

Verbale Auswertung der OWK im Betrachtungsraum SAL08

Für die Wasserkörper im Betrachtungsraum **Saale von Wipper bis Mündung** ergaben sich bei der Zwischenbewertung für die biologischen Komponenten überwiegend „schlechte“ Zustandsklassen (8 von 13 OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist. Diese Einstufungen erfolgten i.d.R. durch die Bewertungen des Makrozoobenthos und des Fischbestandes.

Die Orientierungswerte für die allgemeinen physikalisch-chemischen Parameter wurden in keinem OWK eingehalten. Dabei wurden insbesondere Abweichungen bei den Nährstoffen (Ammonium, Phosphor) und oft für die Parameter Sauerstoffgehalt und BSB ermittelt.

Für die Flussgebietspezifischen Schadstoffe nach Anlage 4 der WRRL-VO LSA wurden in 2 OWK des Betrachtungsraumes Überschreitungen von UQN ermittelt. Ursachen waren Zink bzw. das Herbizid MCPA und Bentazon.

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

Zusammenfassend ergeben sich für die 13 OWK des Betrachtungsraumes Saale von Wipper bis Mündung, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist, folgende Einschätzungen des **Ökologischen Zustandes / Potenzials**:

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

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

- 8 OWK – „gut“
- 5 OWK – „nicht gut“

3.2.3.19 SAL10 – Unstrut von Gera bis Helme

Gebietsbeschreibung

Der Betrachtungsraum „SAL10 Unstrut von Gera bis Helme“ liegt im Südwesten des Bundeslandes. Auf einer Fläche von 75 km² (Anteil des Landes Sachsen-Anhalt am Betrachtungsraum) leben 5.570 Einwohner.

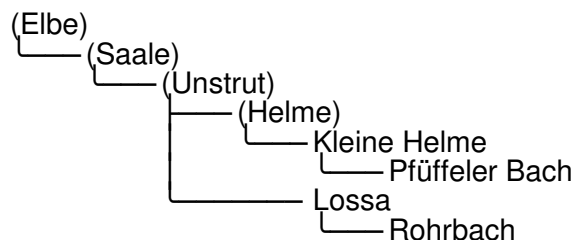


Das Gebiet ist zu 11% von Wald bedeckt, 77% der Fläche werden landwirtschaftlich genutzt. Auf diesen Flächen gibt es einen potentiellen Sedimenteintrag von 570 t/a in die Gewässer, mit 3 Hotspots von mindestens 20 t/a.

Im Betrachtungsraum leiten 3 kommunale Kläranlagen ihr gereinigtes Abwasser in die Gewässer ein, davon hat keine die Größenklasse 3 oder größer (≥ 5.000 EGW). Industrielle und gewerbliche Direkteinleiter sind nicht vorhanden.

Gewässerübersicht

Sachsen-Anhalt hat Anteile an 4 Oberflächenwasserkörpern des Betrachtungsraumes, von denen es für 2 zuständig ist. Insgesamt haben die WRRL-relevanten Fließgewässer auf dem Landesgebiet eine Länge von 30 km. Diese Gewässer gliedern sich wie folgt:



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

Tabelle 25 – Beschaffenheit der OWK im Betrachtungsraum SAL10

Oberflächenwasserkörper (OWK)										Bewertung Komponenten für den/das Ökol. Zustand/Potenzial			Bewertung nach WRRL-VO LSA	
OWK-Bezeichnung	Hauptgewässer im OWK – OWK-Bereich (von - bis)	OWK, Anteil ST	OWK verantwortliches Bundesland	Fläche OWK, insgesamt (km ²)	Fläche OWK, Anteil ST (km ²)	Länge der Gewässer im OWK, Anteil ST (km)	Gewässer-Kategorie	OWK prägender Gewässertyp	OWK HMWB-Ausweisung	Zwischenbewertung Biologie	Zwischenbewertung Allg. physik.-chem. Komponenten	Zwischenbewertung Spezif. Schadstoffe	Gesamtbewertung Ökol. Zustand/Potenzial nach WRRL-VO LSA	Gesamtbewertung Chem. Zustand nach WRRL-VO LSA
SAL10OW01-00	Thaleber Bach – Bezeichnung für Hauptgewässer in TH "Solgraben-Kyffhäuser Bach"	Flächenanteil ST	TH	175,3	4,9	--	F	6	nat	XXX	O-Wert n.e.	ok	5	gut
SAL10OW01-01	Kleine Helme – von Ausleitung von Helme bis Mündung Unstrut	Gewässeranteil in ST	ST	31,6	16,9	12	F	6	HMWB	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut
SAL10OW02-00	Pföffeler Bach – von Quelle bis Mündung in Kl Helme	Gewässeranteil in ST	ST	25,4	20,5	7	F	6	HMWB	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut
SAL10OW03-00	Lossa – Zuflussanteile in ST (Lossa, Harschbach, Rohrbach)	Gewässeranteil in ST	TH	389,9	32,6	11	F	6	HMWB	XXX	O-Wert n.e.	nicht ok	5	gut

Legende: Zwischenbewertung Biologie und Gesamtbewertung des ökol. Zustandes nach WRRL

U unbewertet	2 gut	4 unbefriedigend
1 sehr gut	3 mäßig	5 schlecht

Allgemeine phys.-chem. Parameter und Spezifische Stoffe

ok Orientierungswerte eingehalten	gut OWK ist in einem gutem Zustand
O-Werte n.e. / nicht ok Orientierungswerte nicht eingehalten	nicht gut OWK ist nicht in einem gutem Zustand

Gesamtbewertung des chemischen Zustandes nach WRRL

Schrift grau und kursiv Die Bewertungen des OWK wurden vom zuständigen Bundesland übernommen.

XXX Das Bewertungsergebnis liegt nicht vor.

Verbale Auswertung der OWK im Betrachtungsraum SAL10

Für die Wasserkörper im Betrachtungsraum **Unstrut von Gera bis Helme** ergaben sich bei der Zwischenbewertung für die biologischen Komponenten „unbefriedigende“ Zustandsklassen (2 von 2 OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist. Diese Einstufungen erfolgten durch die Bewertungen des Makrozoobenthos und des Fischbestandes.

Die Orientierungswerte für die allgemeinen physikalisch-chemischen Parameter wurden in keinem OWK eingehalten. Dabei wurden insbesondere Abweichungen bei den Nährstoffen (Ammonium, Phosphor) und oft für die Parameter Sauerstoffgehalt und BSB ermittelt.

Für die Flussgebietspezifischen Schadstoffe nach Anlage 4 der WRRL-VO LSA wurde in keinem OWK des Betrachtungsraumes, für den Sachsen-Anhalt zuständig ist, eine Überschreitung der UQN ermittelt.

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

Zusammenfassend ergeben sich für die 2 OWK des Betrachtungsraumes Unstrut von Gera bis Helme bis Mündung, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist, folgende Einschätzungen des **Ökologischen Zustandes / Potenzials**:

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

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

- 2 OWK – „gut“
- 0 OWK – „nicht gut“