

| | | |
|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Hauptgewässer | Unstrut | OWK - Nr in ST SAL12OW01-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Einmündung Flutkanal bis Mündung in Saale | Koordinierungsraum SAL |

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 9.2 große Flüsse des Mittelgebirges | DEST_SAL12OW01-00 |

Fläche OWK -gesamt : 191,58 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 191,58 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 56 km

OWK-Anteil ST

100 %

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

Bewertung durch

Sachsen-Anhalt

Gesamtbewertung Öko-Potenzial**unbefriedigend****Biologische Qualitätskomponenten**

unbefriedigend

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

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % | | |
|-----------------------|-----------------------|--|------------|-------------------------|
| | | 1 und 2 | 3, 4 und 5 | 6 und 7 unklassifiziert |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 17 | 59,4 | 23,6 |

allgemeine chem-phys Parameter

O-Wert nicht eingehalten

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:

ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand

gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ja diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen

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

Burkersroda-->Graben zum Hirschrodaer Graben + Freyburg-->Unstrut + Karsdorf-->Unstrut + Krawinkel-->Grundwasser + Laucha-->Gr. Z. Unstrut

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

| | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|
| Hauptgewässer | Unstrut | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Einmündung Flutkanal bis Mündung in Saale | SAL12OW01-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | SAL |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-NR | Phytoplankton | Makrophyten Phytobenthos | Makrozoobenthos | Fische |
|----------|------------------------|--------|---------------|--------------------------|-----------------|--------|
| Unstrut | Nebra | 310120 | | | schlecht | |
| Unstrut | Freyburg | 310140 | gut | unbefriedigend | mäßig | gut |
| Unstrut | Memleben, uh Flutkanal | 313589 | | | 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 |
|----------|------------------------|---------|--------------|---|
| Dissau | Altenroda | 313588 | Wasser | O ₂ , TOC, BSB, Cl, pH, P-ges, P-ortho, NH ₄ -N |
| Unstrut | Freyburg (Zentri) | 2610140 | Schwebstoff | keine |
| Unstrut | Nebra | 310120 | Wasser | Cl, P-ges, P-ortho |
| Unstrut | Freyburg | 310140 | Wasser | Cl, pH, P-ges, P-ortho |
| Unstrut | Memleben, uh Flutkanal | 313589 | Wasser | Cl, P-ges, P-ortho |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe |
|----------|------------------------|---------|--------------|---|
| Dissau | Altenroda | 313588 | Wasser | keine |
| Unstrut | Freyburg (Zentri) | 2610140 | Schwebstoff | keine |
| Unstrut | Nebra | 310120 | Wasser | keine |
| Unstrut | Freyburg | 310140 | Wasser | keine |
| Unstrut | Memleben, uh Flutkanal | 313589 | 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 |
|----------|------------------------|---------|--------------|--|
| Dissau | Altenroda | 313588 | Wasser | keine |
| Unstrut | Freyburg (Zentri) | 2610140 | Schwebstoff | keine |
| Unstrut | Nebra | 310120 | Wasser | keine |
| Unstrut | Freyburg | 310140 | Wasser | keine |
| Unstrut | Memleben, uh Flutkanal | 313589 | Wasser | keine |

| | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------|
| Hauptgewässer | Schmale Unstrut (Untere Unstrut) | OWK - Nr in ST | SAL12OW02-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | bis Wendelstein-Memleben | Koordinierungsraum | SAL |

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 9.2 große Flüsse des Mittelgebirges | DETH_564_42+104 |

Fläche OWK -gesamt : 259,58 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 22,18 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 5 km

OWK-Anteil ST**Gewässeranteil**

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

Bewertung durch

Thüringen

Gesamtbewertung Öko-Potenzial**unbefriedigend****Biologische Qualitätskomponenten**

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

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

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

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

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:**ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen Abflussregulierungen andere Belastungen

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

| |
|--|
| |
|--|

Kleinkläranlagen vorhanden?

Industr. Direkteinleiter vorhanden?

Belastung durch OWK oberhalb?

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

| | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|
| Hauptgewässer | Schmale Unstrut (Untere Unstrut) | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | bis Wendelstein-Memleben | SAL12OW02-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | SAL |

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

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

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

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

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|
| Hauptgewässer | Hasselbach | OWK - Nr in ST | SAL12OW03-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Quelle bis Mündung in Unstrut | Koordinierungsraum | SAL |

| | | |
|-----------------------------|--|----------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 6 feinmaterialreiche karbonatische Mittelgebirgsbäche | DEST_SAL12OW03-00 |

| | | | |
|--------------------------------|---|-----------------|----------------------|
| Fläche OWK -gesamt : | 70,11 | km ² | OWK-Anteil ST |
| Fläche-Sachsen-Anhalt : | 70,11 | km ² | 100 % |
| | Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: | 28 | km |

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

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

Gesamtbewertung Öko-Potenzial

schlecht

Biologische Qualitätskomponenten

schlecht

| Phyto-plankton | Makrophyten-Phytobenthos | | | Makro-zoobenthos | Fische |
|----------------|--------------------------|----------------------|-------------|------------------|----------|
| | Diatomeen | übriges Phytobenthos | Makrophyten | | |
| | gut | | | schlecht | schlecht |
| | gut | | | schlecht | schlecht |

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) | | | |
|-----------------------|-----------------------|--|------------|---------|-----------------|
| | | Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % | | | |
| | | 1 und 2 | 3, 4 und 5 | 6 und 7 | unklassifiziert |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 20,6 | 22,9 | 56,4 | |

allgemeine chem-phys Parameter

O-Wert nicht eingehalten

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:

ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand

nicht gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ja diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen

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

Frankroda-->Hasselbach + Schimmel-->Pleisbach

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| 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 | Hasselbach | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Quelle bis Mündung in Unstrut | SAL12OW03-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | SAL |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-NR | Phytoplankton | Makrophyten Phytobenthos | Makrozoobenthos | Fische |
|----------------------|------------|--------|---------------|-----------------------------|-----------------|----------|
| Hasselbach (Unstrut) | Balgstädt | 312270 | | gut | schlecht | schlecht |
| Hasselbach (Unstrut) | Burgheßler | 312900 | | | unbefriedigend | |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|----------------------|------------|--------|--------------|---|
| Hasselbach (Unstrut) | Balgstädt | 312270 | Wasser | O ₂ , TOC, BSB, pH, P-ges, P-ortho |
| Hasselbach (Unstrut) | Burgheßler | 312900 | Wasser | O ₂ , 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 |
|----------------------|------------|--------|--------------|---|
| Hasselbach (Unstrut) | Balgstädt | 312270 | Wasser | keine |
| Hasselbach (Unstrut) | Burgheßler | 312900 | 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 |
|----------------------|------------|--------|--------------|--|
| Hasselbach (Unstrut) | Balgstädt | 312270 | Wasser | NO ₃ |
| Hasselbach (Unstrut) | Burgheßler | 312900 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|--|---------------------------------------|
| Hauptgewässer | Biberbach | OWK - Nr in ST SAL12OW04-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | Zuflüsse Steinbach und Saubach (Quelle) bis Mündung in Unstrut | Koordinierungsraum SAL |

| | | |
|-----------------------------|--|----------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 6 feinmaterialreiche karbonatische Mittelgebirgsbäche | DEST_SAL12OW04-00 |

| | | |
|--------------------------------|---|----------------------|
| Fläche OWK -gesamt : | 58,30 km ² | OWK-Anteil ST |
| Fläche-Sachsen-Anhalt : | 58,30 km ² | 100 % |
| | Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 32 km | |

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

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

Gesamtbewertung Öko-Potenzial

schlecht

Biologische Qualitätskomponenten

schlecht

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

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) | | | |
|-----------------------|-----------------------|--|------------|---------|-----------------|
| | | Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % | | | |
| | | 1 und 2 | 3, 4 und 5 | 6 und 7 | unklassifiziert |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 0,6 | 76,1 | 21,4 | 1,9 |

allgemeine chem-phys Parameter

O-Wert nicht eingehalten

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:

ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand

gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ja diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen

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

Braunsroda-->Gutschbach

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| 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 | Biberbach | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | Zuflüsse Steinbach und Saubach (Quelle) bis Mündung in Unstrut | SAL12OW04-00 |
| | | 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 |
|-----------|--------------------|--------|----------------|--------------------------|-----------------|----------|
| Biberbach | Tröbsdorf | 311230 | | | unbefriedigend | |
| Biberbach | Thalwinkel (Pegel) | 313195 | | | unbefriedigend | schlecht |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|-----------|--------------------|--------|--------------|--|
| Biberbach | Tröbsdorf | 311230 | Wasser | P-ges, P-ortho, NH4-N |
| Biberbach | Thalwinkel (Pegel) | 313195 | Wasser | 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 |
|-----------|--------------------|--------|--------------|---|
| Biberbach | Tröbsdorf | 311230 | Wasser | keine |
| Biberbach | Thalwinkel (Pegel) | 313195 | 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 |
|-----------|--------------------|--------|--------------|--|
| Biberbach | Tröbsdorf | 311230 | Wasser | keine |
| Biberbach | Thalwinkel (Pegel) | 313195 | Wasser | keine |

| | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|--------------|
| Hauptgewässer | Schmoner B | OWK - Nr in ST | SAL12OW05-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Quelle bis Mdg in Unstrut einschl Zuflüsse | Koordinierungsraum | SAL |

| | | |
|-----------------------------|--|----------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 6 feinmaterialreiche karbonatische Mittelgebirgsbäche | DEST_SAL12OW05-00 |

Fläche OWK -gesamt : 47,35 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 47,35 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 20 km

OWK-Anteil ST

100 %

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

Bewertung durch

Sachsen-Anhalt

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

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

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % | | | |
|-----------------------|-----------------------|--|------------|---------|-----------------|
| | | 1 und 2 | 3, 4 und 5 | 6 und 7 | unklassifiziert |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 34,5 | 49,1 | 16,4 | |

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:**ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**nicht gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ja diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen

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

keine

Kleinkläranlagen vorhanden?

ja

Industr. Direkteinleiter vorhanden?

nein

Belastung durch OWK oberhalb?

nein

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

| | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|
| Hauptgewässer | Schmoner B | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Quelle bis Mdg in Unstrut einschl Zuflüsse | SAL12OW05-00 |
| | | 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 |
|---------------|--------------------|--------|----------------|--------------------------|-----------------|----------|
| Schmoner Bach | Reinsdorf | 311210 | | mäßig | schlecht | schlecht |
| Schmoner Bach | oh Speicher Schmon | 313308 | | | unbefriedigend | |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|---------------|--------------------|--------|--------------|--|
| Schmoner Bach | Reinsdorf | 311210 | Wasser | TOC, pH, P-ges, P-ortho, NH4-N |
| Schmoner Bach | oh Speicher Schmon | 313308 | Wasser | O2, TOC, 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 |
|---------------|--------------------|--------|--------------|---|
| Schmoner Bach | Reinsdorf | 311210 | Wasser | keine |
| Schmoner Bach | oh Speicher Schmon | 313308 | 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 |
|---------------|--------------------|--------|--------------|--|
| Schmoner Bach | Reinsdorf | 311210 | Wasser | NO3 |
| Schmoner Bach | oh Speicher Schmon | 313308 | Wasser | keine |

| | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|--------------|
| Hauptgewässer | (Klefferbach) Röstb /Buchaer Bach | OWK - Nr in ST | SAL12OW06-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Quelle bis Mdg in Unstrut einschl Zuflüsse | Koordinierungsraum | SAL |

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 6 feinmaterialreiche karbonatische Mittelgebirgsbäche | DEST_SAL12OW06-00 |

Fläche OWK -gesamt : 29,92 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 29,86 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 7 km

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

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

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

| Phyto-plankton | Makrophyten-Phytobenthos | | | Makro-zoobenthos | Fische |
|----------------|--------------------------|------------------------------|---------------------|------------------|----------|
| | ___ Diatomeen ___ | ___ übriges Phytobenthos ___ | ___ Makrophyten ___ | | |
| | | | | schlecht | schlecht |

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

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

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

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:**ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ja diffuse Quellen 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 | (Klefferbach) Röstb /Buchaer Bach | OWK - Nr in ST | SAL12OW06-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Quelle bis Mdg in Unstrut einschl Zuflüsse | 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 |
|----------|------------|--------|----------------|--------------------------|-----------------|----------|
| Röstbach | Memleben | 312695 | | | 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 |
|----------|------------|--------|--------------|--|
| Röstbach | Memleben | 312695 | Wasser | O ₂ , 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 |
|----------|------------|--------|--------------|---|
| Röstbach | Memleben | 312695 | 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 |
|----------|------------|--------|--------------|--|
| Röstbach | Memleben | 312695 | Wasser | keine |

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| Hauptgewässer | Unstrut-Flutkanal | OWK - Nr in ST | SAL12OW07-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | bis Wendelstein-Memleben | Koordinierungsraum | SAL |

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 6 feinmaterialreiche karbonatische Mittelgebirgsbäche | DETH_56492_2+19 |

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Fläche OWK -gesamt : | 164,05 km ² | OWK-Anteil ST | Gewässeranteil |
| Fläche-Sachsen-Anhalt : | 10,78 km ² | Bewertung durch | Thüringen |

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

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Gesamtbewertung Öko-Potenzial | schlecht |
|--------------------------------------|-----------------|

Biologische Qualitätskomponenten

| Phyto-plankton | Makrophyten-Phytobenthos | | | Makro-zoobenthos | Fische |
|----------------|--------------------------|----------------------|---------------------|------------------|--------|
| | ___ Diatomeen ___ | übriges Phytobenthos | ___ Makrophyten ___ | | |
| | | | | 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 |

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: **ok**

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

| | |
|---|------------|
| Gesamtbewertung Chemischer Zustand | gut |
|---|------------|

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen Abflussregulierungen andere Belastungen

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

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Kleinkläranlagen vorhanden? | Industr. Direkteinleiter vorhanden? | Belastung durch OWK oberhalb? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

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 | Unstrut-Flutkanal | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | bis Wendelstein-Memleben | SAL12OW07-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | SAL |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-NR | Phytoplankton | Makrophyten Phytobenthos | Makrozoobenthos | Fische |
|-----------|------------------|--------|---------------|-----------------------------|-----------------|----------------|
| Flutkanal | oh Str. Memleben | 313587 | gut | | schlecht | unbefriedigend |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|-----------|------------------|--------|--------------|--|
| Flutkanal | oh Str. Memleben | 313587 | Wasser | O ₂ , Cl, pH, P-ges, P-ortho |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe |
|-----------|------------------|--------|--------------|---|
| Flutkanal | oh Str. Memleben | 313587 | 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 |
|-----------|------------------|--------|--------------|--|
| Flutkanal | oh Str. Memleben | 313587 | Wasser | keine |