

3.2.3.9 MEL08 – Elbe von Havel bis Geesthacht

Gebietsbeschreibung

Der Betrachtungsraum „MEL08 Elbe von Havel bis Geesthacht“ liegt im Norden des Bundeslandes. Das Land Sachsen-Anhalt hat am Betrachtungsraum einen Flächenanteil von 29 km², auf denen weniger als 100 Einwohner leben.



Das Gebiet ist zu 7% von Wald bedeckt, 8% der Fläche werden landwirtschaftlich genutzt. Auf diesen Flächen gibt es einen potentiellen Sedimenteintrag von 2 t/a in die Gewässer, ohne Hotspot von mindestens 20 t/a.

Im Betrachtungsraum leitet keine kommunale Kläranlage ihr gereinigtes Abwasser in die Gewässer ein. Industrielle und gewerbliche Direkteinleiter sind ebenfalls nicht vorhanden.

Gewässerübersicht

Sachsen-Anhalt hat Anteile an 1 Oberflächenwasserkörper des BR, für den es auch zuständig ist. WRRL-relevantes Fließgewässer auf dem Landesgebiet ist ausschließlich die Elbe auf einer Länge von 34 km.

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

Tabelle 15 – Beschaffenheit der OWK im Betrachtungsraum MEL08

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
MEL08OW01-00	Elbe – von uH Einmündung Havel / Gnevsdorfer Vorfluter bis Ende des Betrachtungsraumes (Wehr Geesthacht in Niedersachsen)									Gewässeranteil in ST	ST	177,8	29,2	34	F	20	nat	4	O-Wert n.e.	nicht ok	4	gut

Legende:

<i>Zwischenbewertung Biologie und Gesamtbewertung des ökol. Zustandes nach WRRL</i>			<i>Allgemeine phys.-chem. Parameter und Spezifische Stoffe</i>		<i>Gesamtbewertung des chemischen Zustandes nach WRRL</i>		<i>Schrift grau und kursiv</i> Die Bewertungen des OWK wurden vom zuständigen Bundesland übernommen.	
U unbewertet	2 gut	4 unbefriedigend	ok Orientierungswerte eingehalten	gut OWK ist in einem gutem Zustand			XXX Das Bewertungsergebnis liegt nicht vor.	
1 sehr gut	3 mäßig	5 schlecht	O-Werte n.e. / nicht ok Orientierungswerte nicht eingehalten	nicht gut OWK ist nicht in einem gutem Zustand				

Verbale Auswertung der OWK im Betrachtungsraum MEL08

Für den Wasserkörper im Betrachtungsraum **Elbe von Havel bis Geesthacht** ergab sich bei der Zwischenbewertung für die biologischen Komponenten eine „unbefriedigende“ Zustandsklasse. Ursache hierfür ist die Bewertung des Makrozoobenthos und auch des Phytoplankton.

Die Orientierungswerte für die allgemeinen physikalisch-chemischen Parameter wurden im OWK nicht eingehalten. Dies wurde durch Defizite bei den Parametern TOC sowie Gesamtphosphor und dem pH-Wert verursacht.

Für die Flussgebietspezifischen Schadstoffe nach Anlage 4 der WRRL-VO LSA wurde in Cumlosen (Datenerhebung in Niedersachsen) eine Überschreitung der UQN für Triphenylzinn ermittelt.

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

Zusammenfassend ergibt sich für den 1 OWK des Betrachtungsraumes Elbe von Havel bis Geesthacht, für den Sachsen-Anhalt zuständig ist, folgende Einschätzungen des **Ökologischen Zustandes / Potenzials**:

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

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

- 1 OWK – „gut“
- 0 OWK – „nicht gut“