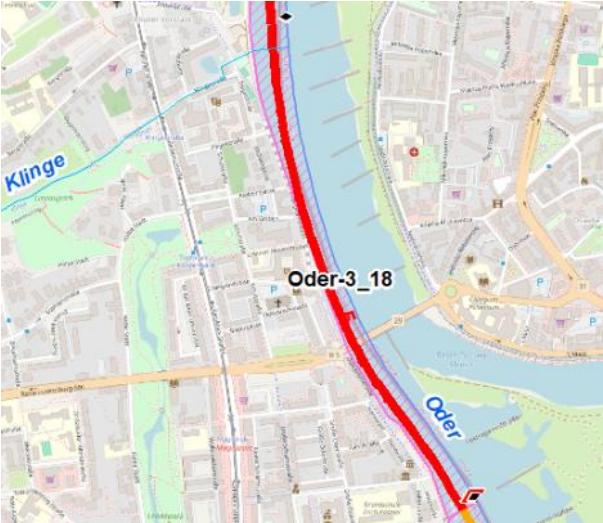
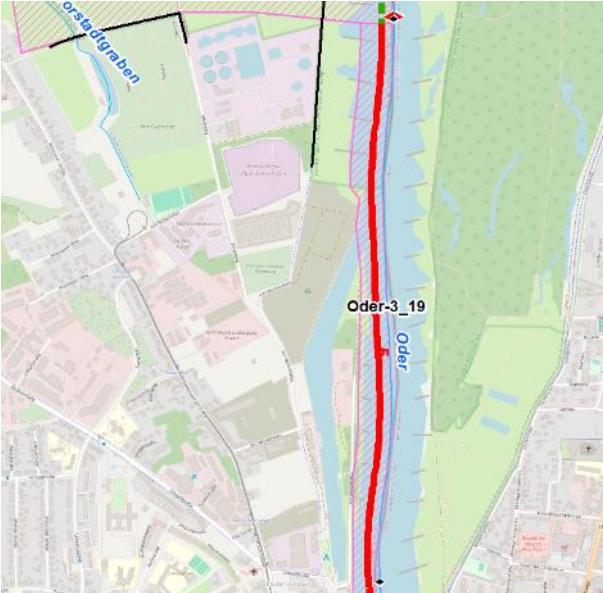


Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_18		
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 5 - Erhalt der Verbindungsstrecke Frankfurt (Oder)			
Allgemeine Angaben					
Stationierung (Fluss-km von – bis) 583,75 bis 584,90	Abschnittslänge 1.185 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)		
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Von Mündung Alte Oder bis nördl. Ende der Ortslage Slubice (PL), Beginn Hafenstraße, Südende Winterhafen Frankfurt, Ende Hochwasserschutzwand			
Abflussverhalten freifließend					
					
Abschnittsbeschreibung					
Fallgruppe linksseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>FF-X - Freifließende Strecke mit Bebauung in der Aue ohne leitbildkonforme Uferstruktur</li> </ul>					
Fallgruppe rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>					
Beschreibung <ul style="list-style-type: none"> <li>Beidseitig dicht besiedelt (Frankfurt Oder / Slubice)</li> <li>Linksseitig Ufermauern, tlw. Hochwasserschutzwand</li> <li>Rechtsseitig Buhnen</li> <li>Brücke</li> </ul>					
Restriktionen und Belastungen					
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"> <li>Deichlinie (PL), Ufermauer (DE), Wasserstraßennutzung, Siedlungsflächen, Infrastruktur (Brückenbauwerk)</li> <li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li> </ul>					
Signifikante Belastungen <ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li> </ul>					

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_18			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Significant Pressure Type Code: 1 - Punktquellen, 2 – Diffuse Quellen, 4.1 - Physische Veränderung des Kanals/Betts/Uferbereichs/Ufers, 4.3 - Hydrologische Veränderung, 9 – Anthropogene Belastung (Historische Verschmutzung)</li> </ul>						
Naturschutzfachliche Belange						
Betroffene Schutzgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
FFH-Gebiet „Oder-Neiße Ergänzung“ (DE 3553-308)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
Betroffene LRT		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
LRT 3270 - Schlammige Flussufer		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
Belange des Hochwasserschutzes						
Betroffene Überschwemmungsgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet gemäß § 100 BbgWG (zu § 76 WHG)		potenzielle Synergie	Hochwasserneutralität für geplante Maßnahmen muss gegeben sein			
Regionale Maßnahmenplanung Hochwasserrisikomanagement / umgesetzte Maßnahmen		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
keine Überschneidung		-	-			
Bewertung Bestand & Defizitanalyse						
	Ökologischer Zustand / Potenzial gesamt	Biologische Qualitätskomponenten				Physikalisch- chemische Qualitätskomponenten
		Phytoplankton	Makrophyten + Phyto-benthos	Makrozoobenthos	Fische	
Bewertung Bestand (3. BWZ – 2022-2027)	3	nicht klassifiziert	3 (PB)	3	2	schlechter als gut
Bewertung Defizitanalyse	-1	nicht klassifiziert	-1	-1	0	-3
Hydromorphologische Qualitätskomponenten						
Bewertung/ Beschreibung	Morphologie		Durchgängigkeit	Wasserhaushalt		
	GSK 5		vorhanden	sehr gut		
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Längs- und Querprofilprofil stark verändert</li> <li>• keine Breiten- und Tiefenvarianz</li> <li>• Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen</li> <li>• gewässerbegleitende Gehölze vollständig fehlend</li> <li>• keine Strömungsdiversität</li> <li>• Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig Deich bzw. Ufer-</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Längsdurchgängigkeit gegeben</li> <li>• keine laterale Vernetzung zu Aue und Nebengewässern</li> <li>• Geschiebedynamik verändert</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abfluss gut</li> <li>• Abflussverhalten und Ausuferungsverhalten verändert</li> <li>• Abflussdynamik verändert Grundwasseranbindung verändert</li> </ul>	

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_18
	mauer auf dt. Seite, Regulierungsbauwerke (Buhnen) auf polnischer Seite		
Defizit	0	0	0
Entwicklungsziele			
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig	Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Durchgangsstrahlweg erhalten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>		
Hydromorphologische Entwicklungsziele			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ziel WRRL unter Berücksichtigung des angepassten Strahlwirkungs-Trittsteinkonzepts bereits erreicht (Zustand ist zu erhalten, es darf zu keiner Zustandsverschlechterung kommen)</li> <li>Restriktionsbedingt auf deutschem Territorium keine Verbesserung des hydromorphologischen Zustands zu erwarten</li> </ul>			
Maßnahmen			
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ
S1.1	Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren		79
* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2			

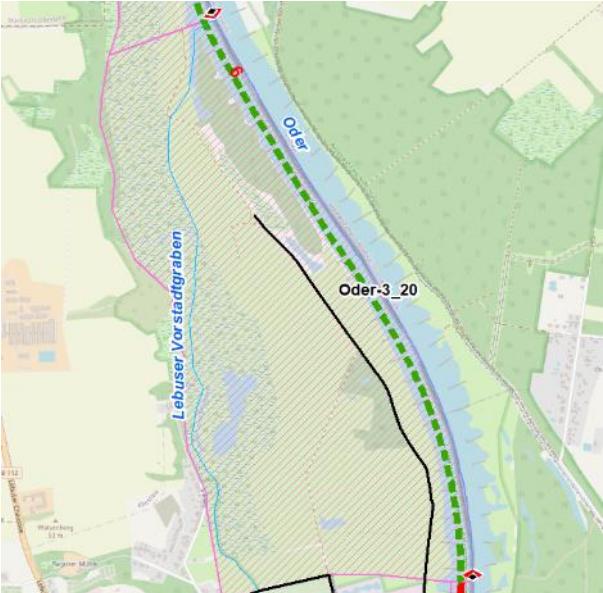
Stand: 15.04.2025

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_19			
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 5 - Erhalt der Verbindungsstrecke Frankfurt (Oder)				
Allgemeine Angaben						
Stationierung (Fluss-km von – bis) 584,90 bis 586,60	Abschnittslänge 1.717 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)			
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Höhe Hafenstraße bis Höhe Ablauf Kläranlage (DE)				
Abflussverhalten freifließend						
						
Abschnittsbeschreibung						
Fallgruppe linksseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>FF-IX - Freifließende Strecke mit Bebauung in der Aue und leitbildkonforme Uferstruktur</li> </ul>						
Fallgruppe rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>						
Beschreibung <ul style="list-style-type: none"> <li>Auf Höhe des Winterhafens wenig bis kein Vorland, Bebauung/Hafengelände bis an die Böschungsoberkante</li> <li>Kurz hinter dem Winterhafen Beginn Leitdeich (Hauptdeich), Vorland mit lockerem Gehölzbewuchs</li> <li>Gehölzbestand lückig</li> <li>teilweise Naturschutzgebiet "Odertal Frankfurt - Lebus mit Pontischen Hängen"</li> <li>Regulierungsbauwerke (Buhnen, Deckwerk)</li> </ul>						
Restriktionen und Belastungen						
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"> <li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung, Infrastruktur (Hafen, Kläranlage mit Einleitungsstelle), Siedlungsflächen</li> <li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li> </ul>						

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_19			
Signifikante Belastungen						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li> <li>Significant Pressure Type Code: 1 - Punktquellen, 2 – Diffuse Quellen, 4.1 - Physische Veränderung des Kanals/Betts/Uferbereichs/Ufers, 4.3 - Hydrologische Veränderung, 9 – Anthropogene Belastung (Historische Verschmutzung)</li> </ul>						
Naturschutzfachliche Belange						
Betroffene Schutzgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
FFH-Gebiet „Oder-Neiße Ergänzung“ (DE 3553-308)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
FFH-Gebiet „Lebuser Odertal“ (DE 3553-307)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
NSG „Odertal Frankfurt - Lebus mit Pontischen Hängen“ (3553-506)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
Betroffene LRT		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
LRT 3270 - Schlammige Flussufer		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
Belange des Hochwasserschutzes						
Betroffene Überschwemmungsgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet gemäß § 100 BbgWG (zu § 76 WHG)		potenzielle Synergie	Hochwasserneutralität für geplante Maßnahmen muss gegeben sein			
Regionale Maßnahmenplanung Hochwasserrisikomanagement / umgesetzte Maßnahmen		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
Sanierung und Freibordanpassung des Deichabschnittes Kuhweg/Mittelweg und Schließen der Deichlücke, Lebuser Vorstadt, Oder-km 586,6 (ehemals Maßnahme der RMP: O1_00002_00009)		neutrale Zielstellung	bereits fertiggestellt			
Bewertung Bestand & Defizitanalyse						
	Ökologischer Zustand / Potenzial gesamt	Biologische Qualitätskomponenten				Physikalisch- chemische Qualitätskomponenten
		Phytoplankton	Makrophyten + Phyto- benthos	Makrozoobenthos	Fische	
Bewertung Bestand (3. BWZ – 2022-2027)	3	nicht klassifiziert	3 (PB)	3	2	schlechter als gut
Bewertung Defizitanalyse	-1	nicht klassifiziert	-1	-1	0	-3

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_19
	Hydromorphologische Qualitätskomponenten		
Bewertung/ Beschreibung	Morphologie GSK 4,2	Durchgängigkeit vorhanden	Wasserhaushalt sehr gut
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Längsprofil stark verändert</li> <li>• keine Breiten- und Tiefenvarianz</li> <li>• Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen</li> <li>• gewässerbegleitende Gehölze teilweise fehlend</li> <li>• keine Strömungsdiversität</li> <li>• Schädliche Umfeldstruktur: dichte Bebauung (u.a. Deich)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li> <li>• Wenig bis keine laterale Vernetzung zu Deichvorland, Altaue und Nebengewässern</li> <li>• keine Anbindung an die Altaue</li> <li>• Geschiebedynamik verändert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abfluss gut</li> <li>• Abflussverhalten und Ausuferungsverhalten verändert</li> <li>• Abflussdynamik verändert</li> <li>• Grundwasseranbindung verändert</li> </ul>
Defizit	0	0	0
Entwicklungsziele			
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig Durchgangsstrahlweg erhalten	Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig • Darstellung entfällt, da polnisches Territorium		
Hydromorphologische Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziel WRRL unter Berücksichtigung des angepassten Strahlwirkungs-Trittsteinkonzepts bereits erreicht (Zustand ist zu erhalten, es darf zu keiner Zustandsverschlechterung kommen)</li> <li>• Erhalt und Entwicklung der Struktur im Rahmen der Gewässerunterhaltung</li> <li>• Restriktionsbedingt auf deutschem Territorium keine Verbesserung des hydromorphologischen Zustands zu erwarten</li> </ul>		
Maßnahmen			
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten/entwickeln		70, 73
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten/entwickeln		71, 73
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)		73
(U3.2)	Neophyten-Management (Ufer, vsl. Vorkommen von Eschen-Ahorn, Götterbaum und anderen neophytischen Gehölzarten)		73, 94*
S1.1	Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren		79
* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2			

Stand: 15.04.2025

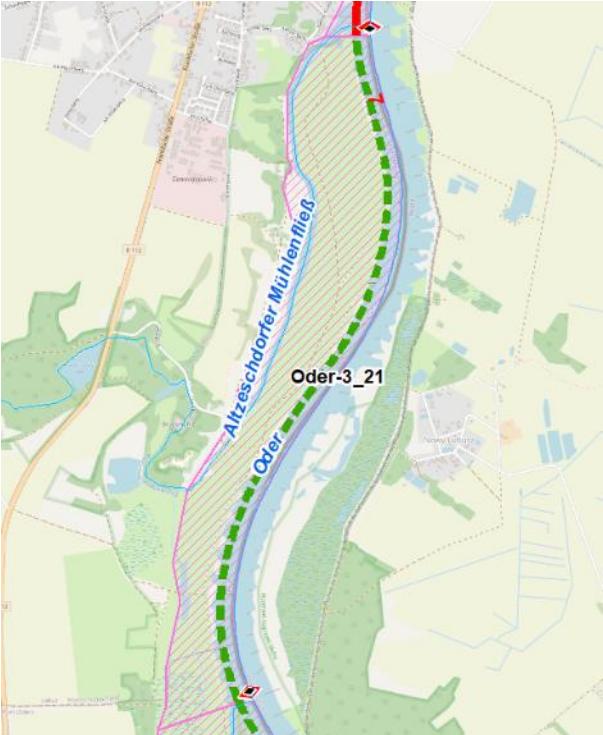
Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_20			
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 6 - Schaffung eines höherwertigen Trittsteins mit Lebuser Vorstadtgraben				
Allgemeine Angaben						
Stationierung (Fluss-km von – bis) 586,60 bis 589,50	Abschnittslänge 2.854 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)			
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Höhe Ablauf Kläranlage bis Mündung Lebuser Vorstadtgraben				
Abflussverhalten freifließend						
						
<p>Luftbild mit Blick auf die Grenzoder in Richtung Norden, linksseitig Altstrukturen erkennbar (Quelle: Google Earth, © 2024 Airbus)</p>						
Abschnittsbeschreibung						
Fallgruppe linksseitig	<ul style="list-style-type: none"> <li>FF-VII - Freifließende Strecke mit Mischnutzung (Offenland/Bebauung/Deiche) in der Aue und leitbildkonforme Uferstruktur</li> </ul>					
Fallgruppe rechtsseitig	<ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>					
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leitdeich mit schmalem Vorlandbereich, Gehölzbestand lückig</li> <li>Naturschutzgebiet "Odertal Frankfurt - Lebus mit Pontischen Hängen"</li> <li>Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li> <li>Lebuser Vorstadtgraben in durch Leitdeich abgetrennter Aue von stromab angebunden, Grünlandnutzung auf Gleyen und tlw. tiefgründigen Moorböden</li> </ul>					
Restriktionen und Belastungen						
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deichlinie, Wasserstraßen Nutzung, Siedlungsflächen</li> <li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li> </ul>					

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_20			
<b>Signifikante Belastungen</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li> <li>Significant Pressure Type Code: 1 - Punktquellen, 2 – Diffuse Quellen, 4.1 - Physische Veränderung des Kanals/Betts/Uferbereichs/Ufers, 4.3 - Hydrologische Veränderung, 9 – Anthropogene Belastung (Historische Verschmutzung)</li> </ul>						
Naturschutzfachliche Belange						
Betroffene Schutzgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
FFH-Gebiet „Lebuser Odertal“ (DE 3553-307)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
FFH-Gebiet „Oderwiesen nördlich Frankfurt“ (DE 3653-302)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
NSG „Odertal Frankfurt - Lebus mit Pontischen Hängen“ (3553-506)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
Betroffene LRT		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
keine ausgewiesen		-				
Belange des Hochwasserschutzes						
Betroffene Überschwemmungsgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet gemäß § 100 BbgWG (zu § 76 WHG)		potenzielle Synergie	Hochwasserneutralität für geplante Maßnahmen muss gegeben sein			
Regionale Maßnahmenplanung Hochwasserrisikomanagement / umgesetzte Maßnahmen		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
Sanierung und Freibordanpassung des Deichabschnittes Kuhweg/Mittelweg und Schließen der Deichlücke, Lebuser Vorstadt, Oder-km 586,6 (ehemals Maßnahme der RMP: O1_00002_00009)		Konflikt	bereits fertiggestellt			
Bewertung Bestand & Defizitanalyse						
	Ökologischer Zustand / Potenzial gesamt	Biologische Qualitätskomponenten				Physikalisch- chemische Qualitätskomponenten
		Phytoplankton	Makrophyten + Phyto- benthos	Makrozoobenthos	Fische	
Bewertung Bestand (3. BWZ – 2022-2027)	3	nicht klassifiziert	3 (PB)	3	2	schlechter als gut
Bewertung Defizitanalyse	-1	nicht klassifiziert	-1	-1	0	-3

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_20
	Hydromorphologische Qualitätskomponenten		
Bewertung/ Beschreibung	Morphologie GSK 4	Durchgängigkeit vorhanden	Wasserhaushalt sehr gut
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Längsprofil mäßig verändert</li> <li>• keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz</li> <li>• Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen</li> <li>• gewässerbegleitende Gehölze fehlen weitgehend</li> <li>• keine Strömungsdiversität</li> <li>• Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich und schmalem Vorlandbereich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li> <li>• Wenig bis keine laterale Vernetzung zu Deichvorland, Altaue und Nebengewässern</li> <li>• keine Anbindung an die Altaue</li> <li>• Geschiebedynamik verändert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abfluss gut</li> <li>• Abflussverhalten und Ausuferungsverhalten verändert</li> <li>• Abflussdynamik verändert Grundwasseranbindung verändert</li> </ul>
Defizit	-2	0	0
Entwicklungsziele			
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Höherwertiger Trittstein umgestalten</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>		
Hydromorphologische Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Förderung der Gewässerstruktur (Querprofil) durch Entwicklung von Ufer- und Auenvegetation, Belassen von Totholz sowie Schaffung von unterschiedlich angestromten Flachwasserbereichen</li> <li>• Verbesserung der Gewässergüte durch Entwicklung von Ufer- und Auenstrukturen sowie Ufer- und Auenvegetation zum Wasser- und Stoffrückhalt</li> <li>• Verbesserung der Auenanbindung durch Abflachung von Uferrehnen, ein- oder beidseitige Anbindung von Rinnenstrukturen und Altwässern im Deichvorland</li> <li>• Auentwicklung und Auwaldentwicklung</li> <li>• Wasserrückhalt und Moorschutz</li> <li>• Verbesserung der lateralen Vernetzung</li> <li>• Verbesserung Geschiebedynamik</li> </ul>		
Maßnahmen			
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ
G1.1	Initiieren einer naturnahen Sohlentwicklung		70, 71
(G1.2)	Geschiebemanagement		77*
U1.1	Uferverbau vollständig rückbauen		70, 73
U2.1	Profil aufweiten / Uferabflachung		72
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten/entwickeln		70, 73
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten/entwickeln		71, 73
U2.4	strömungsberuhigte Flachwasserzonen schaffen		71, 73

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_20		
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ		
U2.5	Anschluss von Seitengewässern/Nebengerinnen (einseitig, durchströmt)		75		
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)		73		
(U3.2)	Neophyten-Management (Ufer, vsl. Vorkommen von Eschen-Ahorn, ggf. Amerikanische Esche)		73, 94*		
A1.1	Auengewässer/-strukturen erhalten/entwickeln/anlegen		74, 75		
A1.3	Zufluss naturnah entwickeln (Lebuser Vorflutgraben)		74, 75		
A1.4	Nebengerinne/Flutrinne erhalten/entwickeln		70, 72, 74, 75		
A1.6	Flächensicherung		70		
A2.2	Auennutzung aufgeben		74		
A2.3	Auwald erhalten/entwickeln/neu anlegen		74		
A2.5	Saumstrukturen entwickeln		**		
A3.2	Deich/Damm zurückbauen/verlegen (prüfen, ob Leitdeich unter heutigen Rahmenbedingungen noch benötigt wird oder im Sinne einer Auenrenaturierung geschlitzt / teilweise rückgebaut werden kann, ggf. moderate Erhöhung des Hochwasserdeichs am Kuhweg erforderlich in Verbindung mit Deichverlängerung entlang der Kläranlage und nach Westen)		65, 74		
A3.3	Vorland abtragen/Sekundäreäue anlegen (Auenanbindung)		65, 74		
A3.4	Naturnahes Überflutungsregime wiederherstellen		65		
A3.5	Wiedervernässung (Entwässerungsgräben/Drainagen zurückbauen)		65		
S1.1	Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren (Zulassen der Hinterströmung von Buhnen, Zulassen von Totholz (ggf. befestigen), Zulassen des Verfalls von Uferbefestigungen, Initialisierung und Entwicklung von durchströmten Flachwasserbereichen)		79		
S2.1	Reduzierung schifffahrtsinduzierter Belastungen (hier Vermeidung von Baggerungen und Grundräumung)		70, 71, 73		
S3.1	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten für weiterführende Untersuchungen (u.a. Erstellung einer konzeptionellen Untersuchung zur Ausführung eines Trittsteins, Erstellung eines Gewässerunterhaltungsplans, hydraulische Modellierung der Auswirkungen einer Abflussaufteilung für ein Nebengerinne im Trittstein auf die Zielerreichung der Maßnahmen sowie die schifffahrtlichen Bedingungen)		501, 502*, 508, 509*		
* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2					
** naturschutzfachliche Maßnahme, die nicht den Zielerreichungsmaßnahmen nach WRRL entgegenstehen darf					

Stand: 15.04.2025

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_21		
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 7 - Schaffung eines höherwertigen Trittsteins mit Altzeschdorfer Mühlenfließ			
Allgemeine Angaben					
Stationierung (Fluss-km von – bis) 589,50 bis 593,00	Abschnittslänge 3.588 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)		
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Mündung Lebuser Vorstadtgraben bis Mündung Altzeschdorfer Mühlenfließ südl. Beginn Ortslage Lebus			
Abflussverhalten freifließend					
					
Abschnittsbeschreibung					
<p>Fallgruppe linksseitig</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FF-IV - Freifließende Strecke mit Grünland in der Aue ohne leitbildkonforme Uferstruktur</li> </ul>					
<p>Fallgruppe rechtsseitig</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>					
<p>Beschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingedeichte Aue auf poln. Seite, Gehölzbestand lückig</li> <li>Naturschutzgebiet "Odertal Frankfurt - Lebus mit Pontischen Hängen"</li> <li>Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li> <li>Mündung des regionalen Vorranggewässers Altzeschdorfer Mühlenfließ, in der Aue weitgehend ohne Gehölzaum</li> <li>Grünlandnutzung in der Aue</li> </ul>					

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_21			
Restriktionen und Belastungen						
Restriktionen		<ul style="list-style-type: none"> <li>Wasserstraßennutzung, Siedlungsflächen, landwirtschaftliche Nutzflächen (Grünland)</li> <li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li> </ul>				
Signifikante Belastungen		<ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li> <li>Significant Pressure Type Code: 1 - Punktquellen, 2 – Diffuse Quellen, 4.1 - Physische Veränderung des Kanals/Betts/Uferbereichs/Ufers, 4.3 - Hydrologische Veränderung, 9 – Anthropogene Belastung (Historische Verschmutzung)</li> </ul>				
Naturschutzfachliche Belange						
Betroffene Schutzgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
FFH-Gebiet „Lebuser Odertal“ (DE 3553-307)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
FFH-Gebiet „Oderberge“ (DE 3553-301)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
FFH-Gebiet „Oderwiesen nördlich Frankfurt“ (DE 3653-302)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
FFH-Gebiet „Oder-Neiße Ergänzung“ (DE 3553-308)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
NSG „Odertal Frankfurt - Lebus mit Pontischen Hängen“ (3553-506)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
Betroffene LRT		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
keine ausgewiesen		-				
Belange des Hochwasserschutzes						
Betroffene Überschwemmungsgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet gemäß § 100 BbgWG (zu § 76 WHG)		potenzielle Synergie	Hochwasserneutralität für geplante Maßnahmen muss gegeben sein			
Regionale Maßnahmenplanung Hochwasserrisikomanagement / umgesetzte Maßnahmen		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
keine Überschneidung		-				
Bewertung Bestand & Defizitanalyse						
	Ökologischer Zustand / Potenzial gesamt	Biologische Qualitätskomponenten				Physikalisch- chemische Qualitätskomponenten
		Phytoplankton	Makrophyten + Phyto-benthos	Makrozoobenthos	Fische	
Bewertung Bestand (3.BWZ – 2022-2027)	3	nicht klassifiziert	3 (PB)	3	2	schlechter als gut
Bewertung Defizitanalyse	-1	nicht klassifiziert	-1	-1	0	-3

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_21
	Hydromorphologische Qualitätskomponenten		
Bewertung/ Beschreibung	Morphologie GSK 4,6	Durchgängigkeit vorhanden	Wasserhaushalt sehr gut
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Längsprofil mäßig verändert</li> <li>• keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz</li> <li>• Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen</li> <li>• gewässerbegleitende Gehölze fehlen weitgehend</li> <li>• keine Strömungsdiversität</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li> <li>• Wenig laterale Vernetzung zur Aue</li> <li>• Geschiebedynamik verändert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abfluss gut</li> <li>• Abflussverhalten und Ausuferungsverhalten verändert</li> <li>• Abflussdynamik verändert Grundwasseranbindung verändert</li> </ul>
Defizit	-2	0	0
Entwicklungsziele			
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Höherwertiger Trittstein umgestalten</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>		
Hydromorphologische Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zielerreichung WRRL vorrangig durch Maßnahmen in reliefbedingter Aue umsetzen</li> <li>• Förderung der Gewässerstruktur (Querprofil) durch Entwicklung von Ufer- und Auenvegetation, Belassen von Totholz sowie Schaffung von unterschiedlich angestromten Flachwasserbereichen</li> <li>• Verbesserung der Gewässergüte durch Entwicklung von Ufer- und Auenstrukturen sowie Ufer- und Auenvegetation zum Wasser- und Stoffrückhalt</li> <li>• Verbesserung der Auenanbindung durch Abflachung von Uferrehnen, ein- oder beidseitige Anbindung von Rinnenstrukturen und Altwässern</li> <li>• Verbesserung der lateralen Vernetzung</li> <li>• Entwicklung des Altzeschdorfer Mühlenfließes</li> <li>• Verbesserung Geschiebedynamik</li> </ul>		
Maßnahmen			
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ
G1.1	Initiieren einer naturnahen Sohlentwicklung		70, 71
(G1.2)	Geschiebemanagement		77*
U1.1	Uferverbau vollständig rückbauen		70, 73
U2.1	Profil aufweiten / Uferabflachung		72
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten/entwickeln		70, 73
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten/entwickeln		71, 73
U2.4	strömungsberuhigte Flachwasserzonen schaffen		71, 73
U2.5	Anschluss von Seitengewässern/Nebengerinnen (einseitig, durchströmt)		75
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)		73

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_21		
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ		
(U3.2)	Neophyten-Management (Ufer, vsl. Vorkommen von Eschen-Ahorn, ggf. Amerikanische Esche)		73, 94*		
A1.1	Auengewässer/-strukturen erhalten/entwickeln/anlegen		74, 75		
A1.3	Zufluss naturnah entwickeln (Altzeschdorfer Mühlenfließ)		74, 75		
A1.4	Nebengerinne/Flutrinne erhalten/entwickeln		70, 72, 74, 75		
A1.6	Flächensicherung		70		
A2.1	Auennutzung extensivieren/auenverträgliche Nutzung		74		
A2.5	Saumstrukturen entwickeln		**		
A3.3	Vorland abtragen/Sekundäraue anlegen (Auenanbindung)		65, 74		
A3.4	Naturnahes Überflutungsregime wiederherstellen		65		
A3.5	Wiedervernässung (Entwässerungsgräben/Drainagen zurückbauen)		65		
S1.1	Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren (Zulassen der Hinterströmung von Buhnen, Zulassen von Totholz (ggf. befestigen), Zulassen des Verfalls von Uferbefestigungen, Initialisierung und Entwicklung von durchströmten Flachwasserbereichen)		79		
S2.1	Reduzierung schifffahrtsinduzierter Belastungen (hier Vermeidung von Baggerungen und Grundräumung)		70, 71, 73		
S3.1	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten für weiterführende Untersuchungen (u.a. Erstellung einer konzeptionellen Untersuchung zur Ausführung eines Trittsteins, Erstellung eines Gewässerunterhaltungsplans, hydraulische Modellierung der Auswirkungen einer Abflussaufteilung für ein Nebengerinne im Trittstein auf die Zielerreichung der Maßnahmen sowie die schifffahrtlichen Bedingungen)		501, 502*, 508, 509*		
* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2					
** naturschutzfachliche Maßnahme, die nicht den Zielerreichungsmaßnahmen nach WRRL entgegenstehen darf					

Stand: 15.04.2025

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_22		
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 8 - Erhalt/Entwicklung der Verbindungsstrecke bei Lebus			
Allgemeine Angaben					
Stationierung (Fluss-km von – bis) 593,00 bis 593,70	Abschnittslänge 711 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)		
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Ortslage Lebus Mündung Altzeschdorfer Mühlenfließ bis Anleger Lebus			
Abflussverhalten freifließend					
					
Luftbild mit Blick auf die Grenzoder Richtung Westen (Quelle: Google Earth, © 2024 Airbus)					
Abschnittsbeschreibung					
Fallgruppe linksseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>FF-X - Freifließende Strecke mit Bebauung in der Aue ohne leitbildkonforme Uferstruktur</li> </ul>					
Fallgruppe rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>					
Beschreibung <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingedeichte Aue, dichte Besiedlung auf dt. Seite (Ortslage Lebus)</li> <li>Regulierungsbauwerke (Buhnen), Deckwerke</li> </ul>					
Restriktionen und Belastungen					
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"> <li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung, Siedlungsflächen</li> <li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li> </ul>					
Signifikante Belastungen <ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li> <li>Significant Pressure Type Code: 1 - Punktquellen, 2 – Diffuse Quellen, 4.1 - Physische Veränderung des Kanals/Betts/Uferbereichs/Ufers, 4.3 - Hydrologische Veränderung, 9 – Anthropogene Belastung (Historische Verschmutzung)</li> </ul>					

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_22			
Naturschutzfachliche Belange						
Betroffene Schutzgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
FFH-Gebiet „Oder-Neiße Ergänzung“ (DE 3553-308)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
Betroffene LRT		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
keine ausgewiesen		-				
Belange des Hochwasserschutzes						
Betroffene Überschwemmungsgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet gemäß § 100 BbgWG (zu § 76 WHG)		potenzielle Synergie	Hochwasserneutralität für geplante Maßnahmen muss gegeben sein			
Regionale Maßnahmenplanung Hochwasserrisikomanagement / umgesetzte Maßnahmen		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
keine Überschneidung		-				
Bewertung Bestand & Defizitanalyse						
	Ökologischer Zustand / Potenzial gesamt	Biologische Qualitätskomponenten			Physikalisch- chemische Qualitätskomponenten	
		Phytoplankton	Makrophyten + Phyto-benthos	Makrozoobenthos		Fische
Bewertung Bestand (3. BWZ – 2022-2027)	3	nicht klassifiziert	3 (PB)	3	2 schlechter als gut	
Bewertung Defizitanalyse	-1	nicht klassifiziert	-1	-1	0 -3	
Hydromorphologische Qualitätskomponenten						
Bewertung/ Beschreibung	Morphologie	Durchgängigkeit	Wasserhaushalt			
	GSK 5	vorhanden	sehr gut			
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Längsprofil mäßig verändert</li> <li>keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz</li> <li>Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen</li> <li>gewässerbegleitende Gehölze fehlen weitgehend</li> <li>keine Strömungsdiversität</li> <li>Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich bzw. Ufermauer und schmalem Vorlandbereich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Längsdurchgängigkeit geben, keine Bauwerke vorhanden</li> <li>Geschiebedynamik verändert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abfluss gut</li> <li>Abflussverhalten und Ausufe rungsverhalten verändert</li> <li>Abflussdynamik verändert</li> <li>Grundwasseranbindung verändert</li> </ul>			
Defizit	0	0	0			
Entwicklungsziele						
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchgangsstrahlweg erhalten</li> </ul>		Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>				

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_22
Hydromorphologische Entwicklungsziele			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziele WRRL unter Berücksichtigung des angepassten Strahlwirkungs-Trittsteinkonzepts bereits erreicht (Zustand ist zu erhalten, es darf zu keiner Zustandsverschlechterung kommen)</li> <li>• Restriktions- und reliefbedingt auf deutschem Territorium keine Verbesserung des hydromorphologischen Zustands zu erwarten</li> </ul>			
Maßnahmen			
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten/entwickeln		70, 73
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten/entwickeln		71, 73
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)		73
(U3.2)	Neophyten-Management (Ufer, vsl. Vorkommen von Eschen-Ahorn, ggf. Amerikanische Esche)		73, 94*
S1.1	Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren		79
* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2			

Stand: 15.04.2025

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_23		
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 8 - Erhalt/Entwicklung der Verbindungsstrecke bei Lebus			
Allgemeine Angaben					
Stationierung (Fluss-km von – bis) 593,70 bis 594,80	Abschnittslänge 1.124 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)		
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Höhe Anleger Lebus bis Beginn Deich bei km 594,8			
Abflussverhalten freifließend					
					
<p>Luftbild mit Blick auf die Grenzoder Richtung Norden, Altstrukturen erkennbar (Quelle: Google Earth, © 2024 Airbus)</p>					
Abschnittsbeschreibung					
Fallgruppe linksseitig	<ul style="list-style-type: none"> <li>FF-III - Freifließende Strecke mit Grünland in der Aue und leitbildkonforme Uferstruktur</li> </ul>				
Fallgruppe rechtsseitig	<ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>				
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eingedeichte Aue, Altstrukturen auf dt. Seite, ohne Gehölzbestand</li> <li>Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li> </ul>				
Restriktionen und Belastungen					
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung</li> <li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li> </ul>				
Signifikante Belastungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li> <li>Significant Pressure Type Code: 1 - Punktquellen, 2 – Diffuse Quellen, 4.1 - Physische Veränderung des Kanals/Betts/Uferbereichs/Ufers, 4.3 - Hydrologische Veränderung, 9 – Anthropogene Belastung (Historische Verschmutzung)</li> </ul>				

Abschnittsblatt								
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_23					
<b>Naturschutzfachliche Belange</b>								
Betroffene Schutzgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung					
FFH-Gebiet „Oder-Neiße Ergänzung“ (DE 3553-308)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1					
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1					
Betroffene LRT		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung					
keine ausgewiesen		-						
<b>Belange des Hochwasserschutzes</b>								
Betroffene Überschwemmungsgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung					
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet gemäß § 100 BbgWG (zu § 76 WHG)		potenzielle Synergie	Hochwasserneutralität für geplante Maßnahmen muss gegeben sein					
Regionale Maßnahmenplanung Hochwasserrisikomanagement / umgesetzte Maßnahmen		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung					
keine Überschneidung		-						
<b>Bewertung Bestand &amp; Defizitanalyse</b>								
	Ökologischer Zustand / Potenzial gesamt	Biologische Qualitätskomponenten				Physikalisch- chemische Qualitätskomponenten		
		Phytoplankton	Makrophyten + Phyto-benthos	Makrozoobenthos	Fische			
Bewertung Bestand (3. BWZ – 2022-2027)	3	nicht klassifiziert	3 (PB)	3	2	schlechter als gut		
Bewertung Defizitanalyse	-1	nicht klassifiziert	-1	-1	0	-3		
	Hydromorphologische Qualitätskomponenten					Wasserhaushalt		
	Morphologie		Durchgängigkeit					
Bewertung/ Beschreibung	GSK 4	vorhanden		sehr gut				
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Längsprofil mäßig verändert</li> <li>keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz</li> <li>Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen</li> <li>gewässerbegleitende Gehölze fehlen weitgehend</li> <li>keine Strömungsdiversität</li> <li>Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich</li> <li>Defizit -1 aufgrund defizitärer Uferstrukturen</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li> <li>Wenig laterale Vernetzung zu Deichvorland, Altablage und Nebengewässern</li> <li>Geschiebedynamik verändert</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Abfluss gut</li> <li>Abflussverhalten und Ausufe rungsverhalten verändert</li> <li>Abflussdynamik verändert</li> <li>Grundwasseranbindung verändert</li> </ul>			
Defizit	-1		0		0			
<b>Entwicklungsziele</b>								
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Aufwertungsstrahlweg entwickeln</li> </ul>			Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>					

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_23
Hydromorphologische Entwicklungsziele			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zielerreichung WRRL entsprechend Strahlwirkungs-Trittsteinkonzept durch Umsetzung der Maßnahmen im Vorland möglich</li> <li>• Förderung der Gewässerstruktur (Querprofil) durch Entwicklung von Ufer- und Auenvegetation, Belassen von Totholz sowie Schaffung von unterschiedlich angeströmten Flachwasserbereichen</li> <li>• Verbesserung der Gewässergüte durch Entwicklung von Ufer- und Auenstrukturen sowie Ufer- und Auenvegetation zum Wasser- und Stoffrückhalt</li> </ul>			
Maßnahmen			
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten/entwickeln		70, 73
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten/entwickeln		71, 73
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)		73
A1.1	Auengewässer/-strukturen erhalten/entwickeln/anlegen		74, 75
A1.4	Nebengerinne/Flutrinne erhalten/entwickeln		70, 72, 74, 75
A2.4	Standorttypisches Offenland (nass bis trocken) erhalten/entwickeln		74
S1.1	Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren (Zulassen der Hinterströmung von Buhnen, Zulassen von Totholz (ggf. befestigen), Zulassen des Verfalls von Uferbefestigungen, Initialisierung und Entwicklung von durchströmten Flachwasserbereichen)		79

Stand: 15.04.2025

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_24		
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 9 - Schaffung eines höherwertigen Trittsteins bei Reitweiner Loose			
Allgemeine Angaben					
Stationierung (Fluss-km von – bis) 594,80 bis 597,40	Abschnittslänge 2.593 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)		
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Beginn Deich bei km 594,8 bis nördl. Ende Feldweg im Vorland bei km 597,4			
Abflussverhalten freifließend					
<p style="text-align: center;">Altstrukturen im Deichvorland (Foto: Stowasserplan, Mai 2022)</p>					
Abschnittsbeschreibung					
<p>Fallgruppe linksseitig</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FF-VII - Freifließende Strecke mit Mischnutzung (Offenland/Bebauung/Deiche) in der Aue und leitbildkonforme Uferstruktur</li> </ul>					
<p>Fallgruppe rechtsseitig</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>					
<p>Beschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingedeichte Aue (Trockenpolder), Altstrukturen auf dt. Seite, ohne Gehölzbestand</li> <li>Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li> </ul>					
Restriktionen und Belastungen					
<p>Restriktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung, Landwirtschaftliche Nutzflächen in der Altaue, extensive Grünlandnutzung im Vorland</li> <li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li> </ul>					
<p>Signifikante Belastungen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li> <li>Significant Pressure Type Code: 1 - Punktquellen, 2 – Diffuse Quellen, 4.1 - Physische Veränderung des Kanals/Betts/Uferbereichs/Ufers, 4.3 - Hydrologische Veränderung, 9 – Anthropogene Belastung (Historische Verschmutzung)</li> </ul>					

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_24			
<b>Naturschutzfachliche Belange</b>						
Betroffene Schutzgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
FFH-Gebiet „Oder-Neiße Ergänzung“ (DE 3553-308)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
Betroffene LRT		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
keine ausgewiesen		-				
<b>Belange des Hochwasserschutzes</b>						
Betroffene Überschwemmungsgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet gemäß § 100 BbgWG (zu § 76 WHG)		potenzielle Synergie	Hochwasserneutralität für geplante Maßnahmen muss gegeben sein			
Regionale Maßnahmenplanung Hochwasserrisikomanagement / umgesetzte Maßnahmen		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
keine Überschneidung		-				
<b>Bewertung Bestand &amp; Defizitanalyse</b>						
	Ökologischer Zustand / Potenzial gesamt	Biologische Qualitätskomponenten				Physikalisch- chemische Qualitätskomponenten
		Phytoplankton	Makrophyten + Phyto-benthos	Makrozoobenthos	Fische	
Bewertung Bestand (3. BWZ – 2022-2027)	3	nicht klassifiziert	3 (PB)	3	2	schlechter als gut
Bewertung Defizitanalyse	-1	nicht klassifiziert	-1	-1	0	-3
	Hydromorphologische Qualitätskomponenten					
	Morphologie		Durchgängigkeit		Wasserhaushalt	
Bewertung/ Beschreibung	GSK 4	vorhanden		sehr gut		
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Längsprofil mäßig verändert</li> <li>keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz</li> <li>Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen</li> <li>gewässerbegleitende Gehölze fehlen weitgehend</li> <li>keine Strömungsdiversität</li> <li>Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig Deich und teilweise schmalem Vorlandbereich</li> <li>Defizit -2 aufgrund defizitärer Uferstrukturen und Laufentwicklung</li> <li>Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li> <li>Wenig bis keine laterale Vernetzung zu Deichvorland, Altaue und Nebengewässern</li> <li>keine Anbindung an die Altaue</li> <li>Geschiebedynamik verändert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abfluss gut</li> <li>Abflussverhalten und Ausufe rungsverhalten verändert</li> <li>Abflussdynamik verändert</li> <li>Grundwasseranbindung verändert</li> </ul>			
Defizit	-2	0	0	0		

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_24		
<b>Entwicklungsziele</b>					
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Höherwertiger Trittstein umgestalten</li> </ul>		Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>			
Hydromorphologische Entwicklungsziele <ul style="list-style-type: none"> <li>Zielerreichung WRRL vorrangig durch Maßnahmen im Deichvorland umsetzen</li> <li>Förderung der Gewässerstruktur (Querprofil) durch Entwicklung von Ufer- und Auenvegetation, Belassen von Totholz sowie Schaffung von unterschiedlich angestromten Flachwasserbereichen</li> <li>Verbesserung der Gewässergüte durch Entwicklung von Ufer- und Auenstrukturen sowie Ufer- und Auenvegetation zum Wasser- und Stoffrückhalt</li> <li>Verbesserung der Auenanbindung durch Abflachung von Uferrehnen, ein- oder beidseitige Anbindung von Rinnenstrukturen und Altwässern im Deichvorland</li> <li>Verbesserung der lateralen Vernetzung</li> <li>Verbesserung Geschiebedynamik</li> </ul>					
<b>Maßnahmen</b>					
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ		
G1.1	Initiiieren einer naturnahen Sohlentwicklung		70, 71		
(G1.2)	Geschiebemanagement		77*		
U1.2	Uferverbau teilweise rückbauen		70, 72, 73		
U1.3	Uferverbau/-schutzanlagen naturnah gestalten		71, 73		
U2.1	Profil aufweiten / Uferabflachung		72		
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten/entwickeln		70, 73		
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten/entwickeln		71, 73		
U2.5	Anschluss von Seitengewässern/Nebengerinnen (einseitig, durchströmt)		75		
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)		73		
(U3.2)	Neophyten-Management (Ufer, vsl. Vorkommen von Eschen-Ahorn, ggf. Amerikanische Esche)		73, 94*		
A1.1	Auengewässer-/strukturen erhalten/entwickeln/anlegen		74, 75		
A1.4	Nebengerinne/Flutrinne erhalten/entwickeln		70, 72, 74, 75		
A1.6	Flächensicherung		70		
A2.1	Auennutzung extensivieren/auenverträgliche Nutzung		74		
A2.5	Saumstrukturen entwickeln		**		
A3.3	Vorland abtragen/Sekundäreue anlegen (Auenanbindung)		65, 74		
A3.4	Naturnahes Überflutungsregime wiederherstellen		65		
S1.1	Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren (Zulassen der Hinterströmung von Buhnen, Zulassen von Totholz (ggf. befestigen), Zulassen des Verfalls von Uferbefestigungen, Initialisierung und Entwicklung von durchströmten Flachwasserbereichen)		79		

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_24		
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ		
S2.1	Reduzierung schiffahrtsinduzierter Belastungen (hier Vermeidung von Baggerungen und Grundräumung)		70, 71, 73		
S3.1	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten für weiterführende Untersuchungen (u.a. Erstellung einer konzeptionellen Untersuchung zur Ausführung eines Trittsteins, Erstellung eines Gewässerunterhaltungsplans, hydraulische Modellierung der Auswirkungen einer Abflussaufteilung für ein Nebengerinne im Trittstein auf die Zielerreichung der Maßnahmen sowie die schiffahrtlichen Bedingungen)		501, 502*, 508, 509*		
* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2					
** naturschutzfachliche Maßnahme, die nicht den Zielerreichungsmaßnahmen nach WRRL entgegenstehen darf					

Stand: 15.04.2025

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_25		
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 9 - Schaffung eines höherwertigen Trittsteins bei Reitweiner Loose			
Allgemeine Angaben					
Stationierung (Fluss-km von – bis) 597,40 bis 600,20	Abschnittslänge 2.777 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)		
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Nördl. Ende Feldweg im Vorland bei km 597,4 bis Durchlass Klessin I zum Letschiner Hauptgraben			
Abflussverhalten freifließend					
		 Blick Richtung Norden von Deich auf Rinnenstrukturen im Deichvorland (Foto: Stowasserplan, Mai 2022)			
Abschnittsbeschreibung					
Fallgruppe linksseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>FF-VIII - Freifließende Strecke mit Mischnutzung (Offenland/Bebauung/Deiche) in der Aue ohne leitbildkonforme Uferstruktur</li> </ul>					
Fallgruppe rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>					
Beschreibung <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingedeichte Aue (Trockenpolder), Altstrukturen auf dt. Seite, ohne Gehölzbestand</li> <li>Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li> <li>Ackerbauliche Nutzung im Polder, extensive Grünlandnutzung im Vorland</li> </ul>					
Restriktionen und Belastungen					
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"> <li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung, Landwirtschaftliche Nutzflächen</li> <li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li> </ul>					

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_25			
Signifikante Belastungen						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li> <li>Significant Pressure Type Code: 1 - Punktquellen, 2 – Diffuse Quellen, 4.1 - Physische Veränderung des Kanals/Betts/Uferbereichs/Ufers, 4.3 - Hydrologische Veränderung, 9 – Anthropogene Belastung (Historische Verschmutzung)</li> </ul>						
Naturschutzfachliche Belange						
Betroffene Schutzgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
FFH-Gebiet „Oder-Neiße Ergänzung“ (DE 3553-308)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
Betroffene LRT		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
keine ausgewiesen		-				
Belange des Hochwasserschutzes						
Betroffene Überschwemmungsgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet gemäß § 100 BbgWG (zu § 76 WHG)		potenzielle Synergie	Hochwasserneutralität für geplante Maßnahmen muss gegeben sein			
Regionale Maßnahmenplanung Hochwasserrisikomanagement / umgesetzte Maßnahmen		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
keine Überschneidung		-				
Bewertung Bestand & Defizitanalyse						
	Ökologischer Zustand / Potenzial gesamt	Biologische Qualitätskomponenten				Physikalisch- chemische Qualitätskomponenten
		Phytoplankton	Makrophyten + Phyto-benthos	Makrozoobenthos	Fische	
Bewertung Bestand (3. BWZ – 2022-2027)	3	nicht klassifiziert	3 (PB)	3	2	schlechter als gut
Bewertung Defizitanalyse	-1	nicht klassifiziert	-1	-1	0	-3
Hydromorphologische Qualitätskomponenten						
Bewertung/ Beschreibung	Morphologie		Durchgängigkeit	Wasserhaushalt		
	GSK 4,4		vorhanden	sehr gut		
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Längsprofil mäßig verändert</li> <li>keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz</li> <li>Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen</li> <li>gewässerbegleitende Gehölze fehlen vollständig</li> <li>keine Strömungsdiversität</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li> <li>Wenig bis keine laterale Vernetzung zu Deichvorland, Altauе und Nebengewässern</li> <li>keine Anbindung an die Altauе</li> <li>Geschiebedynamik verändert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abfluss gut</li> <li>Abflussverhalten und Ausufe- rungsverhalten verändert</li> <li>Abflussdynamik verändert</li> <li>Grundwasseranbindung verändert</li> </ul>		

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_25
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich und schmalem Vorlandbereich</li> </ul>		
Defizit	-2	0	0
Entwicklungsziele			
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig	Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Höherwertiger Trittstein umgestalten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>		
Hydromorphologische Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zielerreichung WRRL vorrangig durch Maßnahmen im Deichvorland umsetzen</li> <li>Förderung der Gewässerstruktur (Querprofil) durch Entwicklung von Ufer- und Auenvegetation, Belassen von Totholz sowie Schaffung von unterschiedlich angeströmten Flachwasserbereichen</li> <li>Verbesserung der Gewässergüte durch Entwicklung von Ufer- und Auenstrukturen sowie Ufer- und Auenvegetation zum Wasser- und Stoffrückhalt</li> <li>Verbesserung der Auenanbindung durch Abflachung von Uferreihen, ein- oder beidseitige Anbindung von Rinnenstrukturen und Altwässern im Deichvorland</li> <li>Verbesserung der lateralen Vernetzung und Geschiebedynamik</li> </ul>		
Maßnahmen			
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ
G1.1	Initiiieren einer naturnahen Sohlentwicklung		70, 71
(G1.2)	Geschiebemanagement		77*
U1.1	Uferverbau vollständig rückbauen		70, 73
U2.1	Profil aufweiten / Uferabflachung		72
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten/entwickeln		70, 73
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten/entwickeln		71, 73
U2.4	strömungsberuhigte Flachwasserzonen schaffen		71, 73
U2.5	Anschluss von Seitengewässern/Nebengerinnen (einseitig, durchströmt)		75
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)		73
(U3.2)	Neophyten-Management (Ufer, vsl. Vorkommen von Eschen-Ahorn, ggf. Amerikanische Esche)		73, 94*
A1.1	Auengewässer/-strukturen erhalten/entwickeln/anlegen		74, 75
A1.4	Nebengerinne/Flutrinne erhalten/entwickeln		70, 72, 74, 75
A1.6	Flächensicherung		70
A2.1	Auennutzung extensivieren/auenverträgliche Nutzung		74
A2.5	Saumstrukturen entwickeln		**
A3.3	Vorland abtragen/Sekundäreäue anlegen (Auenanbindung)		65, 74
A3.4	Naturnahes Überflutungsregime wiederherstellen		65

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_25
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ
S1.1	Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren (Zulassen der Hinterströmung von Buhnen, Zulassen von Totholz (ggf. befestigen), Zulassen des Verfalls von Uferbefestigungen, Initialisierung und Entwicklung von durchströmten Flachwasserbereichen)		79
S2.1	Reduzierung schifffahrtsinduzierter Belastungen (hier Vermeidung von Baggerungen und Grundräumung)		70, 71, 73
S3.1	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten für weiterführende Untersuchungen (u.a. Erstellung einer konzeptionellen Untersuchung zur Ausführung eines Trittsteins, Erstellung eines Gewässerunterhaltungsplans, hydraulische Modellierung der Auswirkungen einer Abflussaufteilung für ein Nebengerinne im Trittstein auf die Zielerreichung der Maßnahmen sowie die schiffahrtlichen Bedingungen)		501, 502*, 508, 509*

\* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2

\*\* naturschutzfachliche Maßnahme, die nicht den Zielerreichungsmaßnahmen nach WRRL entgegenstehen darf

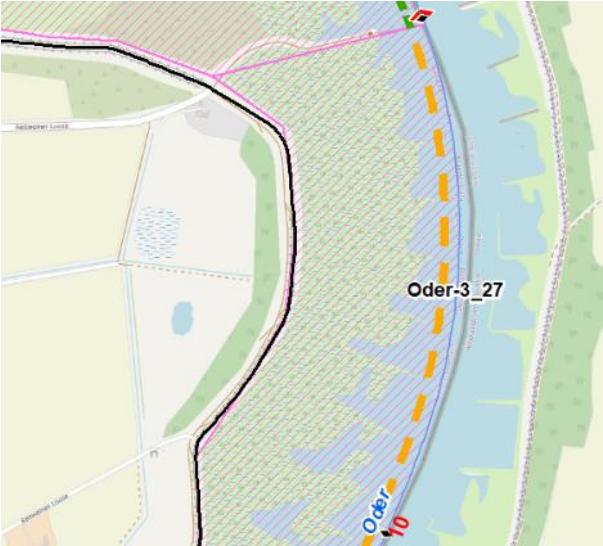
Stand: 15.04.2025

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_26		
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 10 - Entwicklung der Verbindungsstrecke Reitwein			
Allgemeine Angaben					
Stationierung (Fluss-km von – bis) 600,20 bis 603,2	Abschnittslänge 3.083 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)		
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Durchlass Klessin I zum Letschiner Hauptgraben bis km 603,2 auf Höhe Ortslage Górzyc (PL)			
Abflussverhalten freifließend					
<p style="text-align: center;">Blick entgegen Fließrichtung auf Buhnenfelder im Deichvorland (Foto: Stowasserplan, Mai 2022)</p>					
Abschnittsbeschreibung					
Fallgruppe linksseitig	<ul style="list-style-type: none"> <li>FF-VIII - Freifließende Strecke mit Mischnutzung (Offenland/Bebauung/Deiche) in der Aue ohne leitbildkonforme Uferstruktur</li> </ul>				
Fallgruppe rechtsseitig	<ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>				
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eingedeichte Aue (Trockenpolder), enger Flussschlauch, ohne Gehölzbestand</li> <li>Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li> </ul>				
Restriktionen und Belastungen					
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung, Landwirtschaftliche Nutzflächen</li> <li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li> </ul>				
Signifikante Belastungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li> <li>Significant Pressure Type Code: 1 - Punktquellen, 2 – Diffuse Quellen, 4.1 - Physische Veränderung des Kanals/Betts/Uferbereichs/Ufers, 4.3 - Hydrologische Veränderung, 9 – Anthropogene Belastung (Historische Verschmutzung)</li> </ul>				

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_26			
Naturschutzfachliche Belange						
Betroffene Schutzgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
FFH-Gebiet „Oder-Neiße Ergänzung“ (DE 3553-308)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
Betroffene LRT		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
LRT 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
Belange des Hochwasserschutzes						
Betroffene Überschwemmungsgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet gemäß § 100 BbgWG (zu § 76 WHG)		potenzielle Synergie	Hochwasserneutralität für geplante Maßnahmen muss gegeben sein			
Regionale Maßnahmenplanung Hochwasserrisikomanagement / umgesetzte Maßnahmen		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
keine Überschneidung		-				
Bewertung Bestand & Defizitanalyse						
	Ökologischer Zustand / Potenzial gesamt	Biologische Qualitätskomponenten			Physikalisch- chemische Qualitätskomponenten	
		Phytoplankton	Makrophyten + Phyto-benthos	Makrozoobenthos		Fische
Bewertung Bestand (3. BWZ – 2022-2027)	3	nicht klassifiziert	3 (PB)	3	2 schlechter als gut	
Bewertung Defizitanalyse	-1	nicht klassifiziert	-1	-1	0 -3	
Hydromorphologische Qualitätskomponenten						
Bewertung/ Beschreibung	Morphologie	Durchgängigkeit	Wasserhaushalt			
	GSK 4	vorhanden	sehr gut			
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Längsprofil mäßig verändert</li> <li>keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz</li> <li>Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen</li> <li>gewässerbegleitende Gehölze fehlen weitgehend</li> <li>keine Strömungsdiversität</li> <li>Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich und schmalem Vorlandbereich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li> <li>Wenig bis keine laterale Vernetzung, Altaue und Nebengewässern</li> <li>keine Anbindung an die Altaue</li> <li>Geschiebedynamik verändert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abfluss gut</li> <li>Abflussverhalten und Ausufe rungsverhalten verändert</li> <li>Abflussdynamik verändert</li> <li>Grundwasseranbindung verändert</li> </ul>			
Defizit	0	0	0			
Entwicklungsziele						
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Aufwertungsstrahlweg entwickeln</li> </ul>		Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>				

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_26
Hydromorphologische Entwicklungsziele			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zielerreichung WRRL entsprechend Strahlwirkungs-Trittsteinkonzept durch Umsetzung der Maßnahmen im Vorland möglich</li> <li>• Förderung der Gewässerstruktur (Querprofil) durch Entwicklung von Ufer- und Auenvegetation, Belassen von Totholz sowie Schaffung von unterschiedlich angeströmten Flachwasserbereichen</li> <li>• Verbesserung der Gewässergüte durch Entwicklung von Ufer- und Auenstrukturen sowie Ufer- und Auenvegetation zum Wasser- und Stoffrückhalt</li> </ul>			
Maßnahmen			
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ
G1.1	Initiieren einer naturnahen Sohlentwicklung		70, 71
(G1.2)	Geschiebemanagement		77*
U1.2	Uferverbau teilweise rückbauen		70, 72, 73
U1.3	Uferverbau/-schutzanlagen naturnah gestalten		71, 73
U2.1	Profil aufweiten / Uferabflachung		72
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten/entwickeln		70, 73
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten/entwickeln		71, 73
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)		73
(U3.2)	Neophyten-Management (Ufer, vsl. Vorkommen von Eschen-Ahorn, ggf. Amerikanische Esche)		73, 94*
A1.6	Flächensicherung		70
S1.1	Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren (Zulassen der Hinterströmung von Buhnen, Zulassen von Totholz (ggf. befestigen), Zulassen des Verfalls von Uferbefestigungen, Initialisierung und Entwicklung von durchströmten Flachwasserbereichen)		79
S2.1	Reduzierung schifffahrtsinduzierter Belastungen (hier Vermeidung von Baggerungen und Grundräumung)		70, 71, 73
* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2			

Stand: 15.04.2025

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_27		
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 10 - Entwicklung der Verbindungsstrecke Reitwein			
Allgemeine Angaben					
Stationierung (Fluss-km von – bis) 603,20 bis 604,30	Abschnittslänge 1.047 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)		
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung km 603,2 auf Höhe Ortslage Górzyc (PL) bis ehemalige Fährbuhne bei km 604,3			
Abflussverhalten freifließend					
		 Blick auf Rinnenstruktur und Gehölze im Deichvorland (Foto: Stowasserplan, Mai 2022)			
Abschnittsbeschreibung					
Fallgruppe linksseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>FF-VII - Freifließende Strecke mit Mischnutzung (Offenland/Bebauung/Deiche) in der Aue und leitbildkonforme Uferstruktur</li> </ul>					
Fallgruppe rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>					
Beschreibung <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingedeichte Aue, Gehölzbestand lückig, verlandete Buhnen auf dt. Seite</li> <li>Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li> </ul>					
Restriktionen und Belastungen					
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"> <li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung, Landwirtschaftliche Nutzflächen, Siedlungsflächen, Fähranlegestelle</li> <li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li> </ul>					
Signifikante Belastungen <ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li> </ul>					

Abschnittsblatt										
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_27							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Significant Pressure Type Code: 1 - Punktquellen, 2 – Diffuse Quellen, 4.1 - Physische Veränderung des Kanals/Betts/Uferbereichs/Ufers, 4.3 - Hydrologische Veränderung, 9 – Anthropogene Belastung (Historische Verschmutzung)</li> </ul>										
Naturschutzfachliche Belange										
Betroffene Schutzgebiete			Einschätzung Synergie/Konflikt		Bemerkung					
FFH-Gebiet „Oder-Neiße Ergänzung“ (DE 3553-308)			Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1					
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)			Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1					
Betroffene LRT			Einschätzung Synergie/Konflikt		Bemerkung					
keine ausgewiesen			-							
Belange des Hochwasserschutzes										
Betroffene Überschwemmungsgebiete			Einschätzung Synergie/Konflikt		Bemerkung					
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet gemäß § 100 BbgWG (zu § 76 WHG)			Synergie							
Regionale Maßnahmenplanung Hochwasserrisikomanagement / umgesetzte Maßnahmen			Einschätzung Synergie/Konflikt		Bemerkung					
keine Überschneidung			-							
Bewertung Bestand & Defizitanalyse										
	Ökologischer Zustand / Potenzial gesamt	Biologische Qualitätskomponenten				Physikalisch- chemische Qualitätskomponenten				
		Phytoplankton	Makrophyten + Phyto- benthos	Makrozoobenthos	Fische					
Bewertung Bestand (3. BWZ – 2022-2027)	3	nicht klassifiziert	3 (PB)	3	2	schlechter als gut				
Bewertung Defizitanalyse	-1	nicht klassifiziert	-1	-1	0	-3				
Hydromorphologische Qualitätskomponenten										
Bewertung/ Beschreibung	Morphologie		Durchgängigkeit		Wasserhaushalt					
	GSK 4		vorhanden		sehr gut					
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Längsprofil mäßig verändert</li> <li>• keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz</li> <li>• Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen</li> <li>• gewässerbegleitende Gehölze fehlen weitgehend</li> <li>• keine Strömungsdiversität</li> <li>• Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich und schmalem Vorlandbereich, Regelungsbauwerke (Buhnen)</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li> <li>• Wenig bis keine laterale Vernetzung zu Deichvorland, Altaue und Nebengewässern</li> <li>• keine Anbindung an die Altaue</li> <li>• Geschiebedynamik verändert</li> </ul>					
Defizit	0		0		0					

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_27		
<b>Entwicklungsziele</b>					
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Aufwertungsstrahlweg entwickeln</li> </ul>		Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>			
Hydromorphologische Entwicklungsziele <ul style="list-style-type: none"> <li>Zielerreichung WRRL entsprechend Strahlwirkungs-Trittsteinkonzept durch Umsetzung der Maßnahmen im Vorland möglich</li> <li>Förderung der Gewässerstruktur (Querprofil) durch Entwicklung von Ufer- und Auenvegetation, Belassen von Totholz sowie Schaffung von unterschiedlich angestromten Flachwasserbereichen</li> <li>Verbesserung der Gewässergüte durch Entwicklung von Ufer- und Auenstrukturen sowie Ufer- und Auenvegetation zum Wasser- und Stoffrückhalt</li> </ul>					
<b>Maßnahmen</b>					
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ		
G1.1	Initieren einer naturnahen Sohlentwicklung		70, 71		
(G1.2)	Geschiebemanagement		77*		
U1.2	Uferverbau teilweise rückbauen		70, 72, 73		
U1.3	Uferverbau/-schutzanlagen naturnah gestalten		71, 73		
U2.1	Profil aufweiten / Uferabflachung		72		
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten/entwickeln		70, 73		
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten/entwickeln		71, 73		
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)		73		
(U3.2)	Neophyten-Management (Ufer, vsl. Vorkommen von Eschen-Ahorn, ggf. Amerikanische Esche)		73, 94*		
S1.1	Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren (Zulassen der Hinterströmung von Buhnen, Zulassen von Totholz (ggf. befestigen), Zulassen des Verfalls von Uferbefestigungen, Initialisierung und Entwicklung von durchströmten Flachwasserbereichen)		79		
S2.1	Reduzierung schifffahrtsinduzierter Belastungen (hier Vermeidung von Baggerungen und Grundräumung)		70, 71, 73		
* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2					

Stand: 15.04.2025

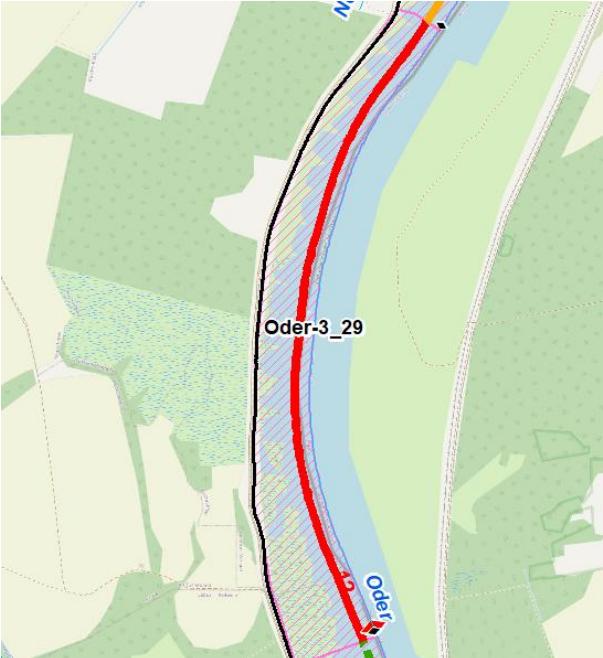
Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_28		
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 11 - Schaffung eines höherwertigen Trittsteins bei Reitwein			
Allgemeine Angaben					
Stationierung (Fluss-km von – bis) 604,30 bis 607,85	Abschnittslänge 3.529 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)		
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung ehemalige Fährbuhne bei km 604,3 bis Mündung Altarm bei Reitwein			
Abflussverhalten freifließend					
					
Abschnittsbeschreibung					
Fallgruppe linksseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>FF-IV - Freifließende Strecke mit Grünland in der Aue ohne leitbildkonforme Uferstruktur</li> </ul>					
Fallgruppe rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>					
Beschreibung <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingedeichte Aue (Trockenpolder), abschnittweise Schardeich auf poln. Seite, Altstrukturen auf dt. Seite, Gehölzbestand lückig</li> <li>Regulierungsbauwerke (Buhnen, Parallelwerk)</li> </ul>					
Restriktionen und Belastungen					
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"> <li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung</li> <li>Grenzwässer (Staatsgrenze)</li> </ul>					
Signifikante Belastungen <ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li> <li>Significant Pressure Type Code: 1 - Punktquellen, 2 – Diffuse Quellen, 4.1 - Physische Veränderung des Kanals/Betts/Uferbereichs/Ufers, 4.3 - Hydrologische Veränderung, 9 – Anthropogene Belastung (Historische Verschmutzung)</li> </ul>					

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_28			
<b>Naturschutzfachliche Belange</b>						
Betroffene Schutzgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
FFH-Gebiet „Oder-Neiße Ergänzung“ (DE 3553-308)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
Betroffene LRT		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
keine ausgewiesen		-				
<b>Belange des Hochwasserschutzes</b>						
Betroffene Überschwemmungsgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet gemäß § 100 BbgWG (zu § 76 WHG)		potenzielle Synergie	Hochwasserneutralität für geplante Maßnahmen muss gegeben sein			
Regionale Maßnahmenplanung Hochwasserrisikomanagement / umgesetzte Maßnahmen		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
Buhneninstandsetzungsmaßnahme an der Oder bei Reitwein, Oder-km 604,6 - 605,5 (ehemalige RMP-Maßnahme: O1_00003_00003)		neutrale Zielstellung	Längsbauwerk bei Reitwein bereits umgesetzt, Monitoring geplant, es erfolgte keine Buhneninstandsetzung (somit besserer Schutz der Flachwasserbereiche)			
<b>Bewertung Bestand &amp; Defizitanalyse</b>						
	Ökologischer Zustand / Potenzial gesamt	Biologische Qualitätskomponenten				
		Phytoplankton	Makrophyten + Phyto-benthos	Makrozoobenthos	Fische	Physikalisch- chemische Qualitätskomponenten
Bewertung Bestand (3. BWZ – 2022-2027)	3	nicht klassifiziert	3 (PB)	3	2	schlechter als gut
Bewertung Defizitanalyse	-1	nicht klassifiziert	-1	-1	0	-3
	<b>Hydromorphologische Qualitätskomponenten</b>					
	Morphologie		Durchgängigkeit		Wasserhaushalt	
Bewertung/ Beschreibung	GSK 4,4		vorhanden		sehr gut	
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Längsprofil mäßig verändert</li> <li>keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz</li> <li>Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen</li> <li>gewässerbegleitende Gehölze fehlen weitgehend</li> <li>keine Strömungsdiversität</li> <li>Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich, Buhnen, Parallelwerk</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li> <li>Wenig laterale Vernetzung zu Deichvorland und Nebengewässern</li> <li>keine Anbindung an die Altaue</li> <li>Geschiebedynamik verändert</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Abfluss gut</li> <li>Abflussverhalten und Ausufe rungsverhalten verändert</li> <li>Abflussdynamik verändert</li> <li>Grundwasseranbindung verändert</li> </ul>	
Defizit	-2		0		0	

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_28		
<b>Entwicklungsziele</b>					
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höherwertiger Trittstein umgestalten</li> </ul>		Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>• Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>			
Hydromorphologische Entwicklungsziele <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zielerreichung WRRL ggf. auch durch Umsetzung der Maßnahmen im Vorland möglich (u.a. Anbindung vorhandener Altstrukturen)</li> <li>• Förderung der Gewässerstruktur (Querprofil) durch Entwicklung von Ufer- und Auenvegetation, Belassen von Totholz sowie Schaffung von unterschiedlich angestromten Flachwasserbereichen</li> <li>• Verbesserung der Gewässergüte durch Entwicklung von Ufer- und Auenstrukturen sowie Ufer- und Auenvegetation zum Wasser- und Stoffrückhalt</li> <li>• Verbesserung der Auenanbindung durch Abflachung von Uferrehnen, ein- oder beidseitige Anbindung von Rinnenstrukturen und Altwässern im Deichvorland</li> <li>• Verbesserung der lateralen Vernetzung und Geschiebedynamik</li> </ul>					
<b>Maßnahmen</b>					
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ		
G1.1	Initiieren einer naturnahen Sohlentwicklung		70, 71		
(G1.2)	Geschiebemanagement		77*		
U1.1	Uferverbau vollständig rückbauen		70, 73		
U2.1	Profil aufweiten / Uferabflachung		72		
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten/entwickeln		70, 73		
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten/entwickeln		71, 73		
U2.4	strömungsberuhigte Flachwasserzonen schaffen		71, 73		
U2.5	Anschluss von Seitengewässern/Nebengerinnen (einseitig, durchströmt)		75		
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)		73		
(U3.2)	Neophyten-Management (Ufer, vsl. Vorkommen von Eschen-Ahorn)		73, 94*		
A1.1	Auengewässer/-strukturen erhalten/entwickeln/anlegen		74, 75		
A1.4	Nebengerinne/Flutrinne erhalten/entwickeln		70, 72, 74, 75		
A1.6	Flächensicherung		70		
A2.1	Auennutzung extensivieren/auenverträgliche Nutzung		74		
A2.5	Saumstrukturen entwickeln		**		
A3.3	Vorland abtragen/Sekundäraue anlegen (Auenanbindung)		65, 74		
A3.4	Naturnahes Überflutungsregime wiederherstellen		65		
S1.1	Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren (Zulassen der Hinterströmung von Buhnen, Zulassen von Totholz (ggf. befestigen), Zulassen des Verfalls von Uferbefestigungen, Initialisierung und Entwicklung von durchströmten Flachwasserbereichen)		79		

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_28		
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ		
S2.1	Reduzierung schiffahrtsinduzierter Belastungen (hier Vermeidung von Baggerungen und Gründräumung)		70, 71, 73		
S3.1	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten für weiterführende Untersuchungen (u.a. Erstellung einer konzeptionellen Untersuchung zur Ausführung eines Trittsteins, Erstellung eines Gewässerunterhaltungsplans, hydraulische Modellierung der Auswirkungen einer Abflussaufteilung für ein Nebengerinne im Trittstein auf die Zielerreichung der Maßnahmen sowie die schiffahrtlichen Bedingungen)		501, 502*, 508, 509*		
* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2					
** naturschutzfachliche Maßnahme, die nicht den Zielerreichungsmaßnahmen nach WRRL entgegenstehen darf					

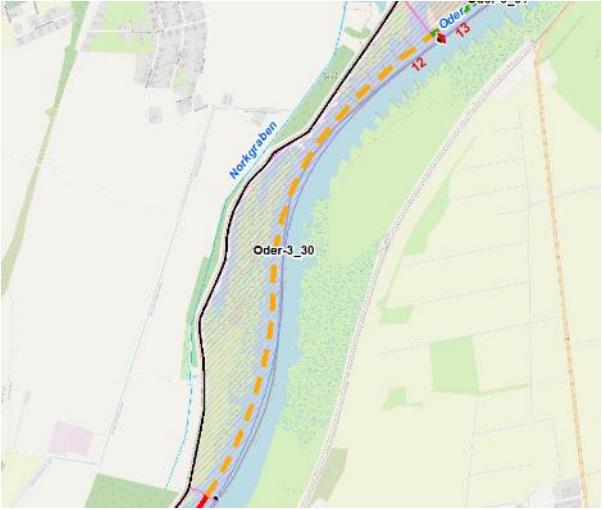
Stand: 15.04.2025

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_29		
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 12 - Erhalt/Entwicklung der Verbindungsstrecke südl. Küstrin			
Allgemeine Angaben					
Stationierung (Fluss-km von – bis) 607,85 bis 609,70	Abschnittslänge 1.943 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)		
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Mündung Oderaltarm bei Reitwein bis nördl. Rand Waldstück bei Neu Manschnow/ Beginn Norkgraben im Polder			
Abflussverhalten freifließend					
					
<p>Luftbild mit Blick auf Rinnenstrukturen (Quelle: Google Earth, © 2024 Airbus)</p>					
Abschnittsbeschreibung					
<p>Fallgruppe linksseitig</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FF-X - Freifließende Strecke mit Bebauung in der Aue ohne leitbildkonforme Uferstruktur</li> </ul>					
<p>Fallgruppe rechtsseitig</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>					
<p>Beschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingedeichte Aue, abschnittweise kein Vorland auf dt. Seite, ohne Gehölzbestand</li> <li>Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li> </ul>					
Restriktionen und Belastungen					
<p>Restriktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung</li> <li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li> </ul>					
<p>Signifikante Belastungen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li> </ul>					

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_29		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Significant Pressure Type Code: 1 - Punktquellen, 2 – Diffuse Quellen, 4.1 - Physische Veränderung des Kanals/Betts/Uferbereichs/Ufers, 4.3 - Hydrologische Veränderung, 9 – Anthropogene Belastung (Historische Verschmutzung)</li> </ul>					
Naturschutzfachliche Belange					
Betroffene Schutzgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung		
FFH-Gebiet „Oder-Neiße Ergänzung“ (DE 3553-308)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
Betroffene LRT		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung		
keine ausgewiesen		-			
Belange des Hochwasserschutzes					
Betroffene Überschwemmungsgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung		
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet gemäß § 100 BbgWG (zu § 76 WHG)		potenzielle Synergie	Hochwasserneutralität für geplante Maßnahmen muss gegeben sein		
Regionale Maßnahmenplanung Hochwasserrisikomanagement / umgesetzte Maßnahmen		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung		
keine Überschneidung		-			
Bewertung Bestand & Defizitanalyse					
	Ökologischer Zustand / Potenzial gesamt	Biologische Qualitätskomponenten			Physikalisch- chemische Qualitätskomponenten
		Phytoplankton	Makrophyten + Phyto-benthos	Makrozoobenthos	
Bewertung Bestand (3. BWZ – 2022-2027)	3	nicht klassifiziert	3 (PB)	3	2 schlechter als gut
Bewertung Defizitanalyse	-1	nicht klassifiziert	-1	-1	0 -3
Hydromorphologische Qualitätskomponenten					
Morphologie		Durchgängigkeit	Wasserhaushalt		
Bewertung/ Beschreibung		GSK 4,4 vorhanden	sehr gut		
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Längsprofil stark verändert</li> <li>• keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz</li> <li>• Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen</li> <li>• gewässerbegleitende Gehölze fehlen vollständig</li> <li>• keine Strömungsdiversität</li> <li>• Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich (kein Vorland auf dt. Seite), Buhnen</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li> <li>• keine Anbindung an die Altaue</li> <li>• Geschiebedynamik verändert</li> </ul>		
Defizit	0		0		

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_29		
<b>Entwicklungsziele</b>					
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchgangsstrahlweg erhalten</li> </ul>		Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>			
Hydromorphologische Entwicklungsziele <ul style="list-style-type: none"> <li>Ziele WRRL unter Berücksichtigung des angepassten Strahlwirkungs-Trittsteinkonzepts bereits erreicht (Zustand ist zu erhalten, es darf zu keiner Zustandsverschlechterung kommen)</li> <li>Restriktionsbedingt auf deutschem Territorium keine Verbesserung des hydromorphologischen Zustands zu erwarten</li> </ul>					
<b>Maßnahmen</b>					
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ		
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten/entwickeln		70, 73		
(U3.2)	Neophyten-Management (Ufer)		73, 94*		
S1.1	Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren		79		
* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2					

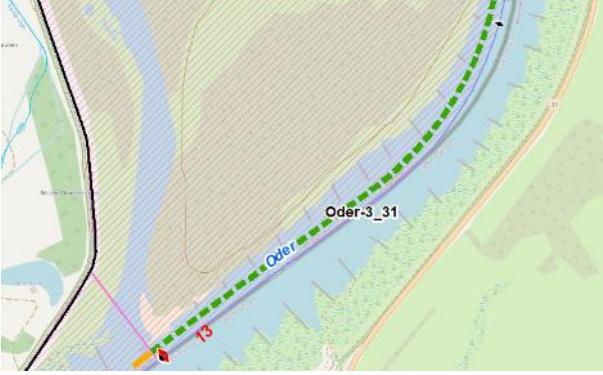
Stand: 15.04.2025

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_30		
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 12 - Erhalt/Entwicklung der Verbindungsstrecke südl. Küstrin			
Allgemeine Angaben					
Stationierung (Fluss-km von – bis) 609,70 bis 612,25	Abschnittslänge 2.589 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)		
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung nördl. Rand Waldstück / Beginn Norkgraben im Polder bei Neu Manschnow bis südl. Ende Vorflutkanal Küstrin-Kietz			
Abflussverhalten freifließend					
					
Luftbild mit Blick auf Rinnenstrukturen im Deichvorland (Quelle: Google Earth, © 2024 Airbus)					
Abschnittsbeschreibung					
<p>Fallgruppe linksseitig</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FF-VIII - Freifließende Strecke mit Mischnutzung (Offenland/Bebauung/Deiche) in der Aue ohne leitbildkonforme Uferstruktur</li> </ul>					
<p>Fallgruppe rechtsseitig</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>					
<p>Beschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingedeichte Aue (Trockenpolder), Altstruktur auf dt. Seite, ohne Gehölzbestand</li> <li>Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li> </ul>					
Restriktionen und Belastungen					
<p>Restriktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deichlinie, Wasserstraßen Nutzung, Landwirtschaftliche Nutzflächen, Siedlungsflächen im Polder</li> <li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li> </ul>					
<p>Signifikante Belastungen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li> </ul>					

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_30			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Significant Pressure Type Code: 1 - Punktquellen, 2 – Diffuse Quellen, 4.1 - Physische Veränderung des Kanals/Betts/Uferbereichs/Ufers, 4.3 - Hydrologische Veränderung, 9 – Anthropogene Belastung (Historische Verschmutzung)</li> </ul>						
Naturschutzfachliche Belange						
Betroffene Schutzgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
FFH-Gebiet „Oderinsel Kietz“ (DE 3453-301)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
FFH-Gebiet „Oder-Neiße Ergänzung“ (DE 3553-308)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
NSG „Oderinsel Küstrin-Kietz“ (3453-501)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
Betroffene LRT		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
keine ausgewiesen		-				
Belange des Hochwasserschutzes						
Betroffene Überschwemmungsgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet gemäß § 100 BbgWG (zu § 76 WHG)		potenzielle Synergie	Hochwasserneutralität für geplante Maßnahmen muss gegeben sein			
Regionale Maßnahmenplanung Hochwasserrisikomanagement / umgesetzte Maßnahmen		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
keine Überschneidung		-				
Bewertung Bestand & Defizitanalyse						
	Ökologischer Zustand / Potenzial gesamt	Biologische Qualitätskomponenten			Physikalisch- chemische Qualitätskomponenten	
		Phytoplankton	Makrophyten + Phyto- benthos	Makrozoobenthos		Fische
Bewertung Bestand (3. BWZ – 2022-2027)	3	nicht klassifiziert	3 (PB)	3	2 schlechter als gut	
Bewertung Defizitanalyse	-1	nicht klassifiziert	-1	-1	0 -3	
Hydromorphologische Qualitätskomponenten						
		Morphologie	Durchgängigkeit	Wasserhaushalt		
Bewertung/ Beschreibung	GSK 4,3		vorhanden	sehr gut		
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Längsprofil mäßig verändert</li> <li>• keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz</li> <li>• Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen</li> <li>• gewässerbegleitende Gehölze fehlen weitgehend</li> <li>• keine Strömungsdiversität</li> <li>• Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich und</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li> <li>• Wenig bis keine laterale Vernetzung zu Deichvorland, Altauе und Nebengewässern</li> <li>• keine Anbindung an die Altauе</li> <li>• Geschiebedynamik verändert</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abfluss gut</li> <li>• Abflussverhalten und Ausufe- rungsverhalten verändert</li> <li>• Abflussdynamik verändert</li> <li>• Grundwasseranbindung verändert</li> </ul>	

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_30
	schmalem Vorlandbereich, Buhnen		
Defizit	0	0	0
Entwicklungsziele			
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig	Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aufwertungsstrahlweg entwickeln</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>		
Hydromorphologische Entwicklungsziele			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zielerreichung WRRL entsprechend Strahlwirkungs-Trittsteinkonzept durch Umsetzung der Maßnahmen im Vorland möglich</li> <li>Förderung der Gewässerstruktur durch Erhalt und Entwicklung von Strukturen (einseitig/beidseitig angeschlossenen Rinnen) und Initialpflanzungen für Gehölzsaum/einseitige Bepflanzung der Uferbereiche mit standorttypischen Gehölzen</li> <li>Verbesserung der Gewässergüte durch Erhalt und Entwicklung von Strukturen und standorttypischer Vegetation</li> </ul>			
Maßnahmen			
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ
G1.1	Initiieren einer naturnahen Sohlentwicklung		70, 71
(G1.2)	Geschiebemanagement		77*
U1.2	Uferverbau teilweise rückbauen		70, 72, 73
U1.3	Uferverbau/-schutzanlagen naturnah gestalten		71, 73
U2.1	Profil aufweiten / Uferabflachung		72
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten/entwickeln		70, 73
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten/entwickeln		71, 73
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)		73
(U3.2)	Neophyten-Management (Ufer)		73, 94*
S1.1	Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren (Zulassen der Hinterströmung von Buhnen, Zulassen von Totholz (ggf. befestigen), Zulassen des Verfalls von Uferbefestigungen, Initialisierung und Entwicklung von durchströmten Flachwasserbereichen)		79
S2.1	Reduzierung schifffahrtsinduzierter Belastungen (hier Vermeidung von Baggerungen und Grundräumung)		70, 71, 73
* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2			

Stand: 15.04.2025

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_31		
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 13 - Revitalisierung Oderinsel Küstrin & Küstriner Vorland			
Allgemeine Angaben					
Stationierung (Fluss-km von – bis) 612,25 bis 613,55	Abschnittslänge 1.269 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)		
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung südl. Ende Vorflutkanal Küstrin-Kietz bis Höhe Pappelhorst			
Abflussverhalten freifließend					
					
Blick in Fließrichtung, links Abzweig Vorflutkanal Küstrin-Kietz (Foto: Stowasserplan, Mai 2022)					
Abschnittsbeschreibung					
Fallgruppe linksseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>FF-III - Freifließende Strecke mit Grünland in der Aue und leitbildkonforme Uferstruktur</li> </ul>					
Fallgruppe rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>					
Beschreibung <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingedeichte Aue mit schmalem Vorlandbereich auf poln. Seite, Gehölzstand lückig, Oderinsel Küstrin-Kietz</li> <li>Ausleitung Vorflutkanal Kietz, Wehr im Vorflutkanal behindert Durchgängigkeit</li> <li>FFH-Gebiet Oderinsel Kietz</li> <li>Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li> </ul>					
Restriktionen und Belastungen					
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"> <li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung</li> <li>Grenzwässer (Staatsgrenze)</li> </ul>					
Signifikante Belastungen <ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li> <li>Significant Pressure Type Code: 1 - Punktquellen, 2 – Diffuse Quellen, 4.1 - Physische Veränderung des Kanals/Betts/Uferbereichs/Ufers, 4.3 - Hydrologische Veränderung, 9 – Anthropogene Belastung (Historische Verschmutzung)</li> </ul>					

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_31			
<b>Naturschutzfachliche Belange</b>						
Betroffene Schutzgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
FFH-Gebiet „Oderinsel Kietz“ (DE 3453-301)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
NSG „Oderinsel Küstrin-Kietz“ (3453-501)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
Betroffene LRT		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
LRT 3150 - Eutrophe Stillgewässer		potenzieller Konflikt	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
LRT 3270 - Schlammige Flussufer		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
LRT 6440 - Brenndolden-Auenwiesen		potenzieller Konflikt	Auwaldentwicklung bzw. Sukzession sollte auf diesen Flächen sorgfältig abgewogen werden (FFH-Richtlinie präferiert primäre natürliche Habitate)			
LRT 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen		potenzieller Konflikt	Wiedervernässung und ein nahtnahes Überflutungsregime können zur Veränderung dieses LRT führen (FFH-Richtlinie präferiert primäre natürliche Habitate)			
LRT 91E0 - Erlen-Eschen- und Weichholzauenwälder		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
LRT 91F0 - Hartholzauenwälder		Synergie	einiger potenziell hochwasser-neutraler Auwaldstandort (91F0, Hartholzaue) im Wasserkörper			
<b>Belange des Hochwasserschutzes</b>						
Betroffene Überschwemmungsgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet gemäß § 100 BbgWG (zu § 76 WHG)		potenzielle Synergie	Hochwasserneutralität für geplante Maßnahmen muss gegeben sein			
Regionale Maßnahmenplanung Hochwasserrisikomanagement / umgesetzte Maßnahmen		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
Keine Überschneidung		-	-			
<b>Bewertung Bestand &amp; Defizitanalyse</b>						
	Ökologischer Zustand / Potenzial gesamt	Biologische Qualitätskomponenten				Physikalisch- chemische Qualitätskomponenten
		Phytoplankton	Makrophyten + Phyto-benthos	Makrozoobenthos	Fische	
Bewertung Bestand (3.BWZ – 2022-2027)	3	nicht klassifiziert	3 (PB)	3	2	schlechter als gut
Bewertung Defizitanalyse	-1	nicht klassifiziert	-1	-1	0	-3

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_31
	Hydromorphologische Qualitätskomponenten		
Bewertung/ Beschreibung	Morphologie GSK 4	Durchgängigkeit vorhanden	Wasserhaushalt sehr gut
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Längsprofil mäßig verändert</li> <li>• keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz</li> <li>• Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen</li> <li>• gewässerbegleitende Gehölze fehlen teilweise</li> <li>• keine Strömungsdiversität</li> <li>• Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich und teilweise schmalen Vorlandbereich, Buhnen</li> <li>• Defizit -2 aufgrund defizitärer Uferstrukturen und Laufentwicklung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li> <li>• eingeschränkte laterale Vernetzung zu Deichvorland und Nebengewässer (Wehr im Vorflutkanal Kietz)</li> <li>• keine Anbindung an die Altaue</li> <li>• Geschiebedynamik verändert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abfluss gut</li> <li>• Abflussverhalten und Ausuferungsverhalten verändert</li> <li>• Abflussdynamik verändert</li> <li>• Grundwasseranbindung verändert</li> </ul>
Defizit	-2	0	0
Entwicklungsziele			
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Höherwertiger Trittstein umgestalten</li> </ul>		
Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>		
Hydromorphologische Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zielerreichung WRRL gemäß Strahlwirkungs-Trittsteinkonzept ggf. auch durch Umsetzung der Maßnahmen im Vorland möglich</li> <li>• Förderung der Gewässerstruktur (Querprofil) durch Entwicklung von Ufer- und Auenvegetation, Belassen von Totholz sowie Schaffung von unterschiedlich angestromten Flachwasserbereichen</li> <li>• Verbesserung der Gewässergüte durch Entwicklung von Ufer- und Auenstrukturen sowie Ufer- und Auenvegetation zum Wasser- und Stoffrückhalt</li> <li>• Verbesserung der lateralen Vernetzung, insbesondere Verbesserung der Durchgängigkeit und des Abflussverhalts im Vorflutkanal Kietz</li> <li>• Verbesserung Geschiebedynamik</li> <li>• Entwicklung Auwald</li> </ul>		
Maßnahmen			
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		
G1.1	Initiiieren einer naturnahen Sohlentwicklung		
(G1.2)	Geschiebemanagement		
G3.2	Querbauwerke umbauen		
U1.1	Uferverbau vollständig rückbauen		
U2.1	Profil aufweiten / Uferabflachung		

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_31
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten/entwickeln		70, 73
U2.4	strömungsberuhigte Flachwasserzonen schaffen		71, 73
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)		73
(U3.2)	Neophyten-Management (Ufer)		73, 94*
A1.1	Auengewässer/-strukturen erhalten/entwickeln/anlegen		74, 75
A1.4	Nebengerinne/Flutrinne erhalten/entwickeln (Vorflutkanal Küstrin-Kietz)		70, 72, 74, 75
A2.3	Auwald erhalten/entwickeln/neu anlegen		74
A3.3	Vorland abtragen/Sekundäräue anlegen (Auenanbindung)		65, 74
A3.4	Naturnahes Überflutungsregime wiederherstellen		65
A3.5	Wiedervernässung (Entwässerungsgräben/Drainagen zurückbauen)		65
S1.1	Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren (Zulassen der Hinterströmung von Buhnen, Zulassen von Totholz (ggf. befestigen), Zulassen des Verfalls von Uferbefestigungen, Initialisierung und Entwicklung von durchströmten Flachwasserbereichen)		79
S2.1	Reduzierung schifffahrtsinduzierter Belastungen (hier Vermeidung von Baggerungen und Grundräumung)		70, 71, 73
S3.1	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten für weiterführende Untersuchungen (u.a. Erstellung einer konzeptionellen Untersuchung zur Ausführung eines Trittsteins, Erstellung eines Gewässerunterhaltungsplans, hydraulische Modellierung der Auswirkungen einer Abflussaufteilung für ein Nebengerinne im Trittstein auf die Zielerreichung der Maßnahmen sowie die schifffahrtlichen Bedingungen)		501, 502*, 508, 509*
* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2			

Stand: 15.04.2025

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_32		
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 13 - Revitalisierung Oderinsel Küstrin & Küstriner Vorland			
Allgemeine Angaben					
Stationierung (Fluss-km von – bis) 613,55 bis 614,40	Abschnittslänge 855 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)		
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Höhe Pappelhorst bis linke Flügellünnette (DE)			
Abflussverhalten freifließend					
		Luftbild mit Blick auf Altstrukturen im Deichvorland (Quelle: Google Earth, © 2024 Airbus)			
Abschnittsbeschreibung					
Fallgruppe linksseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>FF-IV - Freifließende Strecke mit Grünland in der Aue ohne leitbildkonforme Uferstruktur</li> </ul>					
Fallgruppe rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>					
Beschreibung <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingedeichte Aue mit schmalem Vorlandbereich auf poln. Seite</li> <li>Altstruktur auf dt. Seite, Oderinsel Küstrin-Kietz mit in diesem Bereich fehlendem Gehölzbewuchs</li> <li>Vorflutkanal Kietz, Wehr im Vorflutkanal behindert Durchgängigkeit</li> <li>Regulierungsbauwerke (Buhnen, Deckwerk)</li> </ul>					
Restriktionen und Belastungen					
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"> <li>Deichlinie, Wasserstraßenutzung, Denkmale</li> <li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li> </ul>					
Signifikante Belastungen <ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li> <li>Significant Pressure Type Code: 1 - Punktquellen, 2 – Diffuse Quellen, 4.1 - Physische Veränderung des Kanals/Betts/Uferbereichs/Ufers, 4.3 - Hydrologische Veränderung, 9 – Anthropogene Belastung (Historische Verschmutzung)</li> </ul>					

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_32			
<b>Naturschutzfachliche Belange</b>						
Betroffene Schutzgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
FFH-Gebiet „Oderinsel Kietz“ (DE 3453-301)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
NSG „Oderinsel Küstrin-Kietz“ (3453-501)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
Betroffene LRT		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
LRT 3150 - Eutrophe Stillgewässer		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
LRT 3270 - Schlammige Flussufer		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
LRT 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
LRT 91E0 - Erlen-Eschen- und Weichholzauenwälder		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
<b>Belange des Hochwasserschutzes</b>						
Betroffene Überschwemmungsgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet gemäß § 100 BbgWG (zu § 76 WHG)		potenzielle Synergie	Hochwasserneutralität für geplante Maßnahmen muss gegeben sein			
Regionale Maßnahmenplanung Hochwasserrisikomanagement / umgesetzte Maßnahmen		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
keine Überschneidung		-				
<b>Bewertung Bestand &amp; Defizitanalyse</b>						
	Ökologischer Zustand / Potenzial gesamt	Biologische Qualitätskomponenten				Physikalisch- chemische Qualitätskomponenten
		Phytoplankton	Makrophyten + Phyto-benthos	Makrozoobenthos	Fische	
Bewertung Bestand (3. BWZ – 2022-2027)	3	nicht klassifiziert	3 (PB)	3	2	schlechter als gut
Bewertung Defizitanalyse	-1	nicht klassifiziert	-1	-1	0	-3
Hydromorphologische Qualitätskomponenten						
Bewertung/ Beschreibung	Morphologie		Durchgängigkeit	Wasserhaushalt		
	GSK 4		vorhanden	sehr gut		
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Längsprofil mäßig verändert</li> <li>keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz</li> <li>Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen</li> <li>gewässerbegleitende Gehölze fehlen weitgehend</li> <li>keine Strömungsdiversität</li> <li>Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich, Buhnen</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li> <li>eingeschränkte laterale Verbindung zu Deichvorland und Nebengewässern</li> <li>keine Anbindung an die Altaue</li> <li>Geschiebedynamik verändert</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Abfluss gut</li> <li>Abflussverhalten und Ausufe- rungsverhalten verändert</li> <li>Abflussdynamik verändert</li> <li>Grundwasseranbindung verändert</li> </ul>	

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_32		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Defizit -2 aufgrund defizitärer Uferstrukturen und Laufentwicklung</li> </ul>				
Defizit	-2	0	0		
Entwicklungsziele					
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Höherwertiger Trittstein umgestalten</li> </ul>		Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>			
Hydromorphologische Entwicklungsziele <ul style="list-style-type: none"> <li>Zielerreichtung WRRL gemäß Strahlwirkungs-Trittsteinkonzept ggf. auch durch Umsetzung der Maßnahmen im Vorland möglich</li> <li>Förderung der Gewässerstruktur (Querprofil) durch Entwicklung von Ufer- und Auenvegetation, Belassen von Totholz sowie Schaffung von unterschiedlich angeströmten Flachwasserbereichen</li> <li>Verbesserung der Gewässergüte durch Entwicklung von Ufer- und Auenstrukturen sowie Ufer- und Auenvegetation zum Wasser- und Stoffrückhalt</li> <li>Verbesserung der Auenanbindung durch Abflachung von Uferreihen, ein- oder beidseitige Anbindung von Rinnenstrukturen und Altwässern im Deichvorland</li> <li>Verbesserung der lateralen Vernetzung insbesondere durch Entwicklung des Vorflutkanals Kietz</li> <li>Auwaldentwicklung</li> <li>Verbesserung Geschiebedynamik</li> </ul>					
Maßnahmen					
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ		
G1.1	Initiieren einer naturnahen Sohlentwicklung		70, 71		
(G1.2)	Geschiebemanagement		77*		
G3.2	Querbauwerk umbauen (Wehr Vorflutkanal Kietz)		62,69		
U1.1	Uferverbau vollständig rückbauen		70, 73		
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten/entwickeln		70, 73		
U2.4	strömungsberuhigte Flachwasserzonen schaffen		71, 73		
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)		73		
(U3.2)	Neophyten-Management (Ufer)		73, 94*		
A1.1	Auengewässer/-strukturen erhalten/entwickeln/anlegen		74, 75		
A1.4	Nebengerinne/Flutrinne erhalten/entwickeln		70, 72, 74, 75		
A2.3	Auwald erhalten/entwickeln/neu anlegen		74		
A3.3	Vorland abtragen/Sekundäreäue anlegen (Auenanbindung)		65, 74		
A3.4	Naturnahes Überflutungsregime wiederherstellen		65		
A3.5	Wiedervernässung (Entwässerungsgräben/Drainagen zurückbauen)		65		

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_32
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ
S1.1	Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren (Zulassen der Hinterströmung von Buhnen, Zulassen von Totholz (ggf. befestigen), Zulassen des Verfalls von Uferbefestigungen, Initialisierung und Entwicklung von durchströmten Flachwasserbereichen)		79
S2.1	Reduzierung schifffahrtsinduzierter Belastungen (hier Vermeidung von Baggerungen und Grundräumung)		70, 71, 73
S3.1	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten für weiterführende Untersuchungen (u.a. Erstellung einer konzeptionellen Untersuchung zur Ausführung eines Trittsteins, Erstellung eines Gewässerunterhaltungsplans, hydraulische Modellierung der Auswirkungen einer Abflussaufteilung für ein Nebengerinne im Trittstein auf die Zielerreichung der Maßnahmen sowie die schifffahrtlichen Bedingungen)		501, 502*, 508, 509*

\* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2

Stand: 15.04.2025

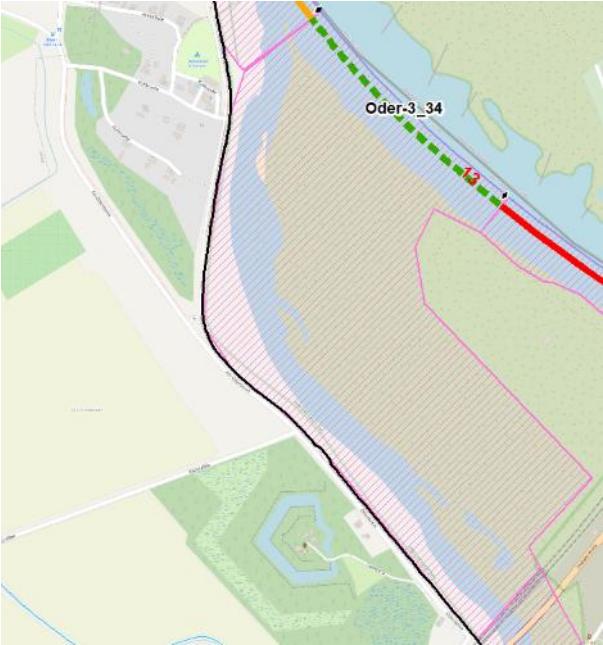
Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_33			
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 13 - Revitalisierung Oderinsel Küstrin & Küstriner Vorland				
Allgemeine Angaben						
Stationierung (Fluss-km von – bis) 614,40 bis 615,20	Abschnittslänge 1.245 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)			
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Linke Flügellünnette bis nördl. Ende Bahn (im Bau)				
Abflussverhalten freifließend						
						
Abschnittsbeschreibung						
Fallgruppe linksseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>FF-X - Freifließende Strecke mit Bebauung in der Aue ohne leitbildkonforme Uferstruktur</li> </ul> Fallgruppe rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul> Beschreibung <ul style="list-style-type: none"> <li>Gehölzbestand lückig, Oderinsel Küstrin-Kietz, lückig besiedelt</li> <li>Ortslage Kostrzyn (PL) und Küstrin-Kiez (DE)</li> <li>Regulierungsbauwerke (Buhnen, Deckwerk)</li> <li>Parallel verlaufender Vorflutkanal Kietz mit typkonformen Gewässerstrukturen und durch Wehr eingeschränkte Durchgängigkeit</li> </ul>						
Restriktionen und Belastungen						
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"> <li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung, Infrastruktur (zwei Brücken, Straße, Bahnlinie im Bau), Siedlungsflächen, Denkmale</li> <li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li> </ul> Signifikante Belastungen <ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li> </ul>						

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_33			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Significant Pressure Type Code: 1 - Punktquellen, 2 – Diffuse Quellen, 4.1 - Physische Veränderung des Kanals/Betts/Uferbereichs/Ufers, 4.3 - Hydrologische Veränderung, 9 – Anthropogene Belastung (Historische Verschmutzung)</li> </ul>						
Naturschutzfachliche Belange						
Betroffene Schutzgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
FFH-Gebiet „Oderinsel Kietz“ (DE 3453-301)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
NSG „Oderinsel Küstrin-Kietz“ (3453-501)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
Betroffene LRT		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
keine ausgewiesen		-				
Belange des Hochwasserschutzes						
Betroffene Überschwemmungsgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet gemäß § 100 BbgWG (zu § 76 WHG)		potenzielle Synergie	Hochwasserneutralität für geplante Maßnahmen muss gegeben sein			
Regionale Maßnahmenplanung Hochwasserrisikomanagement / umgesetzte Maßnahmen		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
keine Überschneidung		-				
Bewertung Bestand & Defizitanalyse						
	Ökologischer Zustand / Potenzial gesamt	Biologische Qualitätskomponenten				Physikalisch- chemische Qualitätskomponenten
		Phytoplankton	Makrophyten + Phyto-benthos	Makrozoobenthos	Fische	
Bewertung Bestand (3. BWZ – 2022-2027)	3	nicht klassifiziert	3 (PB)	3	2	schlechter als gut
Bewertung Defizitanalyse	-1	nicht klassifiziert	-1	-1	0	-3
Hydromorphologische Qualitätskomponenten						
Bewertung/ Beschreibung	GSK 5	Durchgängigkeit			Wasserhaushalt	
		vorhanden			sehr gut	
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Längsprofil mäßig verändert</li> <li>keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz</li> <li>Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen</li> <li>keine Strömungsdiversität</li> <li>Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich, gewässernah Bebauung, Buhnen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li> <li>eingeschränkte laterale Vernetzung zu Deichvorland und Nebengewässern</li> <li>keine Anbindung an die Altaue</li> <li>Geschiebedynamik verändert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abfluss gut</li> <li>Abflussverhalten und Ausführungsverhalten verändert</li> <li>Abflussdynamik verändert</li> <li>Grundwasseranbindung verändert</li> </ul>			
Defizit	0	0	0	0		

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_33		
<b>Entwicklungsziele</b>					
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsstrahlweg erhalten</li> </ul>		Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>• Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>			
Anmerkung zu Entwicklungsziel auf dt. Seite <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziele WRRL unter Berücksichtigung des angepassten Strahlwirkungs-Trittsteinkonzepts bereits erreicht (Zustand ist zu erhalten, es darf zu keiner Zustandsverschlechterung kommen)</li> <li>• Restriktionsbedingt auf deutschem Territorium keine Verbesserung des hydromorphologischen Zustands zu erwarten</li> </ul>					
<b>Maßnahmen</b>					
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ		
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)		73		
(U3.2)	Neophyten-Management (Ufer)		73, 94*		
S1.1	Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren		79		

\* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2

Stand: 15.04.2025

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_34		
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 13 - Revitalisierung Oderinsel Küstrin & Küstriner Vorland			
Allgemeine Angaben					
Stationierung (Fluss-km von – bis) 615,20 bis 616,10	Abschnittslänge 490 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)		
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung nördl. Ende Bahnlinie (im Bau) bis Einmündung Vorflutkanal Küstrin-Kietz (DE)			
Abflussverhalten freifließend					
		Blick entgegen Fließrichtung auf Einmündung Vorflutkanal Küstrin-Kietz (Foto: Stowasserplan, Mai 2022)			
Abschnittsbeschreibung					
Fallgruppe linksseitig	<ul style="list-style-type: none"> <li>FF-I - Freifließende Strecke mit Wald/Forst in der Aue und leitbildkonforme Uferstruktur</li> </ul>				
Fallgruppe rechtsseitig	<ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>				
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>mit Gehölzbestand auf dt. Seite</li> <li>Oderinsel Küstrin-Kietz</li> <li>Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li> <li>Vorflutkanal Kietz als naturnaher Nebenarm, eingeschränkt durchgängig</li> <li>Brückenbauwerke queren Vorflutkanal, tlw. noch eingeschränkte Durchgängigkeit durch Baustraße</li> </ul>				
Restriktionen und Belastungen					
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung, Denkmale (im Polder)</li> <li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li> </ul>				

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_34			
<b>Signifikante Belastungen</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li> <li>Significant Pressure Type Code: 1 - Punktquellen, 2 – Diffuse Quellen, 4.1 - Physische Veränderung des Kanals/Betts/Uferbereichs/Ufers, 4.3 - Hydrologische Veränderung, 9 – Anthropogene Belastung (Historische Verschmutzung)</li> </ul>						
<b>Naturschutzfachliche Belange</b>						
Betroffene Schutzgebiete	Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung				
FFH-Gebiet „Oderinsel Kietz“ (DE 3453-301)	Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1				
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)	Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1				
NSG „Oderinsel Küstrin-Kietz“ (3453-501)	Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1				
Betroffene LRT	Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung				
LRT 3150 - Eutrophe Stillgewässer	Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1				
LRT 3270 - Schlammige Flussufer	Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1				
LRT 6440 - Brenndolden-Auenwiesen	Konflikt	Auwaldentwicklung bzw. Sukzession sollte auf diesen Flächen sorgfältig abgewogen werden (FFH-Richtlinie präferiert primäre natürliche Habitate)				
LRT 91E0 - Erlen-Eschen- und Weichholzauenwälder	Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1				
LRT 91F0 - Hartholzauenwälder	Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1				
<b>Belange des Hochwasserschutzes</b>						
Betroffene Überschwemmungsgebiete	Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung				
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet gemäß § 100 BbgWG (zu § 76 WHG)	potentielle Synergie	Hochwasserneutralität für geplante Maßnahmen muss gegeben sein				
Regionale Maßnahmenplanung Hochwasserrisikomanagement / umgesetzte Maßnahmen	Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung				
keine Überschneidung	-					
<b>Bewertung Bestand &amp; Defizitanalyse</b>						
	Ökologischer Zustand / Potenzial gesamt	Biologische Qualitätskomponenten				Physikalisch- chemische Qualitätskomponenten
		Phytoplankton	Makrophyten + Phyto-benthos	Makrozoobenthos	Fische	
Bewertung Bestand (3. BWZ – 2022-2027)	3	nicht klassifiziert	3 (PB)	3	2	schlechter als gut
Bewertung Defizitanalyse	-1	nicht klassifiziert	-1	-1	0	-3

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_34
	Hydromorphologische Qualitätskomponenten		
Bewertung/ Beschreibung	Morphologie GSK 4	Durchgängigkeit vorhanden	Wasserhaushalt sehr gut
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Längsprofil mäßig verändert</li> <li>• keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz</li> <li>• Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen</li> <li>• gewässerbegleitende Gehölze fehlen teilweise</li> <li>• keine Strömungsdiversität</li> <li>• Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich, Buhnen</li> <li>• Defizit -2 aufgrund defizitärer Uferstrukturen und Laufentwicklung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li> <li>• eingeschränkte laterale Vernetzung zu Deichvorland und Nebengewässern</li> <li>• keine Anbindung an die Altaue</li> <li>• Geschiebedynamik verändert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abfluss gut</li> <li>• Abflussverhalten und Ausuferungsverhalten verändert</li> <li>• Abflussdynamik verändert</li> <li>Grundwasseranbindung verändert</li> </ul>
Defizit	-2	0	0
Entwicklungsziele			
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig	Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Höherwertiger Trittstein umgestalten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>		
Anmerkung zu Entwicklungsziel auf dt. Seite			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zielerreichung WRRL gemäß Strahlwirkungs-Trittsteinkonzept ggf. auch durch Umsetzung der Maßnahmen im Vorland möglich</li> <li>• Förderung der Gewässerstruktur (Querprofil) durch Entwicklung von Ufer- und Auenvegetation, Belassen von Totholz sowie Schaffung von unterschiedlich angestromten Flachwasserbereichen</li> <li>• Verbesserung der Gewässergüte durch Entwicklung von Ufer- und Auenstrukturen sowie Ufer- und Auenvegetation zum Wasser- und Stoffrückhalt</li> <li>• Verbesserung der Auenanbindung durch Abflachung von Uferrehnen, ein- oder beidseitige Anbindung von Rinnenstrukturen und Altwässern im Deichvorland</li> <li>• Verbesserung der lateralen Vernetzung, insbesondere durch Verbesserung der Durchgängigkeit des Vorflutkanals Kietz</li> <li>• Verbesserung Geschiebedynamik durch verbesserte Durchströmung Vorflutkanal Kietz</li> </ul>			
Maßnahmen			
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		
G1.1	Initiieren einer naturnahen Sohlentwicklung		
(G1.2)	Geschiebemanagement		
U1.1	Uferverbau vollständig rückbauen		
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten/entwickeln		
U2.4	strömungsberuhigte Flachwasserzonen schaffen		

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_34
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)		73
(U3.2)	Neophyten-Management (Ufer)		73, 94*
A1.1	Auengewässer/-strukturen erhalten/entwickeln/anlegen		74, 75
A1.4	Nebengerinne/Flutrinne erhalten/entwickeln (Vorflutkanal Küstrin-Kietz)		70, 72, 74, 75
A1.6	Flächensicherung		70
A2.3	Auwald erhalten/entwickeln/neu anlegen		74
A3.3	Vorland abtragen/Sekundäreäume anlegen (Auenanbindung)		65, 74
A3.4	Naturnahes Überflutungsregime wiederherstellen		65
A3.5	Wiedervernässung (Entwässerungsgräben/Drainagen zurückbauen)		65
S1.1	Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren (Zulassen der Hinterströmung von Buhnen, Zulassen von Totholz (ggf. befestigen), Zulassen des Verfalls von Uferbefestigungen, Initialisierung und Entwicklung von durchströmten Flachwasserbereichen)		79
S2.1	Reduzierung schifffahrtsinduzierter Belastungen (hier Vermeidung von Baggerungen und Grundräumung)		70, 71, 73
S3.1	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten für weiterführende Untersuchungen (u.a. Erstellung einer konzeptionellen Untersuchung zur Ausführung eines Trittsteins, Erstellung eines Gewässerunterhaltungsplans, hydraulische Modellierung der Auswirkungen einer Abflussaufteilung für ein Nebengerinne im Trittstein auf die Zielerreichung der Maßnahmen sowie die schifffahrtlichen Bedingungen)		501, 502*, 508, 509*

Stand: 15.04.2025

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_35		
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 13 - Revitalisierung Oderinsel Küstrin & Küstriner Vorland			
Allgemeine Angaben					
Stationierung (Fluss-km von – bis) 616,10 bis 617,00	Abschnittslänge 907 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)		
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Einmündung Vorflutkanal Küstrin-Kietz bis Höhe nördl. Ende Ortslage Neubleyen			
Abflussverhalten freifließend					
		Blick in Fließrichtung auf linksseitiges Ufer der Grenzoder kurz vor Einmündung Vorflutkanal Küstrin-Kietz (Foto: Stowasserplan, Mai 2022)			
Abschnittsbeschreibung					
Fallgruppe linksseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>FF-VII - Freifließende Strecke mit Mischnutzung (Offenland/Bebauung/Deiche) in der Aue und leitbildkonforme Uferstruktur</li> </ul>					
Fallgruppe rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>					
Beschreibung <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingedeichte Aue auf dt. Seite, schmales Vorland ohne Gehölzbestand, Halbinsel Oder/Warta mit Feuchtwiesen auf polnischer Seite</li> <li>Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li> </ul>					
Restriktionen und Belastungen					
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"> <li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung, Siedlungsflächen (im Polder)</li> <li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li> </ul>					
Signifikante Belastungen <ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li> <li>Significant Pressure Type Code: 1 - Punktquellen, 2 – Diffuse Quellen, 4.1 - Physische Veränderung des Kanals/Betts/Uferbereichs/Ufers, 4.3 - Hydrologische Veränderung, 9 – Anthropogene Belastung (Historische Verschmutzung)</li> </ul>					

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_35			
<b>Naturschutzfachliche Belange</b>						
Betroffene Schutzgebiete			Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung		
FFH-Gebiet „Oderinsel Kietz“ (DE 3453-301)			Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
FFH-Gebiet „Oder-Neiße Ergänzung“ (DE 3553-308)			Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)			Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
NSG „Oderinsel Küstrin-Kietz“ (3453-501)			Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
Betroffene LRT			Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung		
LRT 91E0 - Erlen-Eschen- und Weichholzauenwälder			Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
<b>Belange des Hochwasserschutzes</b>						
Betroffene Überschwemmungsgebiete			Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung		
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet gemäß § 100 BbgWG (zu § 76 WHG)			potenzielle Synergie	Hochwasserneutralität für geplante Maßnahmen muss gegeben sein		
Regionale Maßnahmenplanung Hochwasserrisikomanagement / umgesetzte Maßnahmen			Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung		
keine Überschneidung			-			
<b>Bewertung Bestand &amp; Defizitanalyse</b>						
	Ökologischer Zustand / Potenzial gesamt	Biologische Qualitätskomponenten				Physikalisch- chemische Qualitätskomponenten
		Phytoplankton	Makrophyten + Phyto- benthos	Makrozoobenthos	Fische	
Bewertung Bestand (3. BWZ – 2022-2027)	3	nicht klassifiziert	3 (PB)	3	2	schlechter als gut
Bewertung Defizitanalyse	-1	nicht klassifiziert	-1	-1	0	-3
Hydromorphologische Qualitätskomponenten						
Bewertung/ Beschreibung	Morphologie	Durchgängigkeit		Wasserhaushalt		
	GSK 4,3	vorhanden		sehr gut		
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Längsprofil mäßig verändert</li> <li>keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz</li> <li>Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen</li> <li>gewässerbegleitende Gehölze fehlen weitgehend</li> <li>keine Strömungsdiversität</li> <li>Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich und schmalem Vorlandbereich, Buhnen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li> <li>Wenig bis keine laterale Vernetzung zu Deichvorland, Altauе und Nebengewässern</li> <li>keine Anbindung an die Altauе</li> <li>Geschiebedynamik verändert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abfluss gut</li> <li>Abflusverhalten und Ausufe- rungsverhalten verändert</li> <li>Abflussdynamik verändert</li> <li>Grundwasseranbindung verändert</li> </ul>			
Defizit	0	0	0	0		

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_35		
<b>Entwicklungsziele</b>					
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufwertungsstrahlweg erhalten</li> </ul>		Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>• Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>			
Anmerkung zu Entwicklungsziel auf dt. Seite <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziele WRRL gemäß Strahlwirkungs-Trittsteinkonzept unter Berücksichtigung des angepassten Strahlwirkungs-Trittsteinkonzepts bereits erreicht (Zustand ist zu erhalten, es darf zu keiner Zustandsverschlechterung kommen)</li> <li>• Restriktionsbedingt auf deutschem Territorium keine Verbesserung des hydromorphologischen Zustands zu erwarten</li> </ul>					
<b>Maßnahmen</b>					
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ		
G1.1	Initieren einer naturnahen Sohlentwicklung		70, 71		
(G1.2)	Geschiebemanagement		77*		
U1.2	Uferverbau teilweise rückbauen		70, 72, 73		
U1.3	Uferverbau/-schutzanlagen naturnah gestalten		71, 73		
U2.1	Profil aufweiten / Uferabflachung		72		
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten/entwickeln		70, 73		
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten/entwickeln		71, 73		
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)		73		
(U3.2)	Neophyten-Management (Ufer)		73, 94*		
S1.1	Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren (Zulassen der Hinterströmung von Buhnen, Zulassen von Totholz (ggf. befestigen), Zulassen des Verfalls von Uferbefestigungen, Initialisierung und Entwicklung von durchströmten Flachwasserbereichen)		79		
S2.1	Reduzierung schifffahrtsinduzierter Belastungen (hier Vermeidung von Baggerungen und Grundräumung)		70, 71, 73		
* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2					

Stand: 15.04.2025

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_36		
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 13 - Revitalisierung Oderinsel Küstrin & Küstriner Vorland			
Allgemeine Angaben					
Stationierung (Fluss-km von – bis) 617,00 bis 617,55	Abschnittslänge 544 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)		
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Höhe nördl. Ende Ortslage Neubleyen bis Mündung Warthe			
Abflussverhalten freifließend					
<p style="text-align: center;">Blick entgegen Fließrichtung auf Einmündung Warthe (Foto: Stowasserplan, Mai 2022)</p>					
Abschnittsbeschreibung					
<p>Fallgruppe linksseitig</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FF-IV - Freifließende Strecke mit Grünland in der Aue ohne leitbildkonforme Uferstruktur</li> </ul> <p>Fallgruppe rechtsseitig</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul> <p>Beschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingedeichte Aue auf dt. Seite, Halbinsel Oder/Warthe mit Feuchtwiesen (PL), Einmündung Warthe (PL), ohne Gehölzbestand</li> <li>Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li> </ul>					
Restriktionen und Belastungen					
<p>Restriktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung</li> <li>Grenzwässer (Staatsgrenze)</li> </ul> <p>Signifikante Belastungen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li> <li>Significant Pressure Type Code: 1 - Punktquellen, 2 – Diffuse Quellen, 4.1 - Physische Veränderung des Kanals/Betts/Uferbereichs/Ufers, 4.3 - Hydrologische Veränderung, 9 – Anthropogene Belastung (Historische Verschmutzung)</li> </ul>					

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_36			
<b>Naturschutzfachliche Belange</b>						
Betroffene Schutzgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
FFH-Gebiet „Oder-Neiße Ergänzung“ (DE 3553-308)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1			
Betroffene LRT		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
keine ausgewiesen		-				
<b>Belange des Hochwasserschutzes</b>						
Betroffene Überschwemmungsgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
Festgesetztes Überschwemmungsgebiet gemäß § 100 BbgWG (zu § 76 WHG)		potenzielle Synergie	Hochwasserneutralität für geplante Maßnahmen muss gegeben sein			
Regionale Maßnahmenplanung Hochwasserrisikomanagement / umgesetzte Maßnahmen		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung			
keine Überschneidung		-				
<b>Bewertung Bestand &amp; Defizitanalyse</b>						
	Ökologischer Zustand / Potenzial gesamt	Biologische Qualitätskomponenten				Physikalisch- chemische Qualitätskomponenten
		Phytoplankton	Makrophyten + Phyto-benthos	Makrozoobenthos	Fische	
Bewertung Bestand (3. BWZ – 2022-2027)	3	nicht klassifiziert	3 (PB)	3	2	schlechter als gut
Bewertung Defizitalyse	-1	nicht klassifiziert	-1	-1	0	-3
Bewertung/ Beschreibung	Hydromorphologische Qualitätskomponenten					
	Morphologie		Durchgängigkeit		Wasserhaushalt	
	GSK 4,5		vorhanden		sehr gut	
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Längsprofil mäßig verändert</li> <li>keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz</li> <li>Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen</li> <li>gewässerbegleitende Gehölze fehlen weitgehend</li> <li>keine Strömungsdiversität</li> <li>Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich und schmalem Vorlandbereich</li> <li>Defizit -2 aufgrund defizitärer Uferstrukturen und Laufentwicklung</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li> <li>Wenig bis keine laterale Vernetzung zu Deichvorland, Altaue und Nebengewässern</li> <li>keine Anbindung an die Altaue</li> <li>Geschiebedynamik verändert</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Abfluss gut</li> <li>Abflussverhalten und Ausufe rungsverhalten verändert</li> <li>Abflussdynamik verändert</li> <li>Grundwasseranbindung verändert</li> </ul>	
Defizit	-2		0		0	

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_36		
Entwicklungsziele					
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Höherwertiger Trittstein umgestalten</li> </ul>		Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"> <li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li> </ul>			
Hydromorphologische Entwicklungsziele <ul style="list-style-type: none"> <li>Zielerreichung WRRL entsprechend Strahlwirkungs-Trittsteinkonzept durch Umsetzung der Maßnahmen im Vorland möglich</li> <li>Förderung der Gewässerstruktur (Querprofil) durch Entwicklung von Ufer- und Auenvegetation, Belassen von Totholz sowie Schaffung von unterschiedlich angestromten Flachwasserbereichen</li> <li>Verbesserung der Gewässergüte durch Entwicklung von Ufer- und Auenstrukturen sowie Ufer- und Auenvegetation zum Wasser- und Stoffrückhalt</li> <li>Verbesserung der Auenanbindung durch Abflachung von Uferrehnen, ein- oder beidseitige Anbindung von Rinnenstrukturen und Altwässern im Deichvorland</li> <li>Verbesserung der lateralen Vernetzung</li> <li>Verbesserung Geschiebedynamik</li> </ul>					
Maßnahmen					
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ		
G1.1	Initiieren einer naturnahen Sohlentwicklung		70, 71		
(G1.2)	Geschiebemanagement		77*		
G5.2	Initialmaßnahmen zur Laufentwicklung durchführen		70		
U1.1	Uferverbau vollständig rückbauen		70, 73		
U2.1	Profil aufweiten / Uferabflachung		72		
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten/entwickeln		70, 73		
U2.4	strömungsberuhigte Flachwasserzonen schaffen		71, 73		
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)		73		
(U3.2)	Neophyten-Management (Ufer)		73, 94*		
A1.1	Auengewässer/-strukturen erhalten/entwickeln/anlegen		74, 75		
A1.5	Flutmulden schaffen		74		
A1.6	Flächensicherung		70		
A2.2	Auennutzung aufgeben		74		
A2.3	Auwald erhalten/entwickeln/neu anlegen		74		
A3.3	Vorland abtragen/Sekundäreäume anlegen (Auenanbindung)		65, 74		
A3.4	Naturnahes Überflutungsregime wiederherstellen		65		
A3.5	Wiedervernässung (Entwässerungsgräben/Drainagen zurückbauen)		65		
S1.1	Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren (Zulassen der Hinterströmung von Buhnen, Zulassen von Totholz (ggf. befestigen), Zulassen des Verfalls von Uferbefestigungen, Initialisierung und Entwicklung von durchströmten Flachwasserbereichen)		79		

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_36
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ
S2.1	Reduzierung schiffahrtsinduzierter Belastungen (hier Vermeidung von Baggerungen und Grundräumung)		70, 71, 73
S3.1	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten für weiterführende Untersuchungen (u.a. Erstellung einer konzeptionellen Untersuchung zur Ausführung eines Trittsteins, Erstellung eines Gewässerunterhaltungsplans, hydraulische Modellierung der Auswirkungen einer Abflussaufteilung für ein Nebengerinne im Trittstein auf die Zielerreichung der Maßnahmen sowie die schiffahrtlichen Bedingungen)		501, 502*, 508, 509*

\* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2

Stand: 15.04.2025