

3.2.3.5 MEL04 – Tanger

Gebietsbeschreibung

Der Betrachtungsraum „MEL04 Tanger“ liegt in der nördlichen Hälfte des Bundeslandes. Auf einer Fläche von 467 km² (BR liegt vollständig im Land Sachsen-Anhalt) leben 15.400 Einwohner.

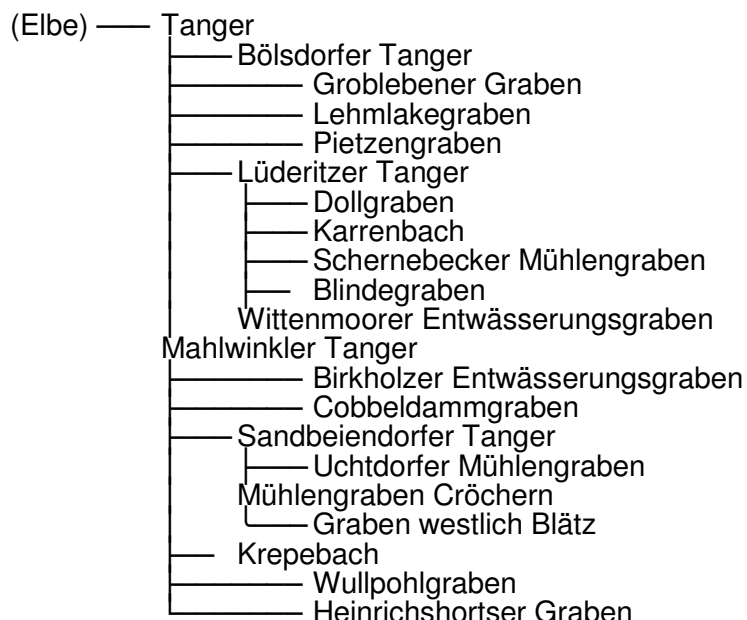


Das Gebiet ist zu 40% von Wald bedeckt, 39% der Fläche werden landwirtschaftlich genutzt. Auf diesen Flächen gibt es einen potentiellen Sedimenteintrag von 84 t/a in die Gewässer ohne Hotspot von mindestens 20 t/a.

Im Betrachtungsraum leiten 5 kommunale Kläranlagen ihr gereinigtes Abwasser in die Gewässer ein, davon hat 1 die Größenklasse 3 oder größer (≥ 5.000 EGW). Weiterhin gibt es 8 industrielle und gewerbliche Direkteinleiter.

Gewässerübersicht

Der Betrachtungsraum ist in 5 Oberflächenwasserkörper eingeteilt, für die alle das Land Sachsen-Anhalt zuständig ist. Insgesamt haben die WRRL-relevanten Fließgewässer auf dem Landesgebiet eine Länge von 163 km. Diese Gewässer gliedern sich wie folgt:



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

Tabelle 11 – Beschaffenheit der OWK im Betrachtungsraum MEL04

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	
MEL04OW01-00	Tanger – von uh Lüderitzer Tanger bis Mündung in die Elbe	nur ST	ST	119,8	119,8	45	F	16	HMWB	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut	
MEL04OW02-00	Tanger – von uh Sandbeiendorfer Tanger bis oh Lüderitzer Tanger	nur ST	ST	55,9	55,9	19	F	16	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut	
MEL04OW03-00	Tanger – von Quelle bis oh Sandbeiendorfer Tanger	nur ST	ST	65,3	65,3	24	F	16	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut	
MEL04OW04-00	Lüderitzer Tanger – von Quelle bis Mündung in den Tanger	nur ST	ST	135,1	135,1	48	F	16	HMWB	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut	
MEL04OW05-00	Sandbeiendorfer Tanger – von Quelle bis Mündung in (Mahlwinkler) Tanger	nur ST	ST	90,4	90,4	27	F	16	HMWB	5	O-Wert n.e.	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 MEL04

Für die Wasserkörper im Betrachtungsraum **Tanger** ergaben sich bei der Zwischenbewertung für die biologischen Komponenten „unbefriedigende“ bis „schlechte“ Zustandsklassen (5 von 5 OWK, für die Sachsen-Anhalt zuständig ist). Dies ist auf die Bewertungen für das Makrozoobenthos und die Fische zurückzuführen

Die Orientierungswerte für die allgemeinen physikalisch-chemischen Parameter wurden in keinem 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 keinem OWK des Betrachtungsraumes eine Überschreitung der UQN ermittelt.

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

Zusammenfassend ergeben sich für die 5 OWK des Betrachtungsraumes Tanger, 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“
- 3 OWK – „schlecht“

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

- 5 OWK – „gut“
- 0 OWK – „nicht gut“