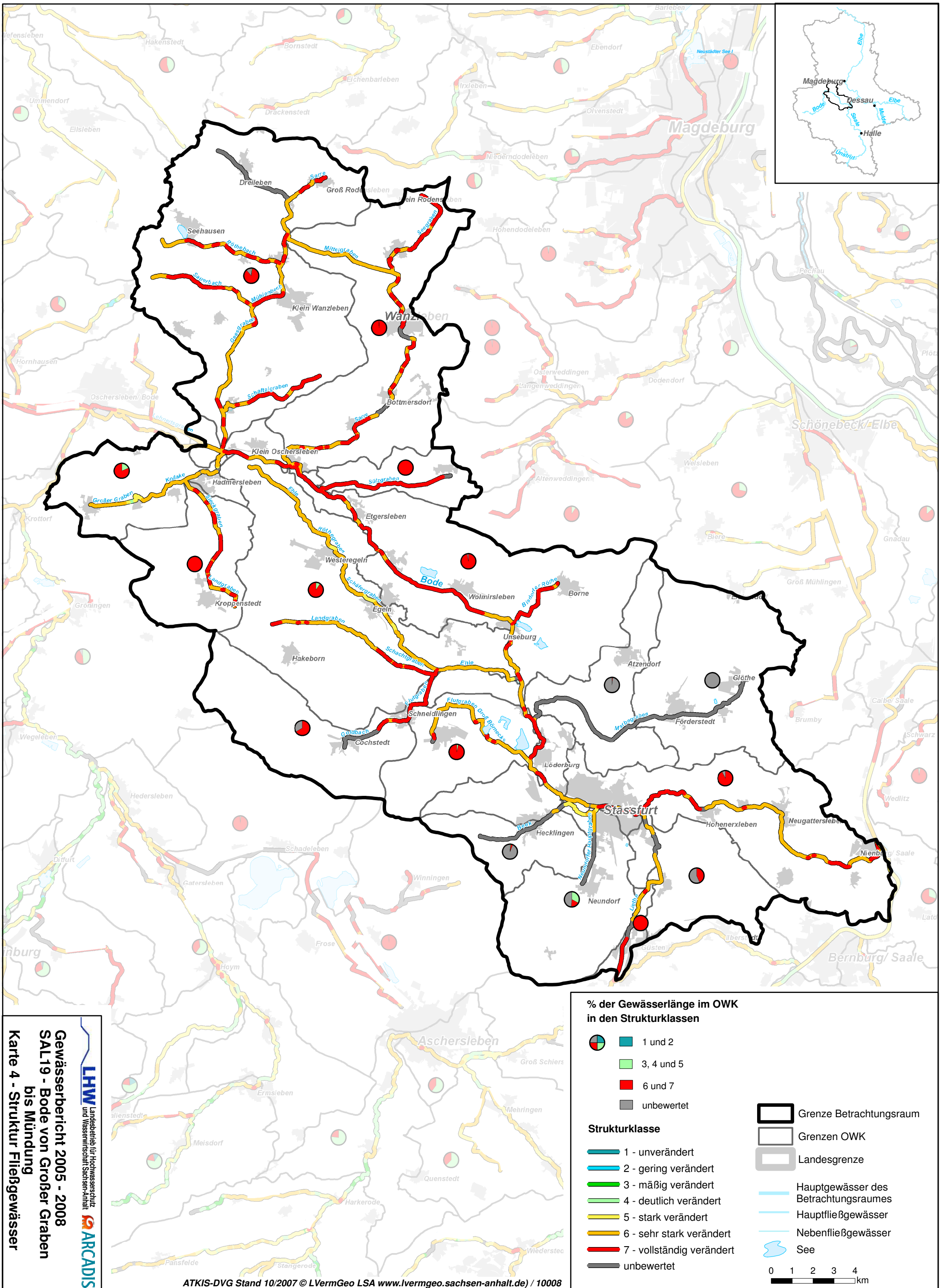


LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

ARCADIS

Gewässerbericht 2005 - 2008
SAL19 - Bode von Großer Graben bis Mündung
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 | |
| 9 | |
| 9.1 | |
| 9.2 | |
| 10 | |
| 12 | |
| 14 | |
| 15 | |
| 16 | |
| 17 | |
| 18 | |
| 19 | |
| 20 | |
| 21 | |
| keine Zuordnung | |
| | Grenze Betrachtungsraum |
| | Grenzen OWK |
| | Landesgrenze |
| | Hauptgewässer des Betrachtungsraumes |
| | Hauptfließgewässer |
| | Nebenfließgewässer |
| | See |



LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
ARCADIS
Gewässerbericht 2005 - 2008
SAL19 - Bode von Großer Graben bis Mündung
Karte 4 - Struktur Fließgewässer

% der Gewässeriänge im OWK in den Strukturklassen

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

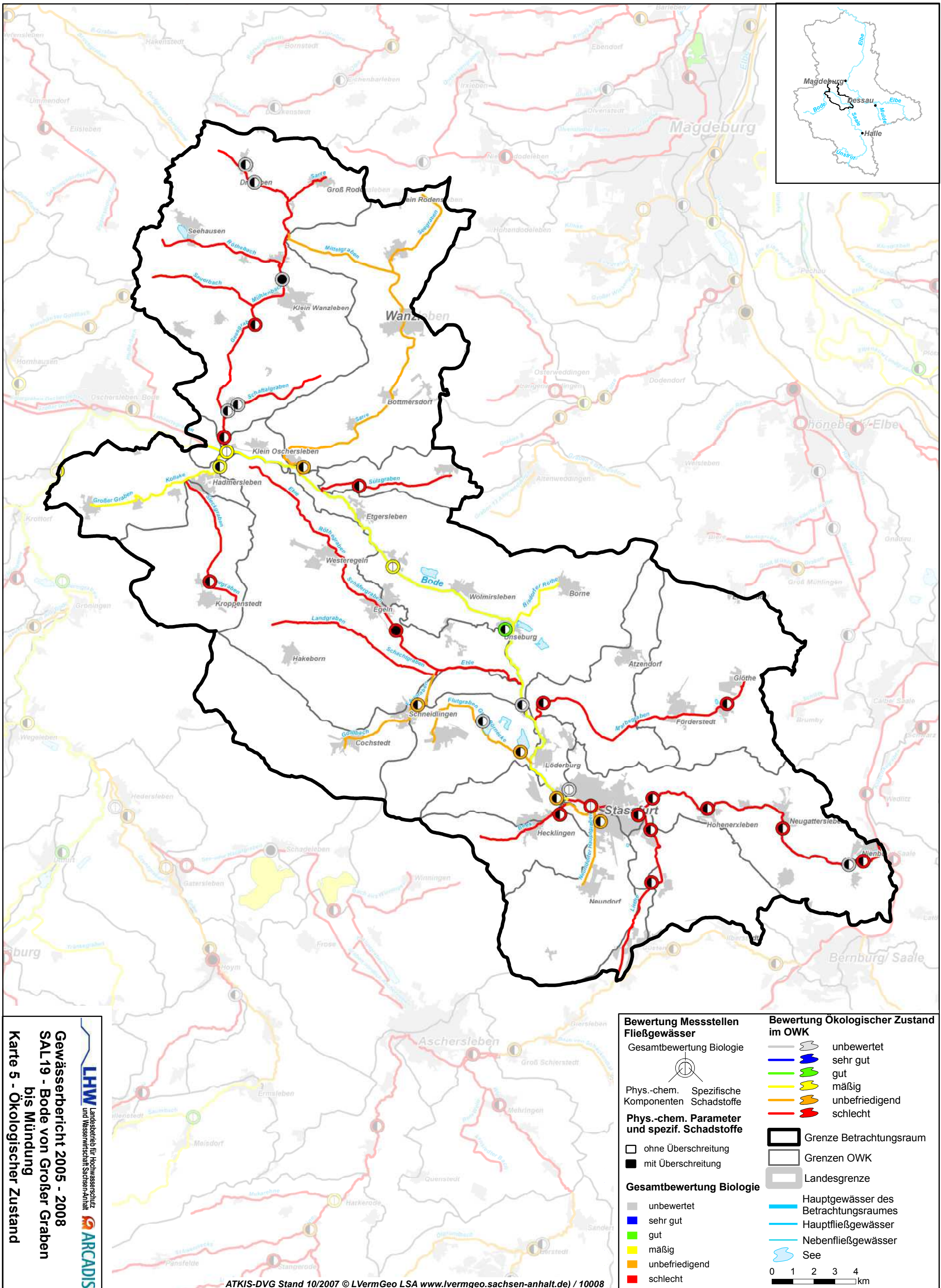
Strukturklasse

- 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 km



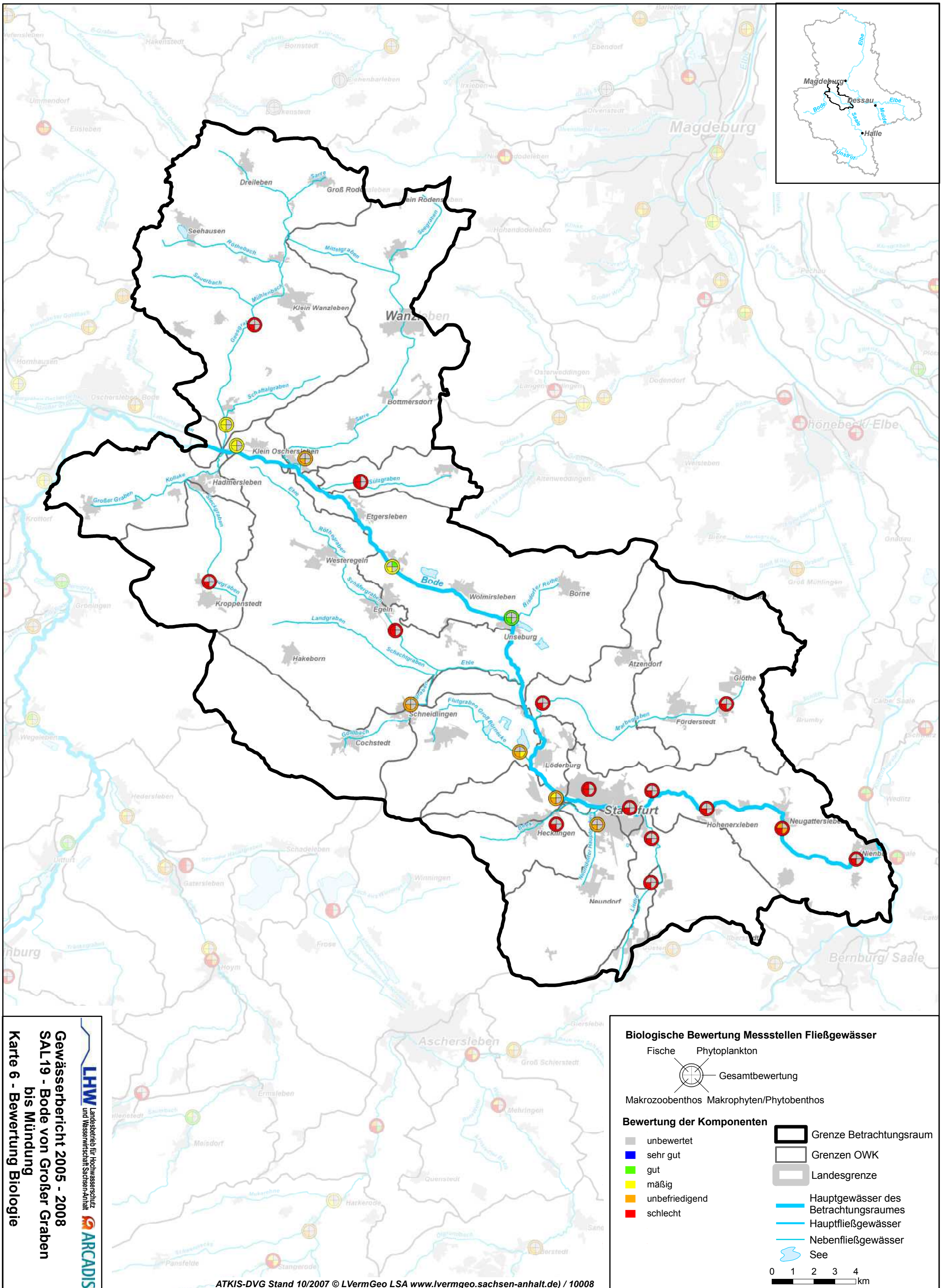
LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

ARCADIS

Gewässerbericht 2005 - 2008

SAL19 - Bode von Großer Gräben bis Mündung

Karte 5 - Ökologischer Zustand



LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
ARCADIS
Gewässerbericht 2005 - 2008
SAL19 - Bode von Großer Graben bis Mündung
Karte 6 - Bewertung Biologie

Biologische Bewertung Messstellen Fließgewässer

Fische Phytoplankton

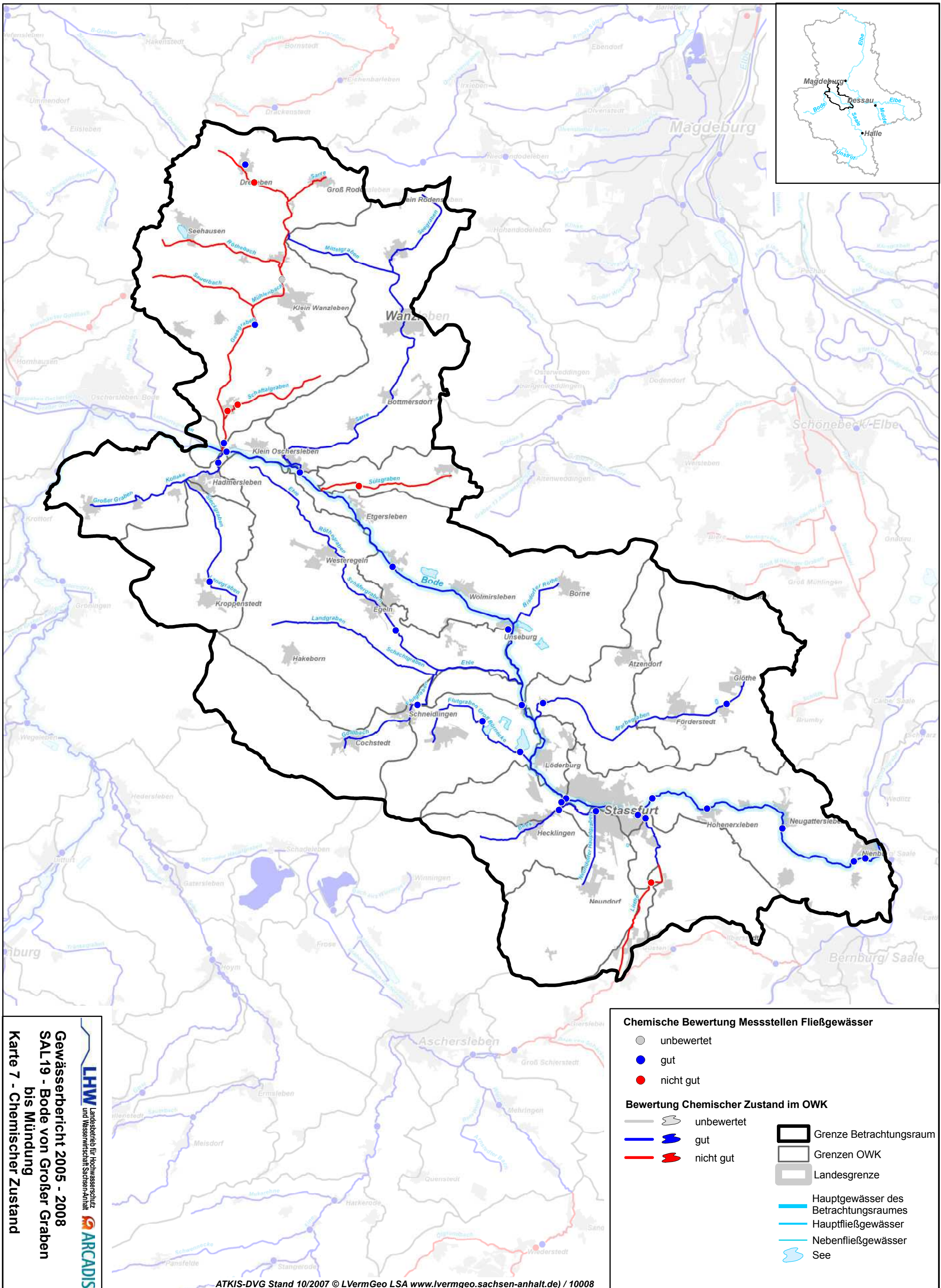
Makrozoobenthos Makrophyten/Phytobenthos

Gesamtbewertung

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 km



LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

ARCADIS

Gewässerbericht 2005 - 2008

SAL19 - Bode von Großer Graben bis Mündung

Karte 7 - Chemischer Zustand

| | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|
| Hauptgewässer | Bode | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Wehr Staßfurt bis Mündung in die Saale | SAL19OW01-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | SAL |

| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | | OWK-Code WRRL |
|----------------------|--|-----------------------------|-------------------|
| F | 17 | kiesgeprägte Tieflandflüsse | DEST_SAL19OW01-00 |

Fläche OWK -gesamt : 70,07 km²

Fläche-Sachsen-Anhalt : 70,07 km²

Fließgewässerlänge in Sachsen-Anhalt: 20 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 __ <u>Diatomeen</u> __ <u>übriges Phytobenthos</u> __ <u>Makrophyten</u> __ | Makro-zoobenthos | Fische |
|-----------------------|--|-------------------------|---------------|
| | | 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 % | | | |
| | | <i>1 und 2</i> | <i>3, 4 und 5</i> | <i>6 und 7</i> | <i>unklassifiziert</i> |
| <i>bisher nicht bewertet</i> | <i>bisher nicht bewertet</i> | | 92,4 | 7,6 | |

allgemeine chem-phys Parameter

O-Wert nicht eingehalten

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:

ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand

gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

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

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

Hecklingen-->Zflgr. z Heckl. Haup + Staßfurt (neu)-->Bode

| Kleinkläranlagen vorhanden? | Industr. Direkteinleiter vorhanden? | Belastung durch OWK oberhalb? |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| ja | ja | unklar |

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 | Bode | OWK - Nr in ST |
| | | SAL19OW01-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Wehr Staßfurt bis Mündung in die Saale | 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 |
|------------------------|--|--------|----------------|--------------------------|-----------------|----------------|
| Bode | SFT -kl. Br. oh Mündung Mühlengraben | 410190 | | | schlecht | schlecht |
| Bode | Staßfurt, oh Liethe-Mündung (Höhe "real" - | 410191 | | | schlecht | |
| Bode | uh Staßfurt, uh Metallgießerei (oh Kanal 4 | 410192 | | | schlecht | |
| Bode | Hohenerxleben | 410193 | | | schlecht | |
| Bode | Neugattersleben | 410195 | | unbefriedigend | schlecht | unbefriedigend |
| Bode | Nienburg | 410199 | | | schlecht | |
| Hecklinger Hauptgraben | Bereich Horst Staßfurt | 414655 | | | 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 |
|------------------------|------------------------------------|---------|--------------|--|
| Bode | Neugattersleben (Zentri) | 2610195 | Schwebstoff | O2, TOC |
| Bode | Staßfurt-Wehr | 410185 | Wasser | keine |
| Bode | Staßfurt, oh Liethe-Mündung (Höhe | 410191 | Wasser | Cl, NH4-N |
| Bode | uh Staßfurt, uh Metallgießerei (oh | 410192 | Wasser | Cl, NH4-N |
| Bode | Hohenerxleben | 410193 | Wasser | O2, TOC, Cl, NH4-N |
| Bode | Neugattersleben | 410195 | Wasser | O2, Cl, NH4-N |
| Bode | oh Nienburg | 410198 | Wasser | O2, Cl, P-ges, NH4-N |
| Bode | Nienburg | 410199 | Wasser | O2, Cl, NH4-N |
| Hecklinger Hauptgraben | Bereich Horst Staßfurt | 414655 | Wasser | O2, Cl, pH, P-ges, P-ortho, NH4-N |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe |
|------------------------|--|---------|--------------|---|
| Bode | Neugattersleben (Zentri) | 2610195 | Schwebstoff | keine |
| Bode | Staßfurt-Wehr | 410185 | Wasser | keine |
| Bode | Staßfurt, oh Liethe-Mündung (Höhe "real" - | 410191 | Wasser | keine |
| Bode | uh Staßfurt, uh Metallgießerei (oh Kanal | 410192 | Wasser | keine |
| Bode | Hohenerxleben | 410193 | Wasser | keine |
| Bode | Neugattersleben | 410195 | Wasser | keine |
| Bode | oh Nienburg | 410198 | Wasser | keine |
| Bode | Nienburg | 410199 | Wasser | keine |
| Hecklinger Hauptgraben | Bereich Horst Staßfurt | 414655 | 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 |
|----------|--|---------|--------------|--|
| Bode | Neugattersleben (Zentri) | 2610195 | Schwebstoff | keine |
| Bode | Staßfurt-Wehr | 410185 | Wasser | keine |
| Bode | Staßfurt, oh Liethe-Mündung (Höhe "real" - | 410191 | Wasser | keine |
| Bode | uh Staßfurt, uh Metallgießerei (oh Kanal | 410192 | Wasser | keine |
| Bode | Hohenerxleben | 410193 | Wasser | keine |

| | | | | | |
|------------------------------------|--|--------|--------|-------|---------------------------|
| Hauptgewässer | Bode | | | | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Wehr Staßfurt bis Mündung in die Saale | | | | SAL19OW01-00 |
| | | | | | Koordinierungsraum |
| | | | | | SAL |
| Bode | Neugattersleben | 410195 | Wasser | keine | |
| Bode | oh Nienburg | 410198 | Wasser | keine | |
| Bode | Nienburg | 410199 | Wasser | keine | |
| Hecklinger Hauptgraben | Bereich Horst Staßfurt | 414655 | Wasser | keine | |

| | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|
| Hauptgewässer | Bode | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Einmündung Lehnertsgraben bis Wehr Staßfurt | SAL19OW02-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | SAL |

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 17 kiesgeprägte Tieflandflüsse | DEST_SAL19OW02-00 |

Fläche OWK -gesamt : 90,24 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 90,24 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 33 km

OWK-Anteil ST**100 %**

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

Bewertung durch**Sachsen-Anhalt****Gesamtbewertung Öko-Potenzial****mäßig****Biologische Qualitätskomponenten****mäßig**

| Phyto-plankton | Makrophyten-Phytobenthos | Makro-zoobenthos | Fische |
|---|---------------------------------|-------------------------|---------------|
| — <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten</u> — | | | |
| | | 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 % |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert |
| | | 97 mäßig |

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? | Industr. Direkteinleiter vorhanden? | Belastung durch OWK oberhalb? |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| ja | nein | ja |

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

| | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|
| Hauptgewässer | Bode | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Einmündung Lehnertsgraben bis Wehr Staßfurt | SAL19OW02-00 |
| | | 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 |
|---------------------|--------------|--------|----------------|--------------------------|-----------------|--------|
| Bode | Hadmersleben | 410160 | | | mäßig | mäßig |
| Bode | Egeln-Nord | 410170 | gut | | mäßig | |
| Mühlenbode Unseburg | Unseburg | 410171 | | | gut | |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|---------------------|--------------|--------|--------------|--|
| Bode | Hadmersleben | 410160 | Wasser | keine |
| Bode | Egeln-Nord | 410170 | Wasser | keine |
| Mühlenbode Unseburg | Unseburg | 410171 | Wasser | O2, P-ges |
| Röthe (Bode) | Athensleben | 410172 | Wasser | O2, Cl, P-ges, P-ortho |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe |
|---------------------|--------------|--------|--------------|---|
| Bode | Hadmersleben | 410160 | Wasser | keine |
| Bode | Egeln-Nord | 410170 | Wasser | keine |
| Mühlenbode Unseburg | Unseburg | 410171 | Wasser | keine |
| Röthe (Bode) | Athensleben | 410172 | 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 |
|---------------------|--------------|--------|--------------|--|
| Bode | Hadmersleben | 410160 | Wasser | keine |
| Bode | Egeln-Nord | 410170 | Wasser | keine |
| Mühlenbode Unseburg | Unseburg | 410171 | Wasser | keine |
| Röthe (Bode) | Athensleben | 410172 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|
| Hauptgewässer | Geesgraben | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | Quellarme aus Dreileben und Gr Rodensleben bis Mündung in die Bode | SAL19OW03-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | SAL |

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 16 kiesgeprägte Tieflandbäche | DEST_SAL19OW03-00 |

Fläche OWK -gesamt : 111,48 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 111,48 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 39 km

OWK-Anteil ST**100 %**

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

Bewertung durch**Sachsen-Anhalt****Gesamtbewertung Öko-Potenzial****schlecht****Biologische Qualitätskomponenten****schlecht**

| Phyto-plankton | Makrophyten-Phytobenthos | Makro-zoobenthos | Fische |
|---|---------------------------------|-------------------------|---------------|
| — <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten</u> — unbefriedigend | unbefriedigend | 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) |
|-----------------------|------------------------|--|
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % 1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert 1,5 87 11,5 |

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**nicht gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

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

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

Klein Wanzleben I-->Geesgraben + Klein Wanzleben II-->Mittelgraben/Geesgr.

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| 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 | Geesgraben | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | Quellarme aus Dreileben und Gr Rodensleben bis Mündung in die Bode | SAL19OW03-00 |
| | | 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 |
|------------|------------------------------------|--------|----------------|--------------------------|-----------------|--------|
| Geesgraben | uh.Klein Wanzleben, Nähe Jägerhaus | 414515 | | | schlecht | |
| Geesgraben | oh Mündung (Pegel) | 414535 | | unbefriedigend | 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 |
|-------------------|------------------------------------|--------|--------------|--|
| Dreilebener Sarre | Dreileben, Enge Str. | 413635 | Wasser | O2, TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N |
| Dreilebener Sarre | uh Dreileben | 413636 | Wasser | O2, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N |
| Geesgraben | uh.Klein Wanzleben, Nähe Jägerhaus | 414515 | Wasser | O2, TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N |
| Geesgraben | oh Mündung (Pegel) | 414535 | Wasser | O2, TOC, P-ges, P-ortho, NH4-N |
| Schaftalgraben | oh Peseckendorf | 414538 | Wasser | O2 |
| Schaftalgraben | uh Peseckendorf | 414539 | Wasser | O2, TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe |
|-------------------|------------------------------------|--------|--------------|---|
| Dreilebener Sarre | Dreileben, Enge Str. | 413635 | Wasser | keine |
| Dreilebener Sarre | uh Dreileben | 413636 | Wasser | keine |
| Geesgraben | uh.Klein Wanzleben, Nähe Jägerhaus | 414515 | Wasser | keine |
| Geesgraben | oh Mündung (Pegel) | 414535 | Wasser | keine |
| Schaftalgraben | oh Peseckendorf | 414538 | Wasser | keine |
| Schaftalgraben | uh Peseckendorf | 414539 | 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 |
|-------------------|------------------------------------|--------|--------------|--|
| Dreilebener Sarre | Dreileben, Enge Str. | 413635 | Wasser | keine |
| Dreilebener Sarre | uh Dreileben | 413636 | Wasser | NO3 |
| Geesgraben | uh.Klein Wanzleben, Nähe Jägerhaus | 414515 | Wasser | keine |
| Geesgraben | oh Mündung (Pegel) | 414535 | Wasser | keine |
| Schaftalgraben | oh Peseckendorf | 414538 | Wasser | NO3 |
| Schaftalgraben | uh Peseckendorf | 414539 | Wasser | NO3 |

| | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|
| Hauptgewässer | Mühlgraben Hadmersleben | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Abzweig oh Hadmersleben bis Mündung in die Bode (u.a.Kollake, Sieckgraben extra) | SAL19OW04-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | SAL |

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 17 kiesgeprägte Tieflandflüsse | DEST_SAL19OW04-00 |

Fläche OWK -gesamt : 27,12 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 27,12 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 8 km

OWK-Anteil ST**100 %**

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

Bewertung durch**Sachsen-Anhalt****Gesamtbewertung Öko-Zustand****mäßig****Biologische Qualitätskomponenten****mäßig**

| Phyto-plankton | Makrophyten-Phytobenthos | Makro-zoobenthos | Fische |
|---|---------------------------------|-------------------------|---------------|
| — <i>Diatomeen</i> — <i>übriges Phytobenthos</i> — <i>Makrophyten</i> — | | | |
| | | 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 % |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert |
| | | 18,9 81,1 |

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 ☐ jadiffuse Quellen ☐ jaAblflussregulierungen ☐ jaandere 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 | unklar |

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 | Mühlgraben Hadmersleben | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Abzweig oh Hadmersleben bis Mündung in die Bode (u.a.Kollake, Sieckgraben extra) | SAL19OW04-00 |
| | | 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 |
|-------------------------|---|--------|----------------|--------------------------|-----------------|--------|
| Mühlgraben Hadmersleben | ca. 500 m oh Mündung in Bode (uh Einmündung Zufl. | 414590 | | | 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 |
|-------------------------|----------------------------------|--------|--------------|--|
| Mühlgraben Hadmersleben | ca. 500 m oh Mündung in Bode (uh | 414590 | Wasser | O2, 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 |
|-------------------------|---|--------|--------------|---|
| Mühlgraben Hadmersleben | ca. 500 m oh Mündung in Bode (uh Einmündung | 414590 | 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 |
|-------------------------|----------------------------------|--------|--------------|--|
| Mühlgraben Hadmersleben | ca. 500 m oh Mündung in Bode (uh | 414590 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|
| Hauptgewässer | Sieckgraben | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Quelle bis oh Zusammenfluß mit Angergraben | SAL19OW05-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | SAL |

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 18 löss-lehmgeprägte Tieflandbäche | DEST_SAL19OW05-00 |

Fläche OWK -gesamt : 28,77 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 28,77 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 8 km

OWK-Anteil ST**100 %**

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

Bewertung durch**Sachsen-Anhalt****Gesamtbewertung Öko-Potenzial****schlecht****Biologische Qualitätskomponenten****schlecht**

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

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) |
|------------------------------|------------------------------|---|
| | | Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert |
| | | 100 |

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 ☐ 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 | Sieckgraben | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Quelle bis oh Zusammenfluß mit Angergraben | SAL19OW05-00 |
| | | 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 |
|-------------|---------------------------------------|--------|----------------|--------------------------|-----------------|--------|
| Sieckgraben | Kroppenstedt, uh Flut- und Landgraben | 414480 | | | schlecht | |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|-------------|---------------------------------------|--------|--------------|---|
| Sieckgraben | Kroppenstedt, uh Flut- und Landgraben | 414480 | Wasser | O ₂ , TOC, BSB, 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 |
|-------------|---------------------------------------|--------|--------------|---|
| Sieckgraben | Kroppenstedt, uh Flut- und Landgraben | 414480 | Wasser | DICLPROP, BENTAZON |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand |
|-------------|---------------------------------------|--------|--------------|--|
| Sieckgraben | Kroppenstedt, uh Flut- und Landgraben | 414480 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Hauptgewässer | Sarre | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Quelle bis Mündung in die Bode | SAL19OW06-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | SAL |

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 16 kiesgeprägte Tieflandbäche | DEST_SAL19OW06-00 |

Fläche OWK -gesamt : 70,82 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 70,82 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 27 km

OWK-Anteil ST**100 %**

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

Bewertung durch**Sachsen-Anhalt****Gesamtbewertung Öko-Potenzial****unbefriedigend****Biologische Qualitätskomponenten****unbefriedigend**

| Phyto-plankton | Makrophyten-Phytobenthos | Makro-zoobenthos | Fische |
|---|---------------------------------|-------------------------|---------------|
| — <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten</u> — | | | |
| | | 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 | 0,4 98,5 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** ☐ ja **Ablflussregulierungen** ☐ ja **andere Belastungen** ☐

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

Wanzleben-->Sarre

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Hauptgewässer | Sarre | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Quelle bis Mündung in die Bode | SAL19OW06-00 |
| | | 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 |
|----------|-------------------------------|--------|----------------|--------------------------|-----------------|--------|
| Sarre | Groß Germersleben / uh Kirche | 414585 | | | unbefriedigend | |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|----------|-------------------------------|--------|--------------|--|
| Sarre | Groß Germersleben / uh Kirche | 414585 | Wasser | O ₂ , TOC, Cl, 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 |
|----------|-------------------------------|--------|--------------|---|
| Sarre | Groß Germersleben / uh Kirche | 414585 | 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 |
|----------|-------------------------------|--------|--------------|--|
| Sarre | Groß Germersleben / uh Kirche | 414585 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|
| Hauptgewässer | Sülzgraben | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Quelle bei Schwaneberg bis Mündung in die Bode | SAL19OW07-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | SAL |

| | | |
|-----------------------------|--|--------------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 6_K feinmaterialreiche karbonatische Mittelgebirgsbäche | DEST_SAL19OW07-00 |

Fläche OWK-gesamt : 13,50 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 13,50 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 7 km

OWK-Anteil ST**100 %**

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

Bewertung durch**Sachsen-Anhalt****Gesamtbewertung Öko-Potenzial****schlecht****Biologische Qualitätskomponenten****schlecht**

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

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) |
|------------------------------|------------------------------|---|
| | | Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert |
| | | 100 |

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 ☐ diffuse Quellen ☒ ja Abflussregulierungen ☒ ja andere Belastungen ☐

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

keine

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

| | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|
| Hauptgewässer | Sülzgraben | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Quelle bei Schwaneberg bis Mündung in die Bode | SAL19OW07-00 |
| | | 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 |
|------------|-----------------------------------|--------|----------------|--------------------------|-----------------|----------|
| Sülzgraben | Str-Br. B 180, nördl. Etgersleben | 414625 | | | 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 |
|------------|-----------------------------------|--------|--------------|--|
| Sülzgraben | Str-Br. B 180, nördl. Etgersleben | 414625 | Wasser | O2, 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 |
|------------|-----------------------------------|--------|--------------|---|
| Sülzgraben | Str-Br. B 180, nördl. Etgersleben | 414625 | 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 |
|------------|-----------------------------------|--------|--------------|--|
| Sülzgraben | Str-Br. B 180, nördl. Etgersleben | 414625 | Wasser | NO3 |

| | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|
| Hauptgewässer | Ehle | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Quelle bei Hadmersleben bis Mündung in die Bode | SAL19OW09-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | SAL |

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 16 kiesgeprägte Tieflandbäche | DEST_SAL19OW09-00 |

Fläche OWK -gesamt : 81,75 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 81,75 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 28 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 — <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten</u> — | Makro-zoobenthos | Fische |
|-----------------------|--|-------------------------|-----------------|
| | | schlecht | schlecht |

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % |
|-----------------------|------------------------|---|
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert 9,3 90,7 |

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)

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 | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Quelle bei Hadmersleben bis Mündung in die Bode | SAL19OW09-00 |
| | | 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 |
|-------------|------------|--------|----------------|--------------------------|-----------------|----------|
| Ehle (Bode) | uh Egel | 414595 | | | 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 |
|-------------|------------|--------|--------------|--|
| Ehle (Bode) | uh Egel | 414595 | Wasser | O ₂ , Cl, pH, 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 |
|-------------|------------|--------|--------------|--|
| Ehle (Bode) | uh Egel | 414595 | Wasser | PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153 |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | QN-Überschreitungen - Chemischer Zustand |
|-------------|------------|--------|--------------|--|
| Ehle (Bode) | uh Egel | 414595 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|
| Hauptgewässer | Flutgraben / Goldbach | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Quelle (Goldbach bei Cochstedt) bis oh Zusammenfluß mit Schacht- (Land-)graben zur Ehle | SAL19OW10-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | SAL |

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 16 kiesgeprägte Tieflandbäche | DEST_SAL19OW10-00 |

Fläche OWK -gesamt : 36,75 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 36,75 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 7 km

OWK-Anteil ST**100 %**

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

Bewertung durch**Sachsen-Anhalt****Gesamtbewertung Öko-Potenzial****unbefriedigend****Biologische Qualitätskomponenten****unbefriedigend**

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

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

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

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

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 ☐ **diffuse Quellen** ☒ **Ablflussregulierungen** ☒ **andere Belastungen** ☐

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

keine

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

| | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|
| Hauptgewässer | Flutgraben / Goldbach | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Quelle (Goldbach bei Cochstedt) bis oh Zusammenfluß mit Schacht- (Land-)graben zur Ehle | SAL19OW10-00 |
| | | 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 |
|-----------------------|---|--------|----------------|--------------------------|-----------------|--------|
| Goldbach / Flutgraben | uh Schneidlingen, Feldweg 500 m oh EinMündung | 414657 | | | unbefriedigend | |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|-----------------------|------------------------------------|--------|--------------|--|
| Goldbach / Flutgraben | uh Schneidlingen, Feldweg 500 m oh | 414657 | Wasser | O2, 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 |
|-----------------------|------------------------------------|--------|--------------|---|
| Goldbach / Flutgraben | uh Schneidlingen, Feldweg 500 m oh | 414657 | 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 |
|-----------------------|------------------------------------|--------|--------------|--|
| Goldbach / Flutgraben | uh Schneidlingen, Feldweg 500 m oh | 414657 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Hauptgewässer | Marbe | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Quelle bis Förderstedt B 71 | SAL19OW11-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | SAL |

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 16 kiesgeprägte Tieflandbäche | DEST_SAL19OW11-00 |

Fläche OWK -gesamt : 49,61 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 49,61 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 7 km

OWK-Anteil ST**100 %**

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

Bewertung durch**Sachsen-Anhalt****Gesamtbewertung Öko-Potenzial****schlecht****Biologische Qualitätskomponenten****schlecht**

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

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) |
|------------------------------|------------------------------|---|
| | | Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert |
| | | 100 |

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? | 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 | Marbe | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Quelle bis Förderstedt B 71 | SAL19OW11-00 |
| | | 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 |
|----------|--|--------|----------------|--------------------------|-----------------|--------|
| Marbe | 100 m uh Str-Br.. Glöthe Üllnitz (uh Zufl. Str.ngraben) | 414650 | | | schlecht | |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|----------|--|--------|--------------|--|
| Marbe | 100 m uh Str-Br.. Glöthe Üllnitz (uh Zufl.) | 414650 | Wasser | O2 |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe |
|----------|--|--------|--------------|---|
| Marbe | 100 m uh Str-Br.. Glöthe Üllnitz (uh Zufl.) | 414650 | 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 |
|----------|--|--------|--------------|--|
| Marbe | 100 m uh Str-Br.. Glöthe Üllnitz (uh Zufl.) | 414650 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|
| Hauptgewässer | Marbe | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Förderstedt B 71 bis Mündung in die Bode | SAL19OW12-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | SAL |

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 16 kiesgeprägte Tieflandbäche | DEST_SAL19OW12-00 |

Fläche OWK -gesamt : 28,29 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 28,29 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 7 km

OWK-Anteil ST**100 %**

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

Bewertung durch**Sachsen-Anhalt****Gesamtbewertung Öko-Potenzial****schlecht****Biologische Qualitätskomponenten****schlecht**

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

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) |
|------------------------------|------------------------------|---|
| | | Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert |
| | | 1,4 98,6 |

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:**ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ☐ ja **diffuse Quellen** ☐ ja **Ablflussregulierungen** ☐ **andere Belastungen** ☐

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

keine

| Kleinkläranlagen vorhanden? | Industr. Direkteinleiter vorhanden? | Belastung durch OWK oberhalb? |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| 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 | Marbe | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Förderstedt B 71 bis Mündung in die Bode | SAL19OW12-00 |
| | | 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 |
|----------|------------|--------|----------------|--------------------------|-----------------|--------|
| Marbe | oh Mündung | 414660 | | | schlecht | |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|----------|------------|--------|--------------|--|
| Marbe | oh Mündung | 414660 | Wasser | O2, BSB, Cl, 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 |
|----------|------------|--------|--------------|---|
| Marbe | oh Mündung | 414660 | 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 |
|----------|------------|--------|--------------|--|
| Marbe | oh Mündung | 414660 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|
| Hauptgewässer | Goldbach | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Beginn bei Groß Börnecke bis Mündung in Hecklinger HG SAL 19OW01 | SAL19OW13-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | SAL |

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 16 kiesgeprägte Tieflandbäche | DEST_SAL19OW13-00 |

Fläche OWK -gesamt : 27,12 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 27,12 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 8 km

OWK-Anteil ST**100 %**

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

Bewertung durch**Sachsen-Anhalt****Gesamtbewertung Öko-Potenzial****unbefriedigend****Biologische Qualitätskomponenten****unbefriedigend**

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

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) |
|------------------------------|------------------------------|---|
| | | Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert |
| | | 3,8 96,2 |

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** ☐ ja **Ablflussregulierungen** ☐ ja **andere Belastungen** ☐

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

keine

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

| | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|
| Hauptgewässer | Goldbach | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Beginn bei Groß Börnecke bis Mündung in Hecklinger HG SAL 19OW01 | SAL19OW13-00 |
| | | 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 |
|-------------------------|----------------------|--------|----------------|--------------------------|-----------------|--------|
| Goldbach (Gr. Börnecke) | oh ehem.Mündung Bode | 414654 | | mäßig | unbefriedigend | |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|-------------------------|----------------------|--------|--------------|--|
| Goldbach (Gr. Börnecke) | parallel Jacobsgrube | 414653 | Wasser | O2 |
| Goldbach (Gr. Börnecke) | oh ehem.Mündung Bode | 414654 | Wasser | Cl |

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 |
|-------------------------|----------------------|--------|--------------|---|
| Goldbach (Gr. Börnecke) | parallel Jacobsgrube | 414653 | Wasser | keine |
| Goldbach (Gr. Börnecke) | oh ehem.Mündung Bode | 414654 | 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 |
|-------------------------|----------------------|--------|--------------|--|
| Goldbach (Gr. Börnecke) | parallel Jacobsgrube | 414653 | Wasser | keine |
| Goldbach (Gr. Börnecke) | oh ehem.Mündung Bode | 414654 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|
| Hauptgewässer | Mühlengraben Staßfurt | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Abzweig oh Staßfurt bis Mündung in die Bode in Staßfurt | SAL19OW14-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | SAL |

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 17 kiesgeprägte Tieflandflüsse | DEST_SAL19OW14-00 |

Fläche OWK -gesamt : 34,75 km²

Fläche-Sachsen-Anhalt : 34,75 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 5 km

OWK-Anteil ST**100 %**

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

Bewertung durch**Sachsen-Anhalt****Gesamtbewertung Öko-Zustand****unbefriedigend****Biologische Qualitätskomponenten****unbefriedigend**

| Phyto-plankton | Makrophyten-Phytobenthos | Makro-zoobenthos | Fische |
|---|---------------------------------|-------------------------|---------------|
| — <u>Diatomeen</u> — <u>übriges Phytobenthos</u> — <u>Makrophyten</u> — | | | |
| | | 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 | 33 18,3 48,7 |

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** ☐ ja **Ablflussregulierungen** ☐ ja **andere Belastungen** ☐

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

keine

| Kleinkläranlagen vorhanden? | Industr. Direkteinleiter vorhanden? | Belastung durch OWK oberhalb? |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| ja | 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 | Mühlengraben Staßfurt | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Abzweig oh Staßfurt bis Mündung in die Bode in Staßfurt | SAL19OW14-00 |
| | | 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 |
|-----------------------|-------------------------------|--------|----------------|--------------------------|-----------------|--------|
| Mühlengraben Staßfurt | Staßfurt, Neumarkt oh Mündung | 414690 | | | unbefriedigend | |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|-----------------------|-------------------------------|--------|--------------|---|
| Mühlengraben Staßfurt | Staßfurt, Neumarkt oh Mündung | 414690 | Wasser | O ₂ , Cl, 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 |
|-----------------------|-------------------------------|--------|--------------|---|
| Mühlengraben Staßfurt | Staßfurt, Neumarkt oh Mündung | 414690 | 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 |
|-----------------------|-------------------------------|--------|--------------|--|
| Mühlengraben Staßfurt | Staßfurt, Neumarkt oh Mündung | 414690 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|
| Hauptgewässer | Beek | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Quelle oh Hecklingen bis Mündung in den Mühlengraben | SAL19OW15-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | SAL |

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 16 kiesgeprägte Tieflandbäche | DEST_SAL19OW15-00 |

Fläche OWK -gesamt : 16,82 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 16,82 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 5 km

OWK-Anteil ST**100 %**

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

Bewertung durch**Sachsen-Anhalt****Gesamtbewertung Öko-Potenzial****schlecht****Biologische Qualitätskomponenten****schlecht**

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

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) |
|------------------------------|------------------------------|---|
| | | Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert |
| | | 2,1 4,1 93,8 |

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 ☐ ja **diffuse Quellen** ☐ ja **Ablflussregulierungen** ☐ ja **andere Belastungen** ☐

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

keine

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

| | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|
| Hauptgewässer | Beek | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Quelle oh Hecklingen bis Mündung in den Mühlengraben | SAL19OW15-00 |
| | | 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 |
|-----------------|---|--------|----------------|--------------------------|-----------------|--------|
| Hecklinger Beek | 100 m uh Str-Br. Hecklingen - Staßfurt | 414656 | | | schlecht | |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|-----------------|---|--------|--------------|--|
| Hecklinger Beek | 100 m uh Str-Br. Hecklingen - Staßfurt | 414656 | Wasser | O2, Cl, P-ges, P-ortho |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe |
|-----------------|---|--------|--------------|---|
| Hecklinger Beek | 100 m uh Str-Br. Hecklingen - Staßfurt | 414656 | 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 |
|-----------------|---|--------|--------------|--|
| Hecklinger Beek | 100 m uh Str-Br. Hecklingen - Staßfurt | 414656 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|
| Hauptgewässer | Liethe | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Abschlagwehr Wipper bis oh Einmündung Kabelgraben | SAL19OW16-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | SAL |

| | | |
|-----------------------------|--|--------------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 6 feinmaterialreiche karbonatische Mittelgebirgsbäche | DEST_SAL19OW16-00 |

Fläche OWK-gesamt : 4,30 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 4,30 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 7 km

OWK-Anteil ST**100 %**

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

Bewertung durch**Sachsen-Anhalt****Gesamtbewertung Öko-Potenzial****schlecht****Biologische Qualitätskomponenten****schlecht**

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

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) |
|------------------------------|------------------------------|---|
| | | Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert |
| | | 100 |

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 ☐ 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 | nein | unklar |

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 | Liethe | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Abschlagwehr Wipper bis oh Einmündung Kabelgraben | SAL19OW16-00 |
| | | 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 |
|----------|----------------------------------|--------|----------------|--------------------------|-----------------|--------|
| Liethe | Str-Br. Staßfurt - Rathmannsdorf | 414675 | | | schlecht | |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|----------|----------------------------------|--------|--------------|--|
| Liethe | Str-Br. Staßfurt - Rathmannsdorf | 414675 | Wasser | O ₂ , Cl, P-ges, P-ortho |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe |
|----------|----------------------------------|--------|--------------|---|
| Liethe | Str-Br. Staßfurt - Rathmannsdorf | 414675 | 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 |
|----------|----------------------------------|--------|--------------|--|
| Liethe | Str-Br. Staßfurt - Rathmannsdorf | 414675 | Wasser | CD |

| | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|
| Hauptgewässer | Liethe | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von oh Einmündung Kabelgraben bis Mündung in die Bode | SAL19OW17-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | SAL |

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 16 kiesgeprägte Tieflandbäche | DEST_SAL19OW17-00 |

Fläche OWK -gesamt : 26,77 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 26,77 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 3 km

OWK-Anteil ST**100 %**

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

Bewertung durch**Sachsen-Anhalt****Gesamtbewertung Öko-Potenzial****schlecht****Biologische Qualitätskomponenten****schlecht**

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

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) |
|------------------------------|------------------------------|---|
| | | Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 1 und 2 3, 4 und 5 6 und 7 unklassifiziert |
| | | 43,3 56,7 |

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** ☐ ja **Ablflussregulierungen** ☐ ja **andere Belastungen** ☐

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

keine

| Kleinkläranlagen vorhanden? | Industr. Direkteinleiter vorhanden? | Belastung durch OWK oberhalb? |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| ja | ja | unklar |

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 | Liethe | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von oh Einmündung Kabelgraben bis Mündung in die Bode | SAL19OW17-00 |
| | | 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 |
|----------|---------------------|--------|----------------|--------------------------|-----------------|--------|
| Liethe | Staßfurt (=Mündung) | 414680 | | | schlecht | |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|----------|---------------------|--------|--------------|--|
| Liethe | Staßfurt (=Mündung) | 414680 | Wasser | O2, Cl |

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 |
|----------|---------------------|--------|--------------|---|
| Liethe | Staßfurt (=Mündung) | 414680 | 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 |
|----------|---------------------|--------|--------------|--|
| Liethe | Staßfurt (=Mündung) | 414680 | Wasser | keine |