

| | | |
|------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Hauptgewässer | Elbe | OWK - Nr in ST EL03OW01-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Saale bis Mdg Weinske (=Schwarzer Graben) | Koordinierungsraum MES |

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 20 sandgeprägte Ströme | DEST_EL03OW01-00 |

Fläche OWK -gesamt : 398,23 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 383,68 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 203 km

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

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

Gesamtbewertung Öko-Zustand**mäßig****Biologische Qualitätskomponenten****mäßig**

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

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) | | | |
|-----------------------|-----------------------|--|------------|---------|-----------------|
| | | Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % | | | |
| | | 1 und 2 | 3, 4 und 5 | 6 und 7 | unklassifiziert |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 0,1 | 66,5 | 33,1 | 0,2 |

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:**nicht 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)

Aken, Zerbst, Dessau, Coswig, Wittenberg, Elster, Klöden, Prettn

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Kleinkläranlagen vorhanden? | Industr. Direkteinleiter vorhanden? | Belastung durch OWK oberhalb? |
| nein | 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 | Elbe | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Saale bis Mdg Weinske (=Schwarzer Graben) | EL03OW01-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | MES |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-NR | Phytoplankton | Makrophyten Phytobenthos | Makrozoobenthos | Fische |
|--------------------|----------------------|---------|---------------|-----------------------------|-----------------|--------|
| Axiener Dorfgraben | Ortslage Axien | 2157010 | | | | |
| Elbe | Wittenberg | 2110021 | mäßig | mäßig | gut | gut |
| Elbe | Coswig | 2110030 | | | | gut |
| Elbe | Breitenhagen, links | 410001 | mäßig | mäßig | gut | |
| Elbe | Breitenhagen, rechts | 410002 | mäßig | mäßig | gut | |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|--------------------|------------------------------------|---------|--------------|---|
| Axiener Dorfgraben | Ortslage Axien | 2157010 | Wasser | O ₂ , TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH ₄ -N |
| Elbe | Wittenberg | 2110020 | Wasser | TOC, pH |
| Elbe | Roßlau, rechts | 2110902 | Wasser | TOC |
| Elbe | Roßlau, links | 2110903 | Wasser | TOC, pH |
| Elbe | Coswig, rechts | 2110904 | Wasser | TOC, pH |
| Elbe | Coswig, links | 2110905 | Wasser | TOC, pH |
| Elbe | Wittenberg, rechts | 2110906 | Wasser | TOC, pH |
| Elbe | Wittenberg, links | 2110907 | Wasser | TOC, pH |
| Elbe | Pretzsch, rechts | 2110909 | Wasser | TOC |
| Elbe | Pretzsch, links | 2110910 | Wasser | TOC |
| Elbe | Wittenberg (Zentri) | 2610020 | Schwebstoff | TOC, pH |
| Elbe | Roßlau, rechts; uh Rossel (Zentri) | 2610041 | Schwebstoff | keine |
| Elbe | Aken links (Zentri) | 2610050 | Schwebstoff | keine |
| Elbe | Breitenhagen (Zentri) | 2610069 | Schwebstoff | TOC, pH |
| Elbe | Breitenhagen, links | 410001 | Wasser | TOC, pH, P-ges |
| Elbe | Breitenhagen, rechts | 410002 | Wasser | TOC, pH, P-ges |
| Kleiner Rischebach | Wittenberg | 2113030 | Wasser | keine |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe |
|--------------------|--------------------|---------|--------------|---|
| Axiener Dorfgraben | Ortslage Axien | 2157010 | Wasser | keine |
| Elbe | Wittenberg | 2110020 | Wasser | keine |
| Elbe | Roßlau, rechts | 2110902 | Wasser | keine |
| Elbe | Roßlau, links | 2110903 | Wasser | keine |
| Elbe | Coswig, rechts | 2110904 | Wasser | keine |
| Elbe | Coswig, links | 2110905 | Wasser | keine |
| Elbe | Wittenberg, rechts | 2110906 | Wasser | keine |
| Elbe | Wittenberg, links | 2110907 | Wasser | keine |
| Elbe | Pretzsch, rechts | 2110909 | Wasser | keine |
| Elbe | Pretzsch, links | 2110910 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|
| Hauptgewässer | Elbe | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Saale bis Mdg Weinske (=Schwarzer Graben) | EL03OW01-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | MES |

| | | | | |
|--------------------|------------------------------------|---------|-------------|--------|
| Elbe | Wittenberg (Zentri) | 2610020 | Schwebstoff | ZN |
| Elbe | Roßlau, rechts; uh Rossel (Zentri) | 2610041 | Schwebstoff | keine |
| Elbe | Aken links (Zentri) | 2610050 | Schwebstoff | keine |
| Elbe | Breitenhagen (Zentri) | 2610069 | Schwebstoff | ZN, AS |
| Elbe | Breitenhagen, links | 410001 | Wasser | keine |
| Elbe | Breitenhagen, rechts | 410002 | Wasser | keine |
| Kleiner Rischebach | Wittenberg | 2113030 | 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 |
|--------------------|------------------------------------|---------|--------------|--|
| Axiener Dorfgraben | Ortslage Axien | 2157010 | Wasser | keine |
| Elbe | Wittenberg | 2110020 | Wasser | FLUORANTH, BZ(A)PY |
| Elbe | Roßlau, rechts | 2110902 | Wasser | keine |
| Elbe | Roßlau, links | 2110903 | Wasser | keine |
| Elbe | Coswig, rechts | 2110904 | Wasser | keine |
| Elbe | Coswig, links | 2110905 | Wasser | keine |
| Elbe | Wittenberg, rechts | 2110906 | Wasser | keine |
| Elbe | Wittenberg, links | 2110907 | Wasser | keine |
| Elbe | Pretzsch, rechts | 2110909 | Wasser | keine |
| Elbe | Pretzsch, links | 2110910 | Wasser | keine |
| Elbe | Wittenberg (Zentri) | 2610020 | Schwebstoff | keine |
| Elbe | Roßlau, rechts; uh Rossel (Zentri) | 2610041 | Schwebstoff | keine |
| Elbe | Aken links (Zentri) | 2610050 | Schwebstoff | keine |
| Elbe | Breitenhagen (Zentri) | 2610069 | Schwebstoff | keine |
| Elbe | Breitenhagen, links | 410001 | Wasser | keine |
| Elbe | Breitenhagen, rechts | 410002 | Wasser | keine |
| Kleiner Rischebach | Wittenberg | 2113030 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Hauptgewässer | Fundergraben | OWK - Nr in ST EL03OW02-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung in die Elbe bis zum Ursprung | Koordinierungsraum MES |

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 16 kiesgeprägte Tieflandbäche | DEST_EL03OW02-00 |

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------|---|-------|
| Fläche OWK -gesamt : | 32,33 km ² | OWK-Anteil ST | 100 % |
| Fläche-Sachsen-Anhalt : | 32,33 km ² | Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: | 12 km |

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

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

Gesamtbewertung Öko-Potenzial

schlecht

Biologische Qualitätskomponenten

schlecht

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

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % | | | |
|-----------------------|-----------------------|--|------------|---------|-----------------|
| | | 1 und 2 | 3, 4 und 5 | 6 und 7 | unklassifiziert |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 74,3 | | 25,7 | |

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 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 | Fundergraben | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung in die Elbe bis zum Ursprung | EL03OW02-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | MES |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-NR | Phytoplankton | Makrophyten Phytobenthos | Makrozoobenthos | Fische |
|--------------|-------------|---------|---------------|-----------------------------|-----------------|----------|
| Fundergraben | Funderheide | 2118530 | | gut | mäßig | schlecht |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|--------------|-------------|---------|--------------|--|
| Fundergraben | Funderheide | 2118530 | 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 |
|--------------|-------------|---------|--------------|---|
| Fundergraben | Funderheide | 2118530 | 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 |
|--------------|-------------|---------|--------------|--|
| Fundergraben | Funderheide | 2118530 | Wasser | keine |

| | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|--------------------|
| Hauptgewässer | Rossel | OWK - Nr in ST | EL03OW03-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung in die Elbe bis zur Quelle | Koordinierungsraum | MES |

| | | | |
|-----------------------------|---|----------------------|-------------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL | DEST_EL03OW03-00 |
| F | 16 kiesgeprägte Tieflandbäche | | |

Fläche OWK -gesamt : 193,45 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 155,85 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 30 km

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

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

Gesamtbewertung Öko-Zustand**mäßig****Biologische Qualitätskomponenten****mäßig**

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

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % | | | |
|-----------------------|-----------------------|--|------------|---------|-----------------|
| | | 1 und 2 | 3, 4 und 5 | 6 und 7 | unklassifiziert |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 6,8 | 69,9 | 22,3 | sehr gut |

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:**ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen Abflussregulierungen ja andere Belastungen

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

Grochewitz, Hundeluft

Kleinkläranlagen vorhanden?

ja

Industr. Direkteinleiter vorhanden?

ja

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 | Rossel | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung in die Elbe bis zur Quelle | EL03OW03-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | MES |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-NR | Phytoplankton | Makrophyten Phytobenthos | Makrozoobenthos | Fische |
|-----------------|------------------------|---------|---------------|-----------------------------|-----------------|--------|
| Institutsgraben | uh KA TEW | 2116110 | | | schlecht | |
| Rossel | Weiden | 2116004 | | | | |
| Rossel | Wegebrücke Bräsen | 2116005 | | | gut | mäßig |
| Rossel | uh KA Hundeluft | 2116007 | | gut | gut | |
| Rossel | uh Forellenhof Thießen | 2116012 | | | unbefriedigend | |
| Rossel | uh Meinsdorf | 2116015 | | mäßig | gut | mäßig |
| Zehntbach | Bräsen | 2116500 | | | | |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|-----------------|-----------------|---------|--------------|--|
| Institutsgraben | uh KA TEW | 2116110 | Wasser | Cl, P-ges, P-ortho |
| Rossel | uh KA Hundeluft | 2116008 | Wasser | pH |
| Rossel | uh Meinsdorf | 2116015 | Wasser | 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 |
|-----------------|-----------------|---------|--------------|---|
| Institutsgraben | uh KA TEW | 2116110 | Wasser | keine |
| Rossel | uh KA Hundeluft | 2116008 | Wasser | keine |
| Rossel | uh Meinsdorf | 2116015 | 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 |
|-----------------|-----------------|---------|--------------|--|
| Institutsgraben | uh KA TEW | 2116110 | Wasser | NO3 |
| Rossel | uh KA Hundeluft | 2116008 | Wasser | keine |
| Rossel | uh Meinsdorf | 2116015 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Hauptgewässer | Olbitzbach einschließlich Fauler Graben | OWK - Nr in ST EL03OW04-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen | Koordinierungsraum MES |

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 16 kiesgeprägte Tieflandbäche | DEST_EL03OW04-00 |

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------|---|-------|
| Fläche OWK -gesamt : | 39,38 km ² | OWK-Anteil ST | 100 % |
| Fläche-Sachsen-Anhalt : | 39,38 km ² | Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: | 19 km |

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

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

Gesamtbewertung Öko-Zustand

mäßig

Biologische Qualitätskomponenten

mäßig

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

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) | | | |
|-----------------------|-----------------------|--|------------|---------|-----------------|
| | | Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % | | | |
| | | 1 und 2 | 3, 4 und 5 | 6 und 7 | unklassifiziert |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 35,5 | 55,5 | 7,9 | 1,1 |

allgemeine chem-phys Parameter

O-Wert nicht eingehalten

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:

ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand

gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen Abflussregulierungen ja andere Belastungen

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

Luko

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| 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 | Olbitzbach einschließlich Fauler Graben | OWK - Nr in ST EL03OW04-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen | Koordinierungsraum MES |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-NR | Phyto plankton | Makrophyten Phytobenthos | Makrozoobenthos | Fische |
|------------|-----------------------------------|---------|----------------|--------------------------|-----------------|--------|
| Olbitzbach | oh Düben | 2115091 | | | mäßig | |
| Olbitzbach | uh Fauler Graben (Schlangengrube) | 2115094 | | gut | gut | mäßig |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|------------|-----------------------------------|---------|--------------|--|
| Olbitzbach | uh Fauler Graben (Schlangengrube) | 2115094 | Wasser | TOC |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe |
|------------|-----------------------------------|---------|--------------|---|
| Olbitzbach | uh Fauler Graben (Schlangengrube) | 2115094 | 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 |
|------------|-----------------------------------|---------|--------------|--|
| Olbitzbach | uh Fauler Graben (Schlangengrube) | 2115094 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Hauptgewässer | Fließ(graben), (Eutzscher) Kanal, Landwehr, Graubach, Zuagraben | OWK - Nr in ST EL03OW05-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung bis zu den Ursprüngen Landwehr, Graubach, Flutgraben | Koordinierungsraum MES |

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 19 kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern | DEST_EL03OW05-00 |

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|---|--------|
| Fläche OWK -gesamt : | 212,07 km ² | OWK-Anteil ST | 100 % |
| Fläche-Sachsen-Anhalt : | 212,07 km ² | Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: | 105 km |

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

Gesamtbewertung Öko-Potenzial unbefriedigend

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

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

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) | | | |
|-----------------------|-----------------------|--|------------|---------|-----------------|
| | | Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % | | | |
| | | 1 und 2 | 3, 4 und 5 | 6 und 7 | unklassifiziert |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 10 | 89,9 | 0,1 | |

allgemeine chem-phys Parameter O-Wert nicht eingehalten

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen

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 | Fließ(graben), (Eutzscher) Kanal, Landwehr, Graubach, Zuggraben | OWK - Nr in ST EL03OW05-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung bis zu den Ursprüngen Landwehr, Graubach, Flutgraben | Koordinierungsraum MES |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-NR | Phytoplankton | Makrophyten Phytobenthos | Makrozoobenthos | Fische |
|-------------|------------|---------|---------------|-----------------------------|-----------------|----------------|
| Fließgraben | Wörlitz | 2114044 | | gut | mäßig | mäßig |
| Landwehr | Pannigkau | 2114350 | | unbefriedigend | 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 |
|------------------------|-------------------|---------|--------------|--|
| Dabruner Graben | Dabrun | 2114102 | Wasser | O2, TOC, P-ges, P-ortho, NH4-N |
| Fließgraben (Landwehr) | Wörlitz | 2114040 | Wasser | O2 |
| Landwehr | Pannigkau | 2114350 | Wasser | O2 |
| Melzweiter Graben | Melzig | 2114101 | Wasser | O2, TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N |
| Rackithener Graben | Rackith | 2114103 | Wasser | P-ges, NH4-N |
| Rotkolk | Wartenburg | 2114501 | Wasser | O2, TOC, BSB, P-ges, P-ortho, NH4-N |
| Wartenburger Graben | nördl. Wartenburg | 2114500 | 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 |
|------------------------|-------------------|---------|--------------|---|
| Dabruner Graben | Dabrun | 2114102 | Wasser | keine |
| Fließgraben (Landwehr) | Wörlitz | 2114040 | Wasser | keine |
| Landwehr | Pannigkau | 2114350 | Wasser | keine |
| Melzweiter Graben | Melzig | 2114101 | Wasser | keine |
| Rackithener Graben | Rackith | 2114103 | Wasser | keine |
| Rotkolk | Wartenburg | 2114501 | Wasser | keine |
| Wartenburger Graben | nördl. Wartenburg | 2114500 | 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 |
|------------------------|-------------------|---------|--------------|--|
| Dabruner Graben | Dabrun | 2114102 | Wasser | keine |
| Fließgraben (Landwehr) | Wörlitz | 2114040 | Wasser | keine |
| Landwehr | Pannigkau | 2114350 | Wasser | keine |
| Melzweiter Graben | Melzig | 2114101 | Wasser | keine |
| Rackithener Graben | Rackith | 2114103 | Wasser | keine |
| Rotkolk | Wartenburg | 2114501 | Wasser | keine |
| Wartenburger Graben | nördl. Wartenburg | 2114500 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Hauptgewässer | Kemberger Fließ einschließlich Parnitzer Wasser und Grubenmühlbach | OWK - Nr in ST EL03OW06-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung in den Kanal (Fließ) bis zu den Quellen | Koordinierungsraum MES |

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 16 kiesgeprägte Tieflandbäche | DEST_EL03OW06-00 |

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------|---|-------|
| Fläche OWK -gesamt : | 73,34 km ² | OWK-Anteil ST | 100 % |
| Fläche-Sachsen-Anhalt : | 73,34 km ² | Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: | 35 km |

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

Gesamtbewertung Öko-Zustand unbefriedigend

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

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

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 | | 32,5 | 66,3 | 1,2 |

allgemeine chem-phys Parameter O-Wert nicht eingehalten

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen 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 | 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 | Kemberger Flieth einschließlich Parnitzer Wasser und Grubenmühlbach | OWK - Nr in ST |
| | | EL03OW06-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung in den Kanal (Fließ) bis zu den Quellen | Koordinierungsraum |
| | | MES |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-NR | Phyto plankton | Makrophyten Phytobenthos | Makrozoobenthos | Fische |
|------------------|----------------------|---------|----------------|--------------------------|-----------------|----------------|
| Kemberger Flieth | uh Sackwitzer Mühle | 2114120 | | | gut | unbefriedigend |
| Kemberger Flieth | Rückstau-Biberdamm | 2114121 | | | | |
| Kemberger Flieth | oh Gottwaldsmühle | 2114122 | | | | |
| Kemberger Flieth | Reuden | 2114130 | | | unbefriedigend | unbefriedigend |
| Oppiner Bach | nö Forsthaus Parnitz | 2114418 | | | | |
| Oppiner Bach | oh B2 | 2114420 | | | | |
| Oppiner Bach | sw Gottwaldsmühle | 2193024 | | | | |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|------------------|---------------------|---------|--------------|--|
| Kemberger Flieth | uh.Sackwitzer Mühle | 2114005 | Wasser | TOC, pH, P-ges |
| Kemberger Flieth | Reuden | 2114008 | Wasser | TOC, pH |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe |
|------------------|---------------------|---------|--------------|---|
| Kemberger Flieth | uh.Sackwitzer Mühle | 2114005 | Wasser | keine |
| Kemberger Flieth | Reuden | 2114008 | 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 |
|------------------|---------------------|---------|--------------|--|
| Kemberger Flieth | uh.Sackwitzer Mühle | 2114005 | Wasser | keine |
| Kemberger Flieth | Reuden | 2114008 | Wasser | keine |

| | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|-------------|
| Hauptgewässer | Ziekoer Bach | OWK - Nr in ST | EL03OW08-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen | Koordinierungsraum | MES |

| | | | |
|-----------------------------|--|----------------------------|----------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | | OWK-Code WRRL |
| F | 16 | kiesgeprägte Tieflandbäche | DEST_EL03OW08-00 |

| | | | | |
|------------------------------|-------|-----------------|---|-------|
| Fläche OWK -gesamt | 15,83 | km ² | OWK-Anteil ST | 100 % |
| Fläche-Sachsen-Anhalt | 15,83 | km ² | Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: | 6 km |

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

Gesamtbewertung Öko-Zustand mäßig

Biologische Qualitätskomponenten mäßig

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

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % | | | |
|-----------------------|-----------------------|--|------------|---------|-----------------|
| | | 1 und 2 | 3, 4 und 5 | 6 und 7 | unklassifiziert |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 60,4 | | 39,6 | |

allgemeine chem-phys Parameter O-Wert nicht eingehalten

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen 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 | Ziekoer Bach | OWK - Nr in ST | EL03OW08-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen | Koordinierungsraum | MES |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-NR | Phyto plankton | Makrophyten Phytobenthos | Makrozoobenthos | Fische |
|--------------|-------------------------|---------|----------------|--------------------------|-----------------|--------|
| Ziekoer Bach | uh der Neumühle | 2115022 | | sehr gut | gut | mäßig |
| Ziekoer Bach | Coswig, Mündungsbereich | 2115032 | | | mäßig | |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|--------------|-------------|---------|--------------|--|
| Ziekoer Bach | uh Neumühle | 2115020 | Wasser | TOC |
| Ziekoer Bach | Coswig | 2115030 | Wasser | TOC, pH, 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 |
|--------------|-------------|---------|--------------|---|
| Ziekoer Bach | uh Neumühle | 2115020 | Wasser | keine |
| Ziekoer Bach | Coswig | 2115030 | 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 |
|--------------|-------------|---------|--------------|--|
| Ziekoer Bach | uh Neumühle | 2115020 | Wasser | keine |
| Ziekoer Bach | Coswig | 2115030 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Hauptgewässer | Wörpener Bach | OWK - Nr in ST EL03OW09-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen | Koordinierungsraum MES |

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 16 kiesgeprägte Tieflandbäche | DEST_EL03OW09-00 |

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------|---|-------|
| Fläche OWK -gesamt : | 27,02 km ² | OWK-Anteil ST | 100 % |
| Fläche-Sachsen-Anhalt : | 27,02 km ² | Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: | 9 km |

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

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

Gesamtbewertung Öko-Zustand

unbefriedigend

Biologische Qualitätskomponenten

unbefriedigend

| Phyto-plankton | Makrophyten-Phytobenthos | | | Makro-zoobenthos | Fische |
|----------------|--------------------------|----------------------|-------------|------------------|----------------|
| | Diatomeen | übriges Phytobenthos | Makrophyten | | |
| | sehr gut | | | gut | unbefriedigend |
| | sehr gut | | | gut | 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 | 80,4 | | 19,6 | |

allgemeine chem-phys Parameter

O-Wert nicht eingehalten

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:

ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand

gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen Abflussregulierungen ja andere Belastungen

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

keine

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Kleinkläranlagen vorhanden? | Industr. Direkteinleiter vorhanden? | Belastung durch OWK oberhalb? |
| ja | 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 | Wörpener Bach | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen | EL03OW09-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | MES |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-NR | Phytoplankton | Makrophyten Phytobenthos | Makrozoobenthos | Fische |
|---------------|------------------------|---------|---------------|-----------------------------|-----------------|----------------|
| Wörpener Bach | uh Wörpen | 2115080 | | | gut | |
| Wörpener Bach | Hohe Mühle, Coswig | 2115086 | | sehr gut | gut | unbefriedigend |
| Wörpener Bach | Mündungsbereich Coswig | 2115088 | | | | |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|---------------|------------------------|---------|--------------|--|
| Wörpener Bach | uh Wörpen | 2115080 | Wasser | TOC, P-ges |
| Wörpener Bach | Hohe Mühle, Coswig | 2115086 | Wasser | TOC |
| Wörpener Bach | Mündungsbereich Coswig | 2115088 | Wasser | O2, TOC, pH, P-ges, NH4-N |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe |
|---------------|------------------------|---------|--------------|---|
| Wörpener Bach | uh Wörpen | 2115080 | Wasser | keine |
| Wörpener Bach | Hohe Mühle, Coswig | 2115086 | Wasser | keine |
| Wörpener Bach | Mündungsbereich Coswig | 2115088 | 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 |
|---------------|------------------------|---------|--------------|--|
| Wörpener Bach | uh Wörpen | 2115080 | Wasser | keine |
| Wörpener Bach | Hohe Mühle, Coswig | 2115086 | Wasser | keine |
| Wörpener Bach | Mündungsbereich Coswig | 2115088 | Wasser | keine |

| | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|-------------|
| Hauptgewässer | Grieboer Bach | OWK - Nr in ST | EL03OW10-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen | Koordinierungsraum | MES |

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 16 kiesgeprägte Tieflandbäche | DEST_EL03OW10-00 |

| | | | |
|------------------------------|-------------------------|---|-------|
| Fläche OWK -gesamt | : 25,82 km ² | OWK-Anteil ST | 100 % |
| Fläche-Sachsen-Anhalt | : 25,82 km ² | Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: | 12 km |

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

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

Gesamtbewertung Öko-Zustand

mäßig

Biologische Qualitätskomponenten

mäßig

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

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) | | | |
|-----------------------|-----------------------|--|------------|---------|-----------------|
| | | Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % | | | |
| | | 1 und 2 | 3, 4 und 5 | 6 und 7 | unklassifiziert |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 0,9 | 79,2 | 19,8 | 0,1 |

allgemeine chem-phys Parameter

ok

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:

ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand

gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen 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 | Grieboer Bach | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen | EL03OW10-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | MES |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-NR | Phytoplankton | Makrophyten Phytobenthos | Makrozoobenthos | Fische |
|---------------|----------------------|---------|---------------|-----------------------------|-----------------|--------|
| Grieboer Bach | Pfeffermühle | 2115058 | | | gut | |
| Grieboer Bach | uh Teich Möllensdorf | 2115059 | | | unbefriedigend | |
| Grieboer Bach | südl. Möllensdorf | 2115066 | | mäßig | gut | mäßig |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|---------------|----------------------|---------|--------------|--|
| Grieboer Bach | uh Pfeffermühle | 2115057 | Wasser | keine |
| Grieboer Bach | uh Teich Möllensdorf | 2115059 | Wasser | O2 |
| Grieboer Bach | uh Möllensdorf | 2115060 | Wasser | keine |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe |
|---------------|----------------------|---------|--------------|---|
| Grieboer Bach | uh Pfeffermühle | 2115057 | Wasser | keine |
| Grieboer Bach | uh Teich Möllensdorf | 2115059 | Wasser | keine |
| Grieboer Bach | uh Möllensdorf | 2115060 | 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 |
|---------------|----------------------|---------|--------------|--|
| Grieboer Bach | uh Pfeffermühle | 2115057 | Wasser | keine |
| Grieboer Bach | uh Teich Möllensdorf | 2115059 | Wasser | keine |
| Grieboer Bach | uh Möllensdorf | 2115060 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Hauptgewässer | Rischebach einschließlich Krähebach | OWK - Nr in ST EL03OW11-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen | Koordinierungsraum MES |

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 16 kiesgeprägte Tieflandbäche | DEST_EL03OW11-00 |

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------|---|-------|
| Fläche OWK -gesamt : | 61,42 km ² | OWK-Anteil ST | 100 % |
| Fläche-Sachsen-Anhalt : | 61,42 km ² | Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: | 24 km |

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

Gesamtbewertung Öko-Zustand unbefriedigend

Biologische Qualitätskomponenten unbefriedigend

| Phyto-plankton | Makrophyten-Phytobenthos | | | Makro-zoobenthos | Fische |
|----------------|--------------------------|----------------------|---------------------|------------------|----------------|
| | ___ Diatomeen ___ | übriges Phytobenthos | ___ Makrophyten ___ | | |
| | | | | gut | 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 | 64,7 | 34,8 | 0,4 | |

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 gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen Abflussregulierungen ja andere Belastungen

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

Senst

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Kleinkläranlagen vorhanden? | Industr. Direkteinleiter vorhanden? | Belastung durch OWK oberhalb? |
| 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 | Rischebach einschließlich Krähebach | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen | EL03OW11-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | MES |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-NR | Phyto plankton | Makrophyten Phytobenthos | Makrozoobenthos | Fische |
|------------|--------------------------|---------|----------------|--------------------------|-----------------|----------------|
| Krähebach | oh Reinsdorf | 2113232 | | | gut | unbefriedigend |
| Rischebach | oh Straach | 2113005 | | | | |
| Rischebach | Straach (Feuerwehr) | 2113006 | | | | |
| Rischebach | Nudersdorf (Grundschule) | 2113012 | | | | |
| Rischebach | Reinsdorf-West | 2113017 | | | | |
| Rischebach | uh Reinsdorf | 2113020 | | | gut | unbefriedigend |
| Rischebach | Wittenberg Rothemark | 2113032 | | | | |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|------------|--------------|---------|--------------|--|
| Krähebach | oh Reinsdorf | 2113232 | Wasser | P-ges |
| Rischebach | uh Reinsdorf | 2113020 | Wasser | 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 |
|------------|--------------|---------|--------------|---|
| Krähebach | oh Reinsdorf | 2113232 | Wasser | keine |
| Rischebach | uh Reinsdorf | 2113020 | 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 |
|------------|--------------|---------|--------------|--|
| Krähebach | oh Reinsdorf | 2113232 | Wasser | keine |
| Rischebach | uh Reinsdorf | 2113020 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Hauptgewässer | Fauler Bach | OWK - Nr in ST EL03OW12-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung in die Wendel (Altarm der Elbe) bis zu den Quellen | Koordinierungsraum MES |

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 16 kiesgeprägte Tieflandbäche | DEST_EL03OW12-00 |

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------|---|-------|
| Fläche OWK -gesamt : | 17,13 km ² | OWK-Anteil ST | 100 % |
| Fläche-Sachsen-Anhalt : | 17,13 km ² | Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: | 8 km |

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

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

Gesamtbewertung Öko-Potenzial

unbefriedigend

Biologische Qualitätskomponenten

unbefriedigend

| Phyto-plankton | Makrophyten-Phytobenthos | | | Makro-zoobenthos | Fische |
|----------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|----------------|
| | __ Diatomeen __ | __ übriges Phytobenthos __ | __ Makrophyten __ | | |
| | | | | gut | 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 | 51,5 | | 48,5 | |

allgemeine chem-phys Parameter

ok

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:

ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand

gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen Abflussregulierungen ja andere Belastungen

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

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 | Fauler Bach | OWK - Nr in ST EL03OW12-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung in die Wendel (Altarm der Elbe) bis zu den Quellen | Koordinierungsraum MES |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-NR | Phyto plankton | Makrophyten Phytobenthos | Makrozoobenthos | Fische |
|-------------|------------|---------|----------------|--------------------------|-----------------|----------------|
| Fauler Bach | Labetz | 2112340 | | | gut | unbefriedigend |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|-------------|------------|---------|--------------|--|
| Fauler Bach | Labetz | 2112340 | Wasser | keine |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe |
|-------------|------------|---------|--------------|---|
| Fauler Bach | Labetz | 2112340 | 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 |
|-------------|------------|---------|--------------|--|
| Fauler Bach | Labetz | 2112340 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Hauptgewässer | Zahna einschließlich Drehningsbach, Kleiner Mühlgraben | OWK - Nr in ST EL03OW13-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Einmündung in die Hohndorfer Rinne bis zu den jeweiligen Quellen | Koordinierungsraum MES |

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 16 kiesgeprägte Tieflandbäche | DEST_EL03OW13-00 |

Fläche OWK -gesamt : 177,90 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 129,99 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 42 km

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

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

Gesamtbewertung Öko-Zustand**unbefriedigend****Biologische Qualitätskomponenten****unbefriedigend**

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

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) | | | |
|-----------------------|-----------------------|--|------------|---------|-----------------|
| | | Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % | | | |
| | | 1 und 2 | 3, 4 und 5 | 6 und 7 | unklassifiziert |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 1,2 | 61,9 | 21,6 | 15,3 |

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:**ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ja diffuse Quellen Abflussregulierungen ja andere Belastungen

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

Kropstadt, Rahnsdorf

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| 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 | Zahna einschließlich Drehningsbach, Kleiner Mühlgraben | OWK - Nr in ST EL03OW13-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Einmündung in die Hohndorfer Rinne bis zu den jeweiligen Quellen | Koordinierungsraum MES |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-NR | Phytoplankton | Makrophyten Phytobenthos | Makrozoobenthos | Fische |
|---------------|-----------------|---------|---------------|-----------------------------|-----------------|----------------|
| Drehningsbach | uh KA Rahnsdorf | 2112240 | | | | |
| Oßnitzbach | uh Woltersdorf | 2112052 | | | gut | |
| Zahna | oh Zahna | 2112010 | | | gut | mäßig |
| Zahna | Külsoer Mühle | 2112025 | | | unbefriedigend | |
| Zahna | Dietrichsdorf | 2112030 | | | | unbefriedigend |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|---------------|-----------------|---------|--------------|--|
| Drehningsbach | uh KA Rahnsdorf | 2112240 | Wasser | P-ges, NH4-N |
| Oßnitzbach | uh Woltersdorf | 2112052 | Wasser | TOC, P-ges |
| Zahna | oh Zahna | 2112010 | Wasser | NH4-N |
| Zahna | Külsoer Mühle | 2112025 | Wasser | 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 |
|---------------|-----------------|---------|--------------|---|
| Drehningsbach | uh KA Rahnsdorf | 2112240 | Wasser | keine |
| Oßnitzbach | uh Woltersdorf | 2112052 | Wasser | keine |
| Zahna | oh Zahna | 2112010 | Wasser | keine |
| Zahna | Külsoer Mühle | 2112025 | 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 |
|---------------|-----------------|---------|--------------|--|
| Drehningsbach | uh KA Rahnsdorf | 2112240 | Wasser | keine |
| Oßnitzbach | uh Woltersdorf | 2112052 | Wasser | keine |
| Zahna | oh Zahna | 2112010 | Wasser | keine |
| Zahna | Külsoer Mühle | 2112025 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Hauptgewässer | Pretzcher Bach einschließlich Moschwiger Mühlbach | OWK - Nr in ST EL03OW14-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung in die Alte Elbe bis zu den Quellen | Koordinierungsraum MES |

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 16 kiesgeprägte Tieflandbäche | DEST_EL03OW14-00 |

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------|---|-------|
| Fläche OWK -gesamt : | 36,08 km ² | OWK-Anteil ST | 100 % |
| Fläche-Sachsen-Anhalt : | 36,08 km ² | Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: | 14 km |

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

Gesamtbewertung Öko-Potenzial **unbefriedigend**

Biologische Qualitätskomponenten **unbefriedigend**

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

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % | | | |
|-----------------------|-----------------------|--|------------|---------|-----------------|
| | | 1 und 2 | 3, 4 und 5 | 6 und 7 | unklassifiziert |
| bisher nicht bewertet | bisher nicht bewertet | 11,3 | | 88,7 | |

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

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: **ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand **gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ja diffuse Quellen Abflussregulierungen ja andere Belastungen

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

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Kleinkläranlagen vorhanden? | Industr. Direkteinleiter vorhanden? | Belastung durch OWK oberhalb? |
| ja | 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 Maßnahmeprogramm" unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

| | | |
|------------------------------------|--|---|
| Hauptgewässer | Pretzcher Bach einschließlich Moschwiger Mühlbach | OWK - Nr in ST EL03OW14-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung in die Alte Elbe bis zu den Quellen | Koordinierungsraum MES |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-NR | Phyto plankton | Makrophyten Phytobenthos | Makrozoobenthos | Fische |
|----------------|------------|---------|----------------|--------------------------|-----------------|----------------|
| Pretzcher Bach | Horstmühle | 2111006 | | mäßig | unbefriedigend | unbefriedigend |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|----------------|------------|---------|--------------|--|
| Pretzcher Bach | Horstmühle | 2111006 | Wasser | pH, 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 |
|----------------|------------|---------|--------------|---|
| Pretzcher Bach | Horstmühle | 2111006 | 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 |
|----------------|------------|---------|--------------|--|
| Pretzcher Bach | Horstmühle | 2111006 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Hauptgewässer | Schahmühlenbach einschließlich Lausiger Teichgraben | OWK - Nr in ST EL03OW16-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen | Koordinierungsraum MES |

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------|
| Gewässer - Kategorie | <i>im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp</i> | OWK-Code WRRL |
| F | 16 kiesgeprägte Tieflandbäche | DEST_EL03OW16-00 |

| | | |
|--------------------------------|---|-----------------------|
| Fläche OWK -gesamt : | 29,46 km ² | OWK-Anteil ST |
| Fläche-Sachsen-Anhalt : | 25,82 km ² | Gewässeranteil |
| | Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 18 km | |

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

Gesamtbewertung Öko-Potenzial schlecht

Biologische Qualitätskomponenten schlecht

| Phyto-plankton | Makrophyten-Phytobenthos | | | Makro-zoobenthos | Fische |
|----------------|--------------------------|----------------------|---------------------|------------------|----------|
| | ___ Diatomeen ___ | übriges Phytobenthos | ___ Makrophyten ___ | | |
| | | | | 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 | 50,5 | | 49,5 | |

allgemeine chem-phys Parameter O-Wert nicht eingehalten

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

Bewertung spezifische Schadstoffe: ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ja diffuse Quellen Abflussregulierungen ja andere Belastungen

Kläranlagen größer 50 EW (alle Kläranlagen im OWK, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)
 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 | Schahmühlenbach einschließlich Lausiger Teichgraben | OWK - Nr in ST EL03OW16-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von der Mündung in die Elbe bis zu den Quellen | Koordinierungsraum MES |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-NR | Phytoplankton | Makrophyten Phytobenthos | Makrozoobenthos | Fische |
|----------------------|---------------|---------|---------------|--------------------------|-----------------|----------|
| Lausiger Teichgraben | uh Kleinkorga | 2194225 | | | | |
| Lausiger Teichgraben | Sachau | 2194240 | | | unbefriedigend | schlecht |
| Schahmühlenbach | Schahmühle | 2193060 | | | gut | schlecht |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte |
|----------------------|---------------|---------|--------------|--|
| Lausiger Teichgraben | uh Kleinkorga | 2194225 | Wasser | O ₂ , BSB, P-ges, NH ₄ -N |
| Lausiger Teichgraben | Sachau | 2194240 | Wasser | TOC, pH, NH ₄ -N |
| Schahmühlenbach | Schahmühle | 2193060 | Wasser | pH |

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

| Gewässer | Messstelle | MST-Nr | Kompartiment | QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe |
|----------------------|---------------|---------|--------------|---|
| Lausiger Teichgraben | uh Kleinkorga | 2194225 | Wasser | keine |
| Lausiger Teichgraben | Sachau | 2194240 | Wasser | keine |
| Schahmühlenbach | Schahmühle | 2193060 | 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 |
|----------------------|---------------|---------|--------------|--|
| Lausiger Teichgraben | uh Kleinkorga | 2194225 | Wasser | keine |
| Lausiger Teichgraben | Sachau | 2194240 | Wasser | keine |
| Schahmühlenbach | Schahmühle | 2193060 | Wasser | keine |

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Hauptgewässer | Dommitzcher Grenzbach-2 | OWK - Nr in ST EL03OW17-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Stauwurzel Stausee bis Mdg In Elbe | Koordinierungsraum MES |

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 14 sandgeprägte Tieflandbäche | DESN_53792-2 |

Fläche OWK -gesamt : 42,68 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 0,11 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 0 km

OWK-Anteil ST
geringer Flächenanteil

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

Bewertung durch
Sachsen

Gesamtbewertung Öko-Zustand**unbefriedigend****Biologische Qualitätskomponenten**

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

keine

Kleinkläranlagen vorhanden?

nein

Industr. Direkteinleiter vorhanden?

nein

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 | Dommitzcher Grenzbach-2 | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Stauwurzel Stausee bis Mdg In Elbe | EL03OW17-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | MES |

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 | Dommitzcher Grenzbach-1 | OWK - Nr in ST EL03OW18-00 |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Quelle bis Stauwurzel Stausee | Koordinierungsraum MES |

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------|
| Gewässer - Kategorie | im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp | OWK-Code WRRL |
| F | 14 sandgeprägte Tieflandbäche | DESN_53792-1 |

| | | |
|--------------------------------|--|-----------------------|
| Fläche OWK -gesamt : | 12,93 km ² | OWK-Anteil ST |
| Fläche-Sachsen-Anhalt : | 5,94 km ² | Gewässeranteil |
| | Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 6 km | |

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

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

Gesamtbewertung Öko-Zustand

schlecht

Biologische Qualitätskomponenten

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

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

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

| Wasserhaushalt | Durchgängigkeit | Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) Gesamtstruktur Anteil in Klasse in % |
|-----------------------|-----------------------|--|
| 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)

keine

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Kleinkläranlagen vorhanden? | Industr. Direkteinleiter vorhanden? | Belastung durch OWK oberhalb? |
| 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 | Dommitzscher Grenzbach-1 | OWK - Nr in ST |
| Gewässerabschnitt von - bis | von Quelle bis Stauwurzel Stausee | EL03OW18-00 |
| | | Koordinierungsraum |
| | | MES |

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 | Bergwitzsee | Koordinierungsraum | OWK - Nr in ST |
| | | MES | EL03OW07-00 |

| | | | | |
|-----------------------------|--------------------|-----------|---|-------------------------|
| Gewässer - Kategorie | LAWA-Seetyp | 13 | Kalkreicher, geschichteter Flachlandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet | OWK-Code WRRL |
| S | | | | DEST_EL03OW07-00 |

| | | | | | |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|------------|-----------------------------|----------------------|
| Seefläche | 175,80 ha | Entstehungstyp | Tagebausee | | OWK-Anteil ST |
| Fläche OWK - gesamt | 7,16 km ² | mittlere Tiefe (m) | 9,6 | Verweildauer (Jahre) | 24,79 |
| Fläche OWK in ST | 7,16 km ² | maximale Tiefe (m) | 19,7 | Schichtung | geschichtet |
| | | | | | 100 % |

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

Gesamtbewertung Öko-Potenzial **gut**

Biologische Qualitätskomponenten (teilweise auch Ergebnisse nach 2008)

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

| Phyto-plankton | Makrophyten-Phytobenthos | Makro-zoobenthos | Fische |
|----------------|--|------------------|--------|
| | Diatomeen Makrophyten | | |
| sehr gut | sehr gut mäßig zusammenfassend: gut | | |

Hydromorphologie

| Wasserhaushalt bisher nicht bewertet | Morphologie | % - Anteil in Klasse | | | |
|--|--------------------------|----------------------|------------|---------|-----------------|
| | | 1 und 2 | 3, 4 und 5 | 6 und 7 | unklassifiziert |
| Durchgängigkeit bisher nicht bewertet | Struktur Flachwasserzone | 24,7 | 54,1 | 21,2 | 0 |
| | Struktur Ufer | 12,6 | 87,4 | 0 | 0 |
| | Struktur Gewässerumfeld | 12,1 | 43,5 | 44,4 | 0 |

allgemeine chem-phys Parameter werden indirekt durch die Verwendung der LAWA-Trophie berücksichtigt

Bewertung spezifische Schadstoffe: **ok**

QN-Überschreitungen an Messstelle: - Parameter: -

Bewertung resultierend aus der LAWA-Trophie **gut**

verwendet wurde die LAWA-Richtlinie für Baggerseen/nat.Seen

| LAWA-Referenztrophy (nach Morphometrie) | ermittelte LAWA-Trophie | | |
|--|-------------------------|------|-----------|
| | 2005 | 2006 | 2007 |
| mesotroph | mesotroph | | mesotroph |

Gesamtbewertung Chemischer Zustand **gut**

keine Überschreitungen der Qualitätsnormen der WRRL-VO Sachsen-Anhalt gemessen

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen Abflussregulierungen andere Belastungen

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

keine

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

| | | | |
|----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Hauptgewässer | Kiessee Prettin | Koordinierungsraum | OWK - Nr in ST |
| | | MES | EL03OW15-00 |

| | | | | |
|-----------------------------|--------------------|-----------|---|-------------------------|
| Gewässer - Kategorie | LAWA-Seetyp | 14 | Kalkreicher, ungeschichteter Flachlandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet | OWK-Code WRRL |
| S | | | | DEST_EL03OW15-00 |

| | | | | |
|----------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|
| Seefläche | 125,98 ha | Entstehungstyp | Kiessee | OWK-Anteil ST |
| Fläche OWK - gesamt | 5,12 km ² | mittlere Tiefe (m) | 4,4 | Gewässeranteil |
| Fläche OWK in ST | 4,61 km ² | maximale Tiefe (m) | 9,3 | |
| | | Verweildauer (Jahre) | 11,35 | |
| | | Schichtung | ungeschichtet | |

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

Gesamtbewertung Öko-Potenzial **gut**

Biologische Qualitätskomponenten (teilweise auch Ergebnisse nach 2008)

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

| Phyto-plankton | Makrophyten-Phytobenthos <i>Diatomeen Makrophyten</i> | Makro-zoobenthos | Fische |
|-----------------------|---|-------------------------|---------------|
| sehr gut | zusammenfassend: | | |

Hydromorphologie

| Wasserhaushalt <i>bisher nicht bewertet</i> | Morphologie | %-Anteil in Klasse | | | |
|--|---------------------------------|---------------------------|------------|---------|-----------------|
| | | 1 und 2 | 3, 4 und 5 | 6 und 7 | unklassifiziert |
| Durchgängigkeit <i>bisher nicht bewertet</i> | Struktur Flachwasserzone | 0 | 97,9 | 2,1 | 0 |
| | Struktur Ufer | 0 | 100 | 0 | 0 |
| | Struktur Gewässerumfeld | 0 | 58,5 | 41,5 | 0 |

allgemeine chem-phys Parameter werden indirekt durch die Verwendung der LAWA-Trophie berücksichtigt

Bewertung spezifische Schadstoffe: **ok**

QN-Überschreitungen an Messstelle: - Parameter: -

Bewertung resultierend aus der LAWA-Trophie **gut**

verwendet wurde die LAWA-Richtlinie für Baggerseen

| LAWA-Referenztrophy <i>(nach Morphometrie)</i> | ermittelte LAWA-Trophy | | |
|--|-------------------------------|------|-----------|
| | 2005 | 2006 | 2007 |
| mesotroph | eutroph e1 | | mesotroph |

Gesamtbewertung Chemischer Zustand **gut**

keine Überschreitungen der Qualitätsnormen der WRRL-VO Sachsen-Anhalt gemessen

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen Abflussregulierungen andere Belastungen

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

keine

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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