

3.2.3.4 MEL03 – Ohre

Gebietsbeschreibung

Der Betrachtungsraum „MEL03 Ohre“ liegt im Nordwesten des Bundeslandes. Auf einer Fläche von 1.638 km² (Anteil des Landes Sachsen-Anhalt am Betrachtungsraum) leben 106.700 Einwohner.



Das Gebiet ist zu 26% von Wald bedeckt, 52% der Fläche werden landwirtschaftlich genutzt. Auf diesen Flächen gibt es einen potentiellen Sedimenteintrag von 5.800 t/a in die Gewässer, mit 36 Hotspots von mindestens 20 t/a.

Im Betrachtungsraum leiten 12 kommunale Kläranlagen ihr gereinigtes Abwasser in die Gewässer ein, davon haben 6 die Größenklasse 3 oder größer (≥ 5.000 EGW). Weiterhin gibt es 8 industrielle und gewerbliche Direkteinleiter.

Gewässerübersicht

Sachsen-Anhalt hat Anteile an 23 Oberflächenwasserkörpern des Betrachtungsraumes, für die es alle zuständig ist. Insgesamt haben die WRRL-relevanten Fließgewässer auf dem Landesgebiet eine Länge von 632 km. Diese Gewässer gliedern sich wie auf der folgenden Seite dargestellt.

Im Betrachtungsraum gibt es 3 Seen, die im Betrachtungszeitraum (2005-2008) beprobt wurden:

- Barleber See I
- Barleber See II
- Neustädter See

Tabelle 10 – Beschaffenheit der OWK im Betrachtungsraum MEL03

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
MEL03OW01-00	Ohre – von uh Seegraben bis Mündung in die Elbe	nur ST	ST	12,3	12,3	5	F	17	nat	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut
MEL03OW02-00	Ohre – von Wehr Calvörde bis oh Seegraben	nur ST	ST	224,6	224,6	78	F	17	HMWB	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut
MEL03OW03-00	Ohre – von Verteilerwehr uh Schwarze Brücke bis Wehr Calvörde	Gewässeranteil in ST	ST	549,2	484,6	182	F	16	AWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
MEL03OW04-00	Ohre – von Quelle bis Verteilerwehr uh Schwarze Brücke	Gewässeranteil in ST	ST	151,2	74,0	30	F	16	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
MEL03OW05-00	Seegraben – von Quelle bis Mündung in die Ohre	nur ST	ST	34,6	34,6	12	F	19	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
MEL03OW06-00	Winnegate / Kleine Alte Elbe – von Quelle bis Mündung in die Ohre	nur ST	ST	11,2	11,2	5	F	19	nat	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
MEL03OW07-00	Schrote – von Einmündung Große Sülze bis Mündung in die Ohre	nur ST	ST	2,5	2,5	2	F	16	HMWB	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut
MEL03OW08-00	Schrote – von Ortsrand MD-Diesdorf bis Einmündung Große Sülze	nur ST	ST	40,3	40,3	25	F	16	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
MEL03OW09-00	Schrote – von Quelle bis Ortsrand MD-Diesdorf	nur ST	ST	48,3	48,3	17	F	16	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
MEL03OW10-00	Große Sülze – von Quelle bis Mündung in die Schrote	nur ST	ST	70,5	70,5	35	F	18	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
MEL03OW11-00	Mönchgraben – von Quelle bis Mündung in den Mühlengraben Jersleben	nur ST	ST	20,0	20,0	13	F	16	HMWB	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut
MEL03OW12-00	Hägebach – von Quelle bis Mündung in die Ohre	nur ST	ST	97,6	97,6	13	F	16	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
MEL03OW13-00	Beber – von Emden bis Mündung in die Ohre	nur ST	ST	84,4	84,4	29	F	16	nat	5	O-Wert n.e.	nicht ok	5	gut
MEL03OW14-00	Beber – von Quelle bis Emden	nur ST	ST	29,9	29,9	15	F	16	nat	4	O-Wert n.e.	ok	4	nicht gut
MEL03OW15-00	Olbe – von Quelle bis Mündung in die Beber	nur ST	ST	78,4	78,4	29	F	16	nat	5	O-Wert n.e.	ok	5	nicht gut
MEL03OW16-00	Bullengraben – von Quelle bis Mündung in die Ohre	nur ST	ST	36,0	36,0	24	F	16	nat	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut
MEL03OW17-00	Mühlenbach (Born-Dorster Bäk) – von Quelle bis Mündung in die Ohre	nur ST	ST	61,2	61,2	15	F	16	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
MEL03OW18-00	Wanneh – von Quelle bis Mündung in die Ohre	nur ST	ST	176,4	176,4	31	F	16	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
MEL03OW19-00	Bäk – von Quelle bis Mündung in die Ohre	nur ST	ST	11,3	11,3	8	F	16	nat	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut
MEL03OW21-00	Barleber See I – See und Einzugsgebiet	nur ST	ST	1,3	1,3	See	S	13	AWB	U	U	ok	3	gut
MEL03OW22-00	Barleber See II – See und Einzugsgebiet	nur ST	ST	1,5	1,5	See	S	14	AWB	U	U	ok	2	gut
MEL03OW23-00	Neustädter See – See und Einzugsgebiet	nur ST	ST	2,2	2,2	See	S	14	AWB	U	U	ok	2	gut
MEL03OW24-00	Mittellandkanal – von Landesgrenze NI bis Doppelsparschleuse Hohenwarthe	Gewässeranteil in ST	ST	35,0	35,0	64	F	20	AWB	2	O-Wert n.e.	ok	3	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
O-Werte n.e. / nicht ok	Orientierungswerte nicht eingehalten

Gesamtbewertung des chemischen Zustandes nach WRRL

gut	OWK ist in einem gutem Zustand
nicht gut	OWK ist nicht in einem gutem Zustand

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 MEL03

Für die Wasserkörper im Betrachtungsraum **Ohre** ergaben sich bei der Zwischenbewertung für die biologischen Komponenten hauptsächlich „unbefriedigende“ bis „schlechte“ Zustandsklassen (19 von 23 OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist). Dies ist auf die Bewertungen für das Makrozoobenthos und die Fische zurückzuführen. In 1 Fließgewässer-OWK konnten die biologischen Qualitätskomponenten insgesamt aufgrund der Bewertung des Fischbestandes jedoch als „gut“ eingestuft werden.

Die Orientierungswerte für die allgemeinen physikalisch-chemischen Parameter wurden in keinem Fließgewässer-OWK eingehalten. Dies wurde insbesondere durch Defizite bei den Gehalten von Sauerstoff, TOC sowie Gesamtphosphor und Orthophosphor verursacht.

Für die Flussgebietspezifischen Schadstoffe nach Anlage 4 der WRRL-VO LSA wurde in 1 OWK des Betrachtungsraumes eine Überschreitung der UQN von Bentazon ermittelt.

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

Zusammenfassend ergeben sich für die 23 OWK des Betrachtungsraumes Ohre, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist, folgende Einschätzungen des **Ökologischen Zustandes / Potenzials**:

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

Bei der Bewertung des **Chemischen Zustandes** nach Anlage 5 der WRRL-VO LSA wurden in 2 OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist, Überschreitungen von UQN festgestellt. Diese wurden durch den Parameter Nitrat verursacht. Insgesamt ergibt sich folgende Einschätzung für den Betrachtungsraum:

- 21 OWK – „gut“
- 2 OWK – „nicht gut“