

Marbe - von Förderstedt Bahnlinie bis Mündung in die Bode (Fließgewässer)

Datensatz der elektronischen Berichterstattung 2022 zum 3. Bewirtschaftungsplan WRRL

Kenndaten und Eigenschaften	
Kennung	DERW_DEST_SAL19OW12-00
Wasserkörperbezeichnung	Marbe - von Förderstedt Bahnlinie bis Mündung in die Bode
Flussgebietseinheit	Elbe
Bearbeitungsgebiet / Koordinierungsraum	Saale
Planungseinheit	Bode von Großer Graben bis Mündung
Zuständiges Land	Sachsen-Anhalt
Beteiligtes Land	---
Wasserkörperlänge	8,55 km
Gewässertyp	Kiesgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typcode: 16)
Kategorie (Einstufung nach § 28 WHG)	erheblich verändert



Ausweisungsgründe bei Kategorie "erheblich verändert"

Hydromorphologische Änderungen

Kanalisierung / Begradigung / Sohlbefestigung / Uferbefestigung
Landentwässerung / Dränagen

Wassernutzungen

Landwirtschaft - Landentwässerung

Schutzgebiete

Entnahme von Trinkwasser (Art. 7 WRRL)

Nein

Badegewässer (Anzahl Badestellen)

0

Wasserabhängige FFH- und Vogelschutzgebiete (Anzahl)

0

Anzahl Messstellen

Überblicksmessstellen

0

Operative Messstellen

1

Trendmessstellen

0

Datum des Ausdrucks: 25.10.2023 16:18

Hinweis: Aufgrund der [Vorgaben](#) zur elektronischen EU-Berichterstattung können Angaben im Steckbrief von den Angaben in den Länderportalen und den Bewirtschaftungsplänen abweichen.

[Erklärung zur Barrierefreiheit](#) [Barriere melden](#)

Marbe - von Förderstedt Bahnlinie bis Mündung in die Bode (Fließgewässer)

Datensatz der elektronischen Berichterstattung 2022 zum 3. Bewirtschaftungsplan WRRL

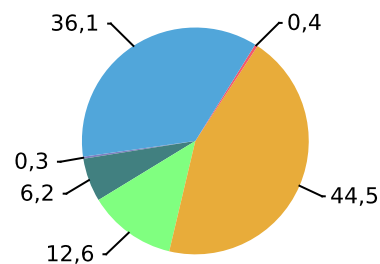
Signifikante Belastungen

- Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition
- Physische Veränderung von Kanal/Bett/Ufer/Küste
- Anthropogene Belastungen - Historische Belastungen

Auswirkungen der Belastungen

- Verschmutzung mit Schadstoffen
- Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)
- Verschmutzung mit Nährstoffen
- Verschmutzung mit sauerstoffzehrenden Stoffen
- Salzverschmutzung/-intrusion

Verteilung der Belastungsgruppen in der FGE Elbe [%]
(bezogen auf Gesamtheit der Oberflächenwasserkörper)



- Abflussreg. / morph. Veränd.
- And. Oberflächengewässerbel.
- Diffuse Quellen
- Punktquellen
- Wasserentnahmen
- keine Belastungen

Datum des Ausdrucks: 25.10.2023 16:18

Hinweis: Aufgrund der [Vorgaben](#) zur elektronischen EU-Berichterstattung können Angaben im Steckbrief von den Angaben in den Länderportalen und den Bewirtschaftungsplänen abweichen.

[Erklärung zur Barrierefreiheit](#) [Barriere melden](#)

Marbe - von Förderstedt Bahnlinie bis Mündung in die Bode (Fließgewässer)

Datensatz der elektronischen Berichterstattung 2022 zum 3. Bewirtschaftungsplan WRRL

Zustand		Ökologie***				Chemie		
Legende		sehr gut	gut	mäßig		gut	nicht gut	nicht verfügbar / nicht anwendbar / unklar
		unbefriedigend	schlecht	nicht verfügbar / nicht anwendbar / unklar				
	Unterstützende Komponenten							
		Wert eingehalten	Wert nicht eingehalten	Untersuchung durchgeführt, nicht bewertungsrelevant				
Bewertung	Ökologisches Potenzial (gesamt)							
	Biologische Qualitätskomponenten		Unterstützende Qualitätskomponenten			Differenzierte Zustandsangaben nach LAWA		
	Phytoplankton			Hydromorphologie			<u>Prioritäre Stoffe inklusive ubiquitäre Schadstoffe und Nitrat</u>	
	Weitere aquatische Flora			Wasserhaushalt			Prioritäre Stoffe ohne ubiquitäre Schadstoffe**	
	Benthische wirbellose Fauna (Makrozoobenthos)			Morphologie				
	Fischfauna			Durchgängigkeit		Prioritäre Stoffe mit Überschreitung der Umweltqualitätsnormen (UQN)		
			Physikalisch-chemische Qualitätskomponenten*			- Bromierte Diphenylether (BDE) - Quecksilber und Quecksilberverbindungen		
			Temperaturverhältnisse					
			Sauerstoffhaushalt					
			Salzgehalt					
			Versauerungszustand					
			Stickstoffverbindungen					
			Phosphorverbindungen					
	Flussgebietsspezifische Schadstoffe mit Überschreitung der Umweltqualitätsnorm (UQN)							

Datum des Ausdrucks: 25.10.2023 16:18

Hinweis: Aufgrund der [Vorgaben](#) zur elektronischen EU-Berichterstattung können Angaben im Steckbrief von den Angaben in den Länderportalen und den Bewirtschaftungsplänen abweichen.

[Erklärung zur Barrierefreiheit](#) [Barriere melden](#)

Marbe - von Förderstedt Bahnlinie bis Mündung in die Bode (Fließgewässer)

Datensatz der elektronischen Berichterstattung 2022 zum 3. Bewirtschaftungsplan WRRL

* Für die unterstützenden phys-chem. Qualitätskomponenten gelten die Werte der [Anlage 7 OGeWV](#)
 ** Ohne Einbeziehung der ubiquitären Stoffe entsprechend [Anlage 8 OGeWV, Spalte 7](#)
 *** Für die Einstufung des ökologischen Zustands und des ökologischen Potenzials der Qualitätskomponenten siehe [Anlage 3 OGeWV](#)

Zielerreichung	Guter ökologischer Zustand/Potenzial	Guter chemischer Zustand
Voraussichtlicher Zeitpunkt der Zielerreichung	nach 2027	nach 2027

Datum des Ausdrucks: 25.10.2023 16:18

Hinweis: Aufgrund der [Vorgaben](#) zur elektronischen EU-Berichterstattung können Angaben im Steckbrief von den Angaben in den Länderportalen und den Bewirtschaftungsplänen abweichen.

[Erklärung zur Barrierefreiheit](#) [Barriere melden](#)

Marbe - von Förderstedt Bahnlinie bis Mündung in die Bode (Fließgewässer)

Datensatz der elektronischen Berichterstattung 2022 zum 3. Bewirtschaftungsplan WRRL

Ergänzende Maßnahmen gemäß LAWA-BLANO-Maßnahmenkatalog (zur Zielerreichung noch erforderlich)***

Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (LAWA-Code: 36)

Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung) (LAWA-Code: 73)

Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung (LAWA-Code: 79)

Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen (LAWA-Code: 508)

*** [Ergänzende Maßnahmen](#)

Datum des Ausdrucks: 25.10.2023 16:18

Hinweis: Aufgrund der [Vorgaben](#) zur elektronischen EU-Berichterstattung können Angaben im Steckbrief von den Angaben in den Länderportalen und den Bewirtschaftungsplänen abweichen.

[Erklärung zur Barrierefreiheit](#) [Barriere melden](#)

OWK-Name	Marbe - von Förderstedt Bahnlinie bis Mündung in die Bode		OWK-Code für EU-Datenmeldung	Koordinierungsraum
			DERW_DEST_SAL19OW12-00	SAL
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Typ		OWK-Code ST-intern	Bewertung durch
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche	SAL19OW12-00	Sachsen-Anhalt

Flächennutzung in % (nur ST-Anteil) - CORINE 2018				Fläche des OWK			Fließgewässerlänge im OWK		
Acker	Grünland	Wald	sonstige	gesamt (km2)	ST (km2)	ST (%)	gesamt (km)	ST (km)	ST (%)
87,1	1,7	2,5	8,7	30,49	30,49	100,0	8,55	8,55	100,0

Die Gewässer im Wasserkörper sind überwiegend erheblich verändert.

Umweltziel ist die Erreichung des guten ökologischen Potenzials und des guten chemischen Zustands.

Gesamtbewertung ökologisches Potenzial

schlecht

Phyto-plankton (PP)	Makrophyten-Phytobenthos (MP-PB)			Makro-zoobenthos (MZB)	Fische (F)
	Diatomeen (Dia)	übriges PB	Makrophyten		
	schlecht	nicht anwendbar	schlecht		
nicht anwendbar	schlecht			schlecht	unbekannt

Die Detailergebnisse der biologischen Untersuchungen an den einzelnen Messstellen sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

unterstützend: Hydromorphologie	Wasserhaushalt	Durchgängigkeit	Morphologie	weniger als gut
	gut	durchgängig	weniger als gut	

unterstützend: Allgemeine chemisch-physikalische Parameter (ACP) - Bewertung nach Anlage 7 OGewV 2016

Parameter, die die Werte der Anlage 7 nicht einhalten: O₂; TOC; CL; SO₄; NO₂-N; NH₄-N; P

nicht eingehalten

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen hinsichtlich Einhaltung / Nichteinhaltung sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Bewertung spezifische Schadstoffe nach Anlage 6 OGewV 2016

Stoffe mit UQN-Überschreitung:

--

eingehalten

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen hinsichtlich Einhaltung / Nichteinhaltung von UQN sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Gesamtbewertung Chemischer Zustand

nicht gut

Entsprechend Festlegung der 159. Sitzung der LAWA-Vollversammlung vom 19./20. März 2020 ist der chemische Zustand in allen Wasserkörpern mit "nicht gut" zu bewerten, da von einer bundesweit flächendeckenden Überschreitung der Biota-UQN für Quecksilber und BDE ausgegangen wird.

Darüber hinaus wurden für folgende Stoffe der Anlage 8 OGewV 2016 UQN-Überschreitungen festgestellt:

Biota	--
Wasser	--

Die Bewertungen der einzelnen Messstellen hinsichtlich Einhaltung / Nichteinhaltung von UQN sind der umseitigen Übersicht zu entnehmen.

Belastungen im OWK

Die Untersuchungsergebnisse der biologischen Qualitätskomponenten weisen auf folgende Belastungen hin (Abkürzungen s.o.):

Trophie MP, Saprobie MZB, Struktur MZB, Trophie Dia, Versalzung Dia

Berichterstattung 2021 an die EU (Datenschablonen August 2021) - gemeldete Belastungsschwerpunkte im OWK mit Berücksichtigung Signifikanzgrenzen (z.B. kommunale Kläranlagen ab 2000 EW)

Punktquellen z.B. kommunal, Industrie, Bergbau	diffuse Quellen z.B. Landw., Atmosph., Altlast	Wasser- entnahmen	Abfluss- regulierungen	andere Belastungen
	ja		ja	ja

Kommunale Kläranlagen (KA) größer 50 EW im OWK (2014-2019; aufgeführt sind alle KA, unabhängig von den Auswirkungen auf die Gewässer)

KA der Größenklasse 5 (>100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 4 (10.001 - 100.000 EW)	--
KA der Größenklasse 3 (5.001 - 10.000 EW)	--
KA der Größenklasse 2 (1.000 - 5.000 EW)	--
KA der Größenklasse 1 (<1.000 EW)	--

zusammengefasste Modellierungsergebnisse zum Nährstoffeintrag (Modell GROWA-WEKU-DENUZ 2021)

Phosphoreintrag in den OWK				Stickstoffeintrag in den OWK			
Punktquellen [t/a]	0,1	52,6 %		Punktquellen [t/a]	0,75	23,4 %	
diffuse Quellen [t/a]	0,09	47,4 %		diffuse Quellen [t/a]	2,45	76,6 %	

Informationen zu geplanten Maßnahmen in den OWK Sachsens-Anhalts finden Sie unter www.saubereswasser.sachsen-anhalt.de

OWK-Name	Marbe - von Förderstedt Bahnlinie bis Mündung in die Bode				OWK-Code für EU-Datenmeldung		Koordinierungsraum	
					DERW_DEST_SAL19OW12-00		SAL	
Gewässer - Kategorie	im OWK vorherrschender LAWA-Typ				OWK-Code ST-intern		Bewertung durch	
Fließgewässer	16	Kiesgeprägte Tieflandbäche			SAL19OW12-00		Sachsen-Anhalt	

Bewertungen je Messstelle

zustandsrelevante Messstellen im OWK - Detailergebnisse Biokomponenten (keine MST in Kanälen und Seen)																										
Legende 1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4=unbefriedigend 5=schlecht			Phytoplankton					MP/PB					MZB					Fische								
Gewässer	Messstelle	MST-Nr ST	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Marbe	Lust	414660	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

zustandsrelevante Messstellen im OWK - Stoffe mit Nichteinhaltung der Werte der OGewV 2016, Anlage 7 (Allg. chem-phys Parameter - ACP), Anlage 6 (flussgebietsspezifische Schadstoffe) und Anlage 8 (Stoffe für den chemischen Zustand)																			EP=Einzelprobe MP=Mischprobe	
Gewässer	Messstelle	MST-Nr	Matrix	ACP nicht eingeh.			Anlage 6 - Stoffe > UQN			Anlage 8 - Stoffe > UQN										
Marbe	Lust	414660	EP Wasser	O2, TOC, Cl, SO4, NO2-N, NH4-N, P			-			-										