

3.2.3.18 SAL08 – Saale von Wipper bis Mündung

Gebietsbeschreibung

Der Betrachtungsraum „SAL08 Saale von Wipper bis Mündung“ liegt im Südosten des Bundeslandes. Auf einer Fläche von 1.144 km² (Anteil des Landes Sachsen-Anhalt am Betrachtungsraum) leben 157.400 Einwohner.



Das Gebiet ist zu 7% von Wald bedeckt, 78% der Fläche werden landwirtschaftlich genutzt. Auf diesen Flächen gibt es einen potentiellen Sedimenteintrag von 1.900 t/a in die Gewässer, mit 2 Hotspots von mindestens 20 t/a.

Im Betrachtungsraum leiten 13 kommunale Kläranlagen ihr gereinigtes Abwasser in die Gewässer ein, davon haben 6 die Größenklasse 3 oder größer (≥ 5.000 EGW). Weiterhin gibt es 10 industrielle und gewerbliche Direkteinleiter.

Gewässerübersicht

Sachsen-Anhalt hat Anteile an 15 Oberflächenwasserkörpern des Betrachtungsraumes, von denen es für 13 zuständig ist. Insgesamt haben die WRRL-relevanten Fließgewässer auf dem Landesgebiet eine Länge von 395 km. Diese Gewässer gliedern sich wie auf der folgenden Seite dargestellt.

Im Betrachtungsraum gibt es 1 See, der im Betrachtungszeitraum (2005-2008) beprobt wurde:

- Neolithteich

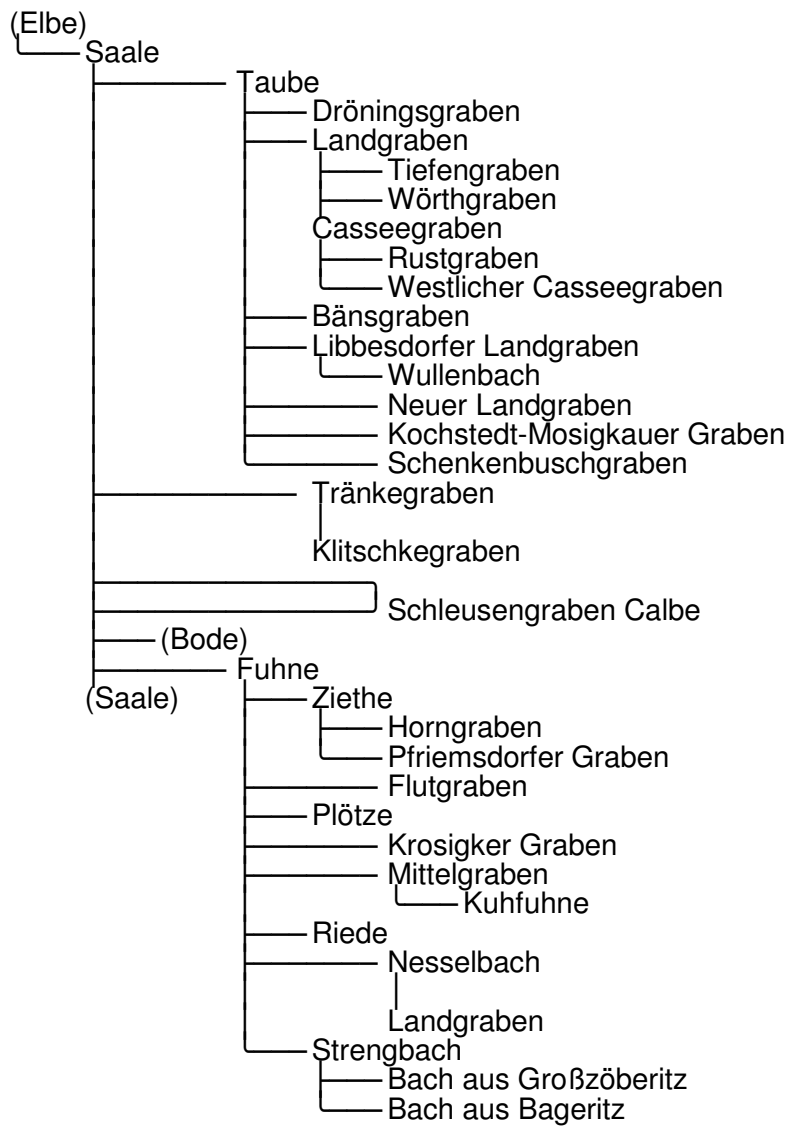


Tabelle 24 – Beschaffenheit der OWK im Betrachtungsraum SAL08

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	
SAL08OW01-00	Saale – von Einmündung Wipper bis Mündung in Elbe	nur ST	ST	66,0	66,0	39	F	17	HMWB	5	O-Wert n.e.	nicht ok	5	gut	
SAL08OW02-00	Taube (Landgraben) – von Quelle/Grenze des Betrachtungsraumes bis Mündung in Saale	nur ST	ST	249,2	249,2	103	F	19	HMWB	3	O-Wert n.e.	ok	3	gut	
SAL08OW03-00	Landgraben – von den jeweiligen Ursprüngen (ausgenommen Landgraben ab Auslauf Neolithteich) bis Mündung in Taube	nur ST	ST	117,2	117,2	34	F	19	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	nicht gut	
SAL08OW04-00	Neolithteich – See und Einzugsgebiet	nur ST	ST	2,9	2,9	See	FS	99	AWB	U	U	ok	2	gut	
SAL08OW05-00	Landgraben – von den jeweiligen Ursprüngen bis Einlauf Neolithteich einschließlich Casseeграben	nur ST	ST	45,4	45,4	22	F	19	HMWB	4	O-Wert n.e.	ok	4	nicht gut	
SAL08OW06-00	Tränkegraben –	nur ST	ST	23,8	23,8	8	F	19	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut	
SAL08OW07-00	Fuhne – von Wasserscheide bis Mündung in Saale	nur ST	ST	191,6	191,6	64	F	17	HMWB	4	O-Wert n.e.	ok	4	gut	
SAL08OW08-00	Ziethen einschließlich Horngraben – von Ablauf der KA Köthen und von Ursprung des Horngrabens bis Mündung in Fuhne	nur ST	ST	101,9	101,9	27	F	18	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	nicht gut	
SAL08OW09-00	Ziethen einschließlich Bach aus Merzien – von den Ursprüngen bis KA Köthen	nur ST	ST	56,1	56,1	17	F	18	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut	
SAL08OW10-00	Plötze – von Ursprung bis Mündung in Fuhne	nur ST	ST	27,4	27,4	9	F	18	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	nicht gut	
SAL08OW11-00	Riede – von Quelle bis Mündung in Fuhne	nur ST	ST	98,0	98,0	24	F	18	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut	
SAL08OW12-00	Landgraben von Weißandt-Görlitz / Nesselbach – von Ursprüngen bis Mündung in Fuhne	nur ST	ST	38,6	38,6	6	F	18	HMWB	5	O-Wert n.e.	ok	5	gut	
SAL08OW13-00	Strengbach – von Landesgrenze bis Mündung in Fuhne	Gewässeranteil in ST	ST	125,7	122,5	41	F	18	HMWB	4	O-Wert n.e.	nicht ok	4	nicht gut	
SAL08OW13-01	<i>Strengbach – von den Ursprüngen bis Landesgrenze</i>	<i>minimaler Flächenanteil ST</i>	<i>SN</i>	<i>18,7</i>	<i>0,0</i>	<i>--</i>	<i>F</i>	<i>18</i>	<i>nat</i>	<i>XXX</i>	<i>O-Wert n.e.</i>	<i>ok</i>	<i>5</i>	<i>gut</i>	
SAL08OW13-02	<i>Strickgraben – von den Ursprüngen bis Mündung in den Strengbach</i>	<i>Flächenanteil ST</i>	<i>SN</i>	<i>15,0</i>	<i>2,9</i>	<i>--</i>	<i>F</i>	<i>18</i>	<i>nat</i>	<i>XXX</i>	<i>O-Wert n.e.</i>	<i>ok</i>	<i>5</i>	<i>gut</i>	

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 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“