

Hauptgewässer	Thaleber Bach	OWK - Nr in ST SAL10OW01-00
Gewässerabschnitt von - bis	Bezeichnung für Hauptgewässer in TH "Solgraben-Kyffhäuser Bach"	Koordinierungsraum SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	6 feinmaterialreiche karbonatische Mittelgebirgsbäche	DETH_56472+0+27

Fläche OWK -gesamt :	175,31 km ²	OWK-Anteil ST
Fläche-Sachsen-Anhalt :	4,86 km ²	Flächenanteil
	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 0 km	

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

Bewertung durch
Thüringen

Gesamtbewertung Öko-Zustand schlecht

Biologische Qualitätskomponenten

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

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

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

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

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	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	Thaleber Bach	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	Bezeichnung für Hauptgewässer in TH "Solgraben-Kyffhäuser Bach"	SAL10OW01-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

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

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

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

Hauptgewässer	Kleine Helme	OWK - Nr in ST	SAL10OW01-01
Gewässerabschnitt von - bis	von Ausleitung von Helme bis Mündung Unstrut	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp		OWK-Code WRRL
F	6	feinmaterialreiche karbonatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL10OW01-01

Fläche OWK -gesamt : 31,56 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 16,89 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 12 km

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

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

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

Phyto-plankton	Makrophyten-Phytobenthos		Makro-zoobenthos	Fische
	Diatomeen mäßig	übriges Phytobenthos Makrophyten unbefriedigend		
	unbefriedigend		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	21,4	78,2	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 ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen

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

Edersleben-->Kl. Helme + Riethnordhausen-->Graben 15

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	Kleine Helme	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Ausleitung von Helme bis Mündung Unstrut	SAL10OW01-01
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phytoplankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Kleine Helme	Edersleben	311030		mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend
Kleine Helme	Brücken (Wegbrücke Reitplatz)	313600				

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Kleine Helme	Edersleben	311030	Wasser	pH, P-ges
Kleine Helme	Brücken (Wegbrücke Reitplatz)	313600	Wasser	pH, P-ges
Kleine Helme	Riethnordhausen, uh Wehr	313635	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
Kleine Helme	Edersleben	311030	Wasser	keine
Kleine Helme	Brücken (Wegbrücke Reitplatz)	313600	Wasser	keine
Kleine Helme	Riethnordhausen, uh Wehr	313635	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
Kleine Helme	Edersleben	311030	Wasser	keine
Kleine Helme	Brücken (Wegbrücke Reitplatz)	313600	Wasser	keine
Kleine Helme	Riethnordhausen, uh Wehr	313635	Wasser	keine

Hauptgewässer	Pfuffeler Bach	OWK - Nr in ST SAL10OW02-00
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Kl Helme	Koordinierungsraum SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	6 feinmaterialreiche karbonatische Mittelgebirgsbäche	DEST_SAL10OW02-00

Fläche OWK -gesamt :	25,41 km ²	OWK-Anteil ST
Fläche-Sachsen-Anhalt :	20,47 km ²	Gewässeranteil
	Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 7 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		
	mäßig			unbefriedigend	
	mäßig				

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST) Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %		
		1 und 2	3, 4 und 5	6 und 7 unklassifiziert
bisher nicht bewertet	bisher nicht bewertet	13,6	75,8	10,5

allgemeine chem-phys Parameter

O-Wert nicht eingehalten

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

Bewertung spezifische Schadstoffe:

ok

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand

gut

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen ja diffuse Quellen ja Abflussregulierungen ja andere Belastungen

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

keine

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

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Pföffeler Bach	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	von Quelle bis Mündung in Kl Helme	SAL10OW02-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Pföffeler Bach	Hackpfüffel	312732		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
Pföffeler Bach	Hackpfüffel	312732	Wasser	O2, 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
Pföffeler Bach	Hackpfüffel	312732	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
Pföffeler Bach	Hackpfüffel	312732	Wasser	keine

Hauptgewässer	Lossa	OWK - Nr in ST	SAL10OW03-00
Gewässerabschnitt von - bis	Zuflussanteile in ST (Lossa, Harschbach, Rohrbach)	Koordinierungsraum	SAL

Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Fließgewässertyp	OWK-Code WRRL
F	6 feinmaterialreiche karbonatische Mittelgebirgsbäche	DETH_56436_0+39

Fläche OWK -gesamt : 389,87 km²Fläche-Sachsen-Anhalt : 32,63 km²

Fließgewässerslänge in Sachsen-Anhalt: 11 km

OWK-Anteil ST**Gewässeranteil**

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

Bewertung durch

Thüringen

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

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

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

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

Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie (nur Gewässerabschnitte in ST)
		Gesamtstruktur Anteil in Klasse in %
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:**nicht ok**

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

Gesamtbewertung Chemischer Zustand**gut**

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

Belastungsschwerpunkte im OWK

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

Punktquellen diffuse Quellen Abflussregulierungen andere Belastungen

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

--

Kleinkläranlagen vorhanden?

Industr. Direkteinleiter vorhanden?

Belastung durch OWK oberhalb?

geplante Maßnahmen innerhalb des ersten Bewirtschaftungszeitraumes

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

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

Hauptgewässer	Lossa	OWK - Nr in ST
Gewässerabschnitt von - bis	Zuflussanteile in ST (Lossa, Harschbach, Rohrbach)	SAL10OW03-00
		Koordinierungsraum
		SAL

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

Gewässer	Messstelle	MST-NR	Phyto plankton	Makrophyten Phytobenthos	Makrozoobenthos	Fische
Lossa	uh Billroda	312698			schlecht	

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	festgestellte Überschreitung d. Orientierungswerte
Lossa	uh Billroda	312698	Wasser	O ₂ , BSB, P-ges, P-ortho, NH ₄ -N

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

Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Kompartiment	QN-Überschreitungen für gebietsspezifische Stoffe
Lossa	uh Billroda	312698	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
Lossa	uh Billroda	312698	Wasser	keine