

**Anhang A (Fließgewässer)**

Benennung, Prognose und Bewertung der vorhabenbedingten Auswirkungen im Hinblick auf das Verschlechterungsverbot je Wasserkörper

<b>EU Code des betroffenen Wasserkörpers (Fließgewässer):</b>	DE_RW_DEBB6962_233
<b>Bezeichnung des betroffenen Wasserkörpers:</b>	Alte Oder
<b>Länge des Wasserkörpers (in km):</b>	42,1km
<b>Planungseinheit:</b>	Untere Oder
<b>Kategorie / Einstufung</b> (natürlich/künstlich/erheblich verändert):	erheblich verändert
<b>Fließgewässertyp (Nummer):</b>	20 (Sandgeprägte Ströme)
<b>genutzte Datenquellen mit Datum</b> (Steckbriefe mit Tag der Einsicht, Kartenanwendung mit Tag der Einsicht, Quelle von Datenanfragen):	*Wasserkörpersteckbrief Oberflächenwasserkörper 2. Bewirtschaftungsplan, Datum des Ausdrucks: 24.05.2017, Tag der Einsicht: 19.06.2018

<b>ökologischer Zustand / ökologisches Potential</b>		<b>Möglichkeit nachteiliger Auswirkungen (verbal)</b>	<b>bau- bedingte Wirkungen (Kreuzfeld)</b>	<b>anlage- bedingte Wirkungen (Kreuzfeld)</b>	<b>betriebs- bedingte Wirkungen (Kreuzfeld)</b>	<b>kurz- fristig (Kreuz- feld)</b>	<b>lang- fristig (Kreuz- feld)</b>	<b>Ist-Klasse</b> (1 bis 5 = "sehr gut" bis "schlecht")	<b>Planmögliche Klassen- verschlechterung</b> (1 bis 5 = "sehr gut" bis "schlecht")
<b>Biologische Qualitätskomponenten</b>									
Gewässerflora	Phytoplankton #: Artenzusammensetzung, Biomasse	keine						unklar*	keine
	Makrophyten/Phytobenthos: Artenzusammensetzung, Artenhäufigkeit	keine						4*	keine
Gewässerfauna	benthische wirbellose Fauna: Artenzusammensetzung, Artenhäufigkeit	keine						4*	keine
	Fischfauna: Artenzusammensetzung, Artenhäufigkeit, Altersstruktur	Baulärm, Erschütterung führt zur Vergrämung; Verfüllung Ufernische führt zu Wassertrübungen	x			x		3*	keine
<b>Hydromorphologische Qualitätskomponenten</b>								<b>Ist-Gefährdung für biolog. QK (ja/nein)</b>	<b>Planmögliche Gefährdung für biologische QK (ja/nein)</b>
Wasserhaushalt	Abfluss und Abflussdynamik	Baustraßen, Lagerflächen bedingen bauzeitliche Bodenverdichtungen, Neuversiegelung Deichverteidigungsweg	x	x		x	x	nein	nein
	Verbindung zu Grundwasserkörpern	Baustraßen, Lagerflächen bedingen bauzeitliche Bodenverdichtungen, Neuversiegelung Deichverteidigungsweg	x	x		x	x	nein	nein
Durchgängigkeit		keine						nein	nein
Morphologie	Tiefen- und Breitenvariation	keine						nein	nein
	Struktur und Substrat des Bodens	keine						nein	nein
	Struktur der Uferzone	Fällung Gehölze, Verfüllung Ufernische		x			x	nein	nein
<b>Flussgebietspezifische Schadstoffe</b>								<b>Ist-Überschreitung UQN (ja/nein)</b>	<b>Planmögliche Überschreitung UQN (ja/nein)</b>
synthetische und nicht-synthetische Schadstoffe in Wasser, Sedimenten oder Schwebstoffen	Stoffe nach Anlage 6	keine						nein*	nein
								<b>Ist-Gefährdung der Funktionsfähigkeit des typspezif. Ökosystems (ja/nein)</b>	<b>Planmögliche Gefährdung der Funktionsfähigkeit des typspezif. Ökosystems (ja/nein)</b>
Temperaturverhältnisse	Wassertemperatur	keine						nein*	nein
Sauerstoffhaushalt	Sauerstoffgehalt	keine						nein*	nein
	Sauerstoffsättigung	keine						nein*	nein
	TOC	keine						nein*	nein
	BSB	keine						nein*	nein
	Eisen	keine						nein*	nein
Salzgehalt	Chlorid	Materialtransport mit LKW, Einsatz Streumittel nicht auszuschließen	x			x		nein*	nein
	Leitfähigkeit bei 25°C	keine						nein*	nein
Versauerungszustand	Sulfat	keine						nein*	nein
	pH-Wert	keine						nein*	nein
	Säurekapazität Ks (bei versauerungsgefährdeten Gewässern)	keine						nein*	nein
Nährstoffverhältnisse	Gesamtphosphor	keine						nein*	nein
	ortho-Phosphat-Phosphor	keine						nein*	nein
	Gesamtstickstoff	keine						nein*	nein
	Nitrat-Stickstoff	keine						nein*	nein
	Ammonium-Stickstoff	keine						nein*	nein
	Ammoniak-Stickstoff ##	keine						nein*	nein
	Nitrit-Stickstoff	keine						nein*	nein
<b>Chemischer Zustand</b>		<b>Möglichkeit nachteiliger Auswirkungen (Benennung betroffener UQN-Grenzwerte)</b>						<b>Ist-Überschreitung UQN (ja/nein)</b>	<b>Planmögliche Überschreitung UQN (ja/nein)</b>
<b>Umweltqualitätsnormen (UQN) für die Einstufung des chemischen Zustands</b>									
Prioritäre Stoffe ohne ubiquitäre Schadstoffe		keine						nein*	nein
Prioritäre Stoffe inklusive ubiquitären Schadstoffen		keine						ja*	ja