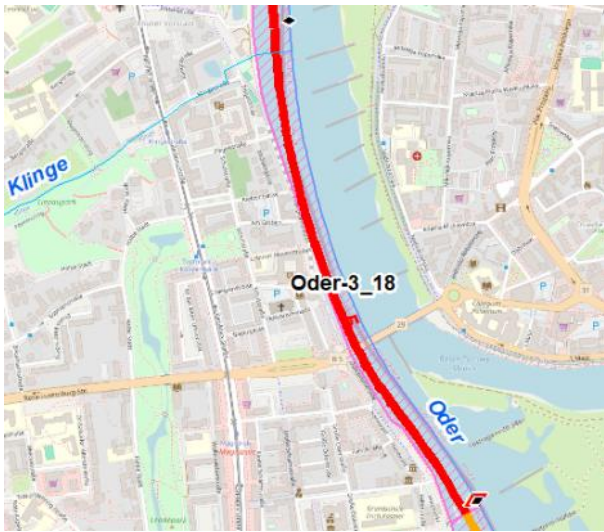
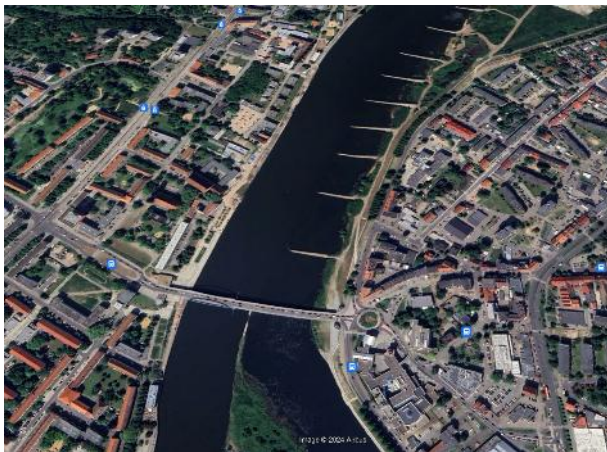
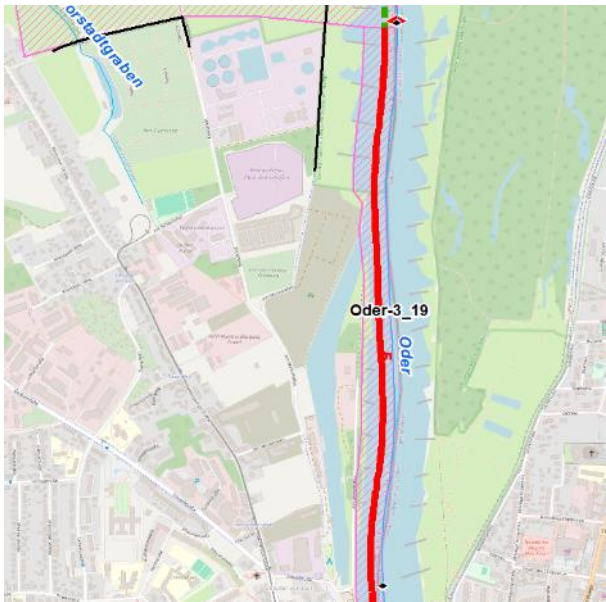



Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_18
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 5 - Erhalt der Verbindungsstrecke Frankfurt (Oder)	
Allgemeine Angaben			
Stationierung (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			
		 <p>Luftbild mit Blick auf die Grenzoder in Richtung Norden, linksseitig Frankfurt (Oder), auf polnischer Seite neu errichtete Regelungsbauwerke erkennbar (Quelle: Google Earth, © 2024 Airbus)</p>	
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					
	Morphologie	Durchgängigkeit		Wasserhaushalt		
Bewertung/ Beschreibung	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>Abflusssdynamik 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, Regulie- rungsbauwerke (Buhnen) auf polnischer Seite		
Defizit	0	0	0
Entwicklungsziele			
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig		Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig	
• Durchgangsstrahlweg erhalten		• Darstellung entfällt, da polnisches Territorium	
Hydromorphologische Entwicklungsziele			
• Ziel WRRL unter Berücksichtigung des angepassten Strahlwirkungs-Trittsteinkonzepts bereits erreicht (Zustand ist zu erhalten, es darf zu keiner Zustandsverschlechterung kommen)			
• Restriktionsbedingt auf deutschem Territorium keine Verbesserung des hydromorphologischen Zustands zu erwarten			
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

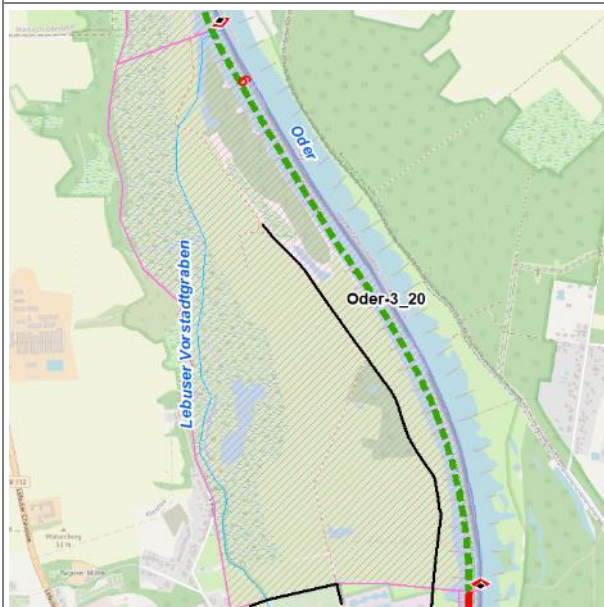
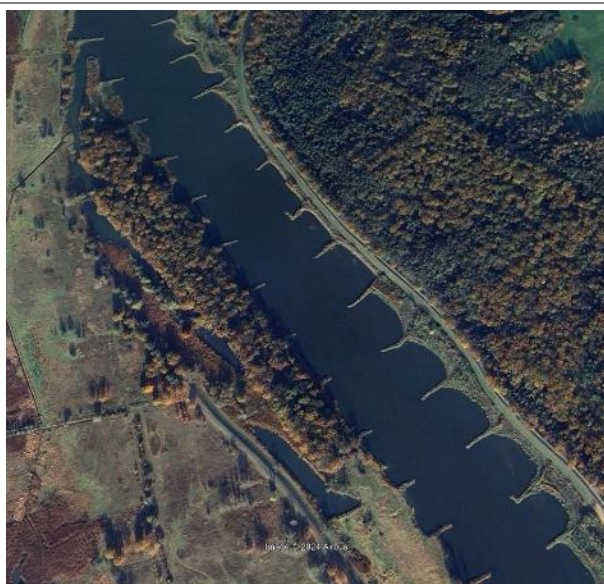
Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_19
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 5 - Erhalt der Verbindungsstrecke Frankfurt (Oder)	
Allgemeine Angaben			
Stationierung (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			
		 <p>Luftbild mit Blick auf die Grenzoder in Richtung Nordwesten, linksseitig Frankfurt (Oder), auf polnischer Seite neu errichtete Regelungsbauwerke erkennbar (Quelle: Google Earth, © 2024 Airbus)</p>	
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>Grenzwässer (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		
	Morphologie	Durchgängigkeit	Wasserhaushalt
Bewertung/ Beschreibung	GSK 4,2	vorhanden	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 <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>• 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, vrs. 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, Wasserstraßennutzung, Siedlungsflächen</li><li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li></ul>			

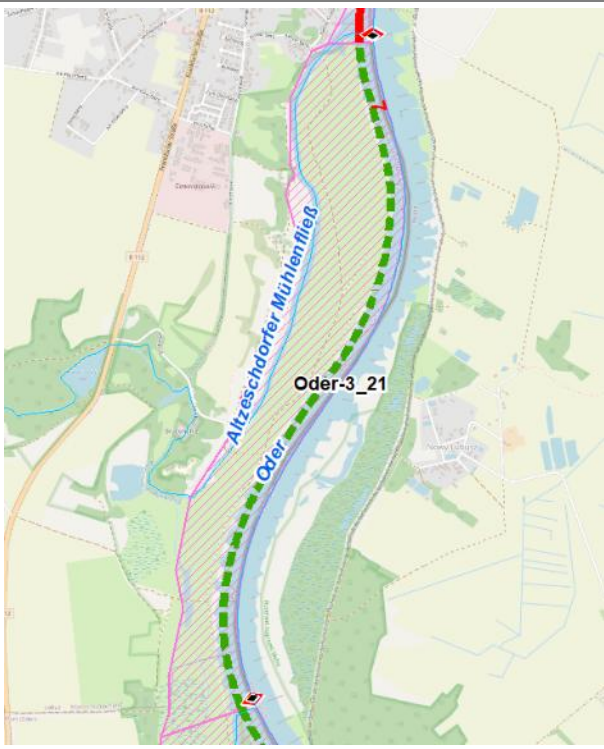

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_20			
Signifikante Belastungen <ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, 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 „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			
	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 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</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>		
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 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 Uferrehnen, ein- oder beidseitige Anbindung von Rinnenstrukturen und Altwässern im Deichvorland</li><li>• Auenentwicklung 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, vrs. 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/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_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			
		 <p>Altzeschdorfer Mühlenfließ (Foto: Stowasserplan, Mai 2022)</p>	
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 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 Gehölzsaum</li><li>Grünlandnutzung in der Aue</li></ul>			


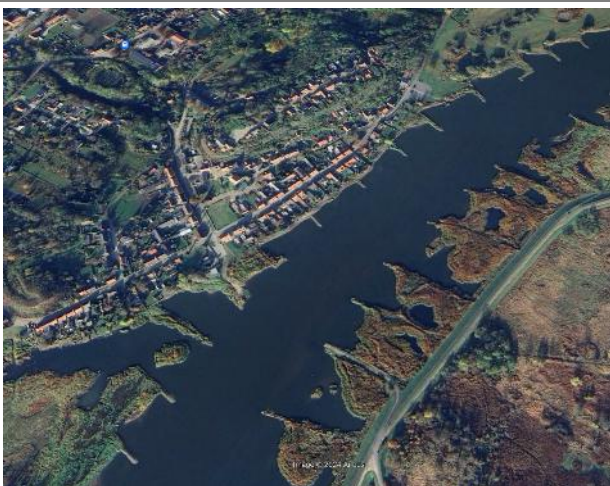
Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_21			
Restriktionen und Belastungen						
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"> <li>Wasserstraßennutzung, Siedlungsflächen, landwirtschaftliche Nutzflächen (Grünland)</li> <li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</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		
	Morphologie	Durchgängigkeit	Wasserhaushalt
Bewertung/ Beschreibung	GSK 4,6	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></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</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>	
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 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</li><li>• Verbesserung der lateralen Vernetzung</li><li>• Entwicklung des Alteschdorfer 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, vrs. 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			
		 <p>Luftbild mit Blick auf die Grenzoder Richtung Westen (Quelle: Google Earth, © 2024 Airbus)</p>	
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>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_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					
	Morphologie		Durchgängigkeit		Wasserhaushalt	
Bewertung/ Beschreibung	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 gegeben, keine Bauwerke vorhanden</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			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>			

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, vrs. 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

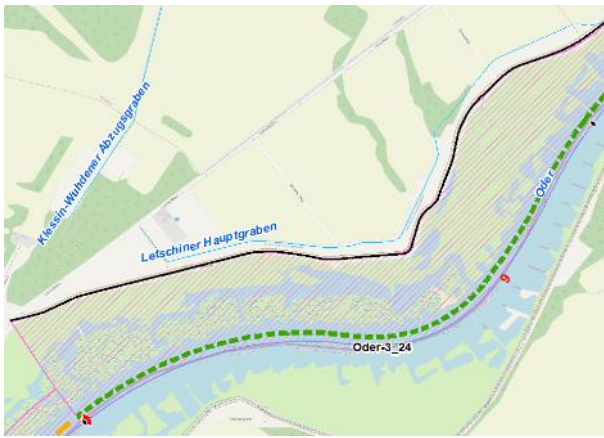

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_23
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 8 - Erhalt/Entwicklung der Verbindungsstrecke bei Lebus	
Allgemeine Angaben			
Stationierung (Fluss-km von – bis) 593,70 bis 594,80	Abschnittslänge 1.124 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperlategorie 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>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_23
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					
	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 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, Altaue 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>• Abflusssdynamik verändert</li><li>• Grundwasseranbindung verändert</li></ul>	
Defizit	-1		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>		

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			
			
Altstrukturen 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 (Trockenpolder), 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, Landwirtschaftliche Nutzflächen in der Altaue, extensive Grünlandnutzung im Vorland</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>			

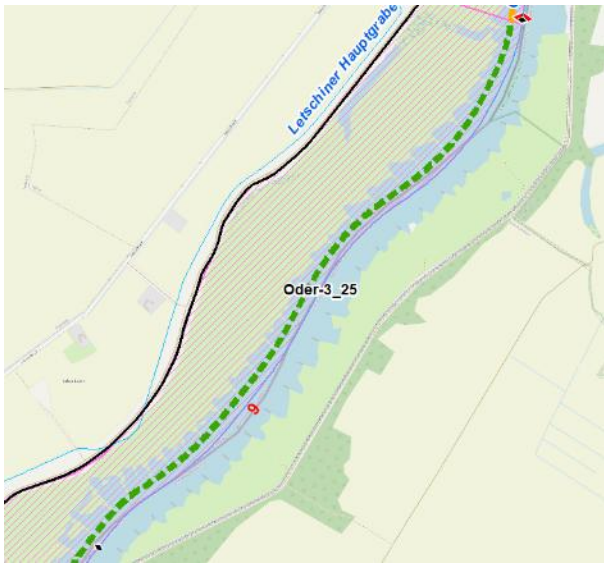

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3		WK-Name Oder-3		Gewässername Oder		Abschnitts-ID Oder-3_24
Naturschutzfachliche Belange						
Betroffene Schutzgebiete				Einschätzung Synergie/Konflikt		Bemerkung
FFH-Gebiet „Oder-Neiße Ergänzung“ (DE 3553-308)				Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
SPA-Gebiet „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					
	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 Ausuferungsverhalten 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_24
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 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</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*	
U1.2	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, vrs. 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/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_24
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)			LAWA-MN-Typ
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_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	Wasserkörperlategorie 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			
		 <p>Blick Richtung Norden von Deich auf Rinnenstrukturen 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), 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					
	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 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, 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>	

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 <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 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 Uferrehnen, 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	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, vrs. 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/Sekundäraue 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 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

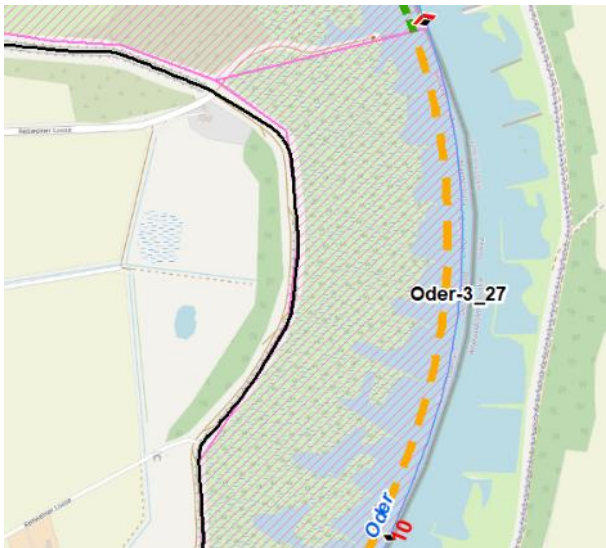



Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_26
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 10 - Entwicklung der Verbindungsstrecke Reitwein	
Allgemeine Angaben			
Stationierung (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 Górzycza (PL)	
Abflussverhalten freifließend			
		 <p>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>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_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					
	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 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 Ausuferungsverhalten verändert</li><li>Abflusssdynamik verändert</li><li>Grundwasseranbindung verändert</li></ul>	
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>		

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-Tritsteinkonzept 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, vrs. 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 schiffverkehrsinduzierter 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

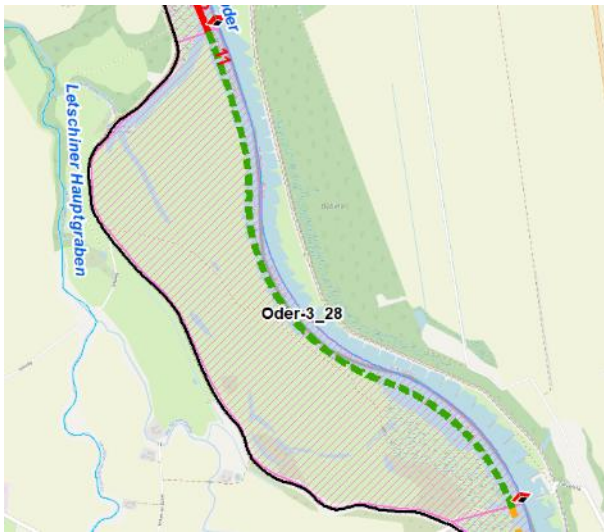

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_27
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 10 - Entwicklung der Verbindungsstrecke Reitwein	
Allgemeine Angaben			
Stationierung (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 Górzycza (PL) bis ehemalige Fährbühne bei km 604,3	
Abflussverhalten freifließend			
		 <p>Blick auf Rinnenstruktur und Gehölze im Deichvorland (Foto: Stowasserplan, Mai 2022)</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>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>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></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					
	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 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abfluss gut</li> <li>Abflussverhalten und Ausuferungsverhalten verändert</li> <li>Abflusssdynamik verändert</li> <li>Grundwasseranbindung verändert</li> </ul>			
Defizit	0	0		0		

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_27
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>	
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, vrsl. 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



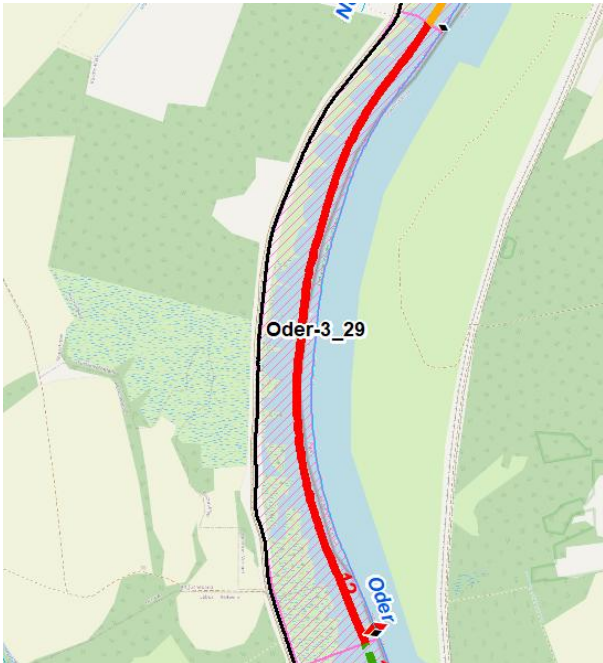

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_28
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 11 - Schaffung eines höherwertigen Trittsteins bei Reitwein	
Allgemeine Angaben			
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 Fährbühne bei km 604,3 bis Mündung Altarm bei Reitwein	
Abflussverhalten freifließend			
		 <p>Blick auf Einlass des Längsbauwerks bei Reitwein (Foto: Stowasserplan, Mai 2022)</p>	
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), abschnittsweise 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
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
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)
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 4,4	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 Ausuferungsverhalten verändert</li><li>Abflusssdynamik 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
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 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 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 Uferrehnen, 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	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, vrsl. 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 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_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	Wasserkörperlategorie 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			
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, abschnittsweise kein Vorland 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></ul>			

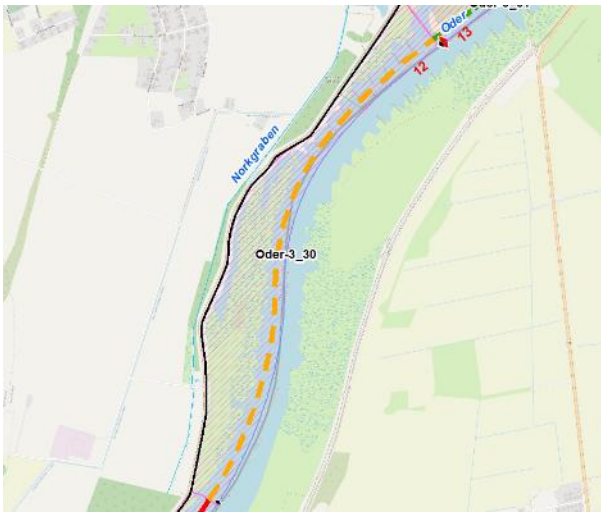
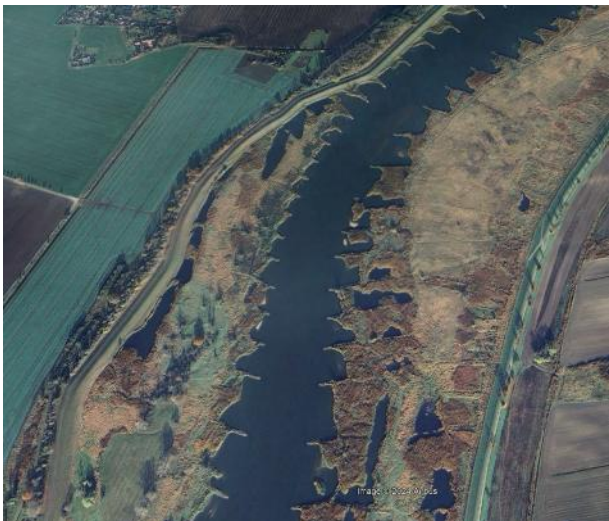


Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_29			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Significant Pressure Type Code: 1 - Punktquellen, 2 – Diffuse Quellen, 4.1 - Physische Veränderung des Kanals/Betts/Uferbereichs/Ufers, 4.3 - Hydrologische Veränderung, 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	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 4,4	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>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Abfluss gut</li> <li>Abflussverhalten und Ausuferungsverhalten verändert</li> <li>Abflusssdynamik verändert Grundwasseranbindung verändert</li> </ul>		
Defizit	0	0		0		



Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_29
Entwicklungsziele			
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig		Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig	
• Durchgangsstrahlweg erhalten		• Darstellung entfällt, da polnisches Territorium	
Hydromorphologische Entwicklungsziele			
• Ziele WRRL unter Berücksichtigung des angepassten Strahlwirkungs-Trittsteinkonzepts bereits erreicht (Zustand ist zu erhalten, es darf zu keiner Zustandsverschlechterung kommen)			
• Restriktionsbedingt auf deutschem Territorium keine Verbesserung des hydromorphologischen Zustands zu erwarten			
Maßnahmen			
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			

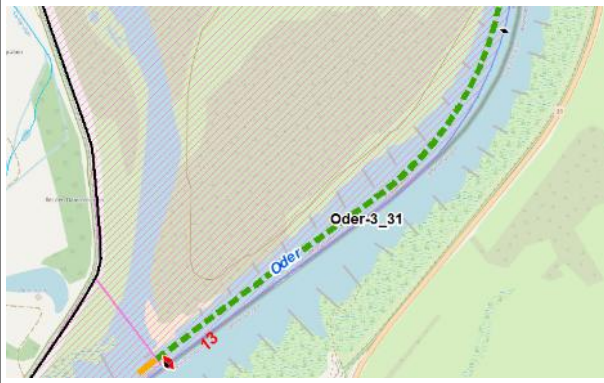

Stand: 15.04.2025

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			
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), Altstruktur auf dt. Seite, ohne Gehölzbestand</li><li>Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li></ul>			
Restriktionen und Belastungen			
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"><li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung, Landwirtschaftliche Nutzflächen, 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></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, 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>Abflusssdynamik 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	
• Aufwertungsstrahlweg entwickeln		• Darstellung entfällt, da polnisches Territorium	
Hydromorphologische Entwicklungsziele			
• Zielerreichung WRRL entsprechend Strahlwirkungs-Trittsteinkonzept durch Umsetzung der Maßnahmen im Vorland möglich			
• Förderung der Gewässerstruktur durch Erhalt und Entwicklung von Strukturen (einseitig/beidseitig angeschlossenen Rinnen) und Initialpflanzungen für Gehölzsaum/einseitige Bepflanzung der Uferbereiche mit standorttypischen Gehölzen			
• Verbesserung der Gewässergüte durch Erhalt und Entwicklung von Strukturen und standorttypischer Vegetation			
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	Wasserkörperlategorie 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 schmalen 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
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
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 naturnahes Überflutungsregime können zur Veränderung dieses LRT führen (FFH-Richtlinie präferiert primäre natürliche Habitate)
LRT 91E0 - Erlen-Eschen- und Weichholzaunenwälder				Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
LRT 91F0 - Hartholzaunenwälder				Synergie		einziger potenziell hochwasserneutraler Auwaldstandort (91F0, Hartholzaue) im Wasserkörper
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_31
	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 teilweise</li><li>• keine Strömungsdiversität</li><li>• Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich und teilweise schmalem 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>• Abflusssdynamik 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>		
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 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 lateralen Vernetzung, insbesondere Verbesserung der Durchgängigkeit und des Abflussverhaltens im Vorflutkanal Kietz</li><li>• Verbesserung Geschiebedynamik</li><li>• Entwicklung Auwald</li></ul>				
Maßnahmen				
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)			LAWA-MN-Typ
G1.1	Initiieren einer naturnahen Sohlentwicklung			70, 71
(G1.2)	Geschiebemanagement			77*
G3.2	Querbauwerke umbauen			62, 69*
U1.1	Uferverbau vollständig rückbauen			70, 73
U2.1	Profil aufweiten / Uferabflachung			72

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/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 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

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	Wasserkörperlategorie Natürlich (NWB)
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Höhe Pappelhorst bis linke Flügellünette (DE)	
Abflussverhalten freifließend			
		 <p>Luftbild mit Blick auf Altstrukturen im Deichvorland (Quelle: Google Earth, © 2024 Airbus)</p>	
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, Wasserstraßennutzung, 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>			

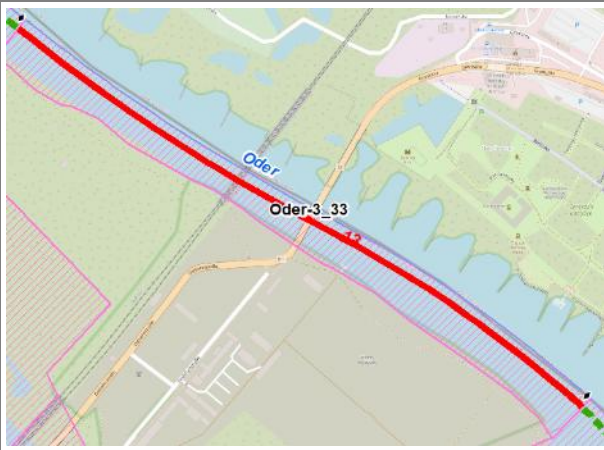
Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3		WK-Name Oder-3		Gewässername Oder		Abschnitts-ID Oder-3_32
Naturschutzfachliche Belange						
Betroffene Schutzgebiete				Einschätzung Synergie/Konflikt		Bemerkung
FFH-Gebiet „Oderinsel Kietz“ (DE 3453-301)				Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
SPA-Gebiet „Mittlere 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
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
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		vorhanden		sehr gut	
Beschreibung	• Längsprofil mäßig verändert • keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz • Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen • gewässerbegleitende Gehölze fehlen weitgehend • keine Strömungsdiversität • Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich, Buhnen		• Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden • eingeschränkte laterale Ver-netzung zu Deichvorland und Nebengewässern • keine Anbindung an die Altaue • Geschiebedynamik verändert		• Abfluss gut • Abflussverhalten und Ausuferungsverhalten verändert • Abflussdynamik verändert • Grundwasseranbindung verändert	

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>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 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 Uferrehnen, 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/Sekundäraue 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

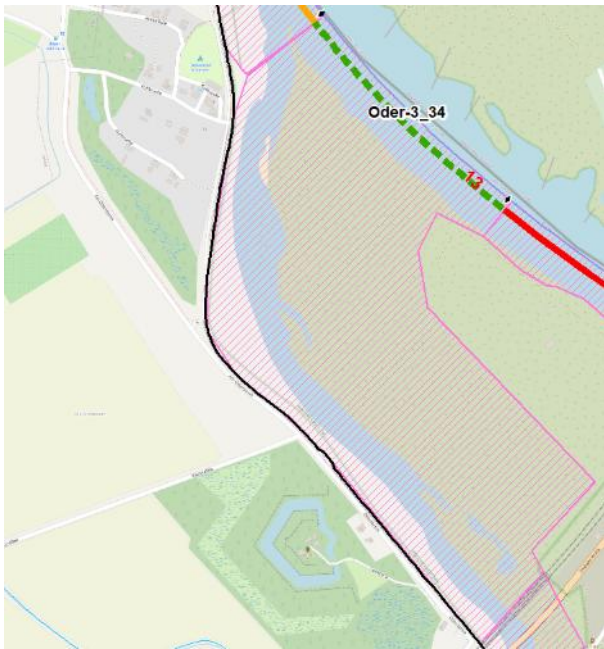



Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_33
Untersuchungsraum UR 2 - Revitalisierungsabschnitt von Frankfurt (Oder) bis Warthe-Mündung in Küstrin-Kietz		Planungsbereich PB 13 - Revitalisierung Oderinsel Küstrin & Küstriner Vorland	
Allgemeine Angaben			
Stationierung (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 Flügellünette 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					
	Morphologie	Durchgängigkeit		Wasserhaushalt		
Bewertung/ Beschreibung	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>keine Strömungsdiversität</li> <li>Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich, gewässernahe 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 Ausuferungsverhalten verändert</li> <li>Abflussdynamik verändert</li> <li>Grundwasseranbindung verändert</li> </ul>		
Defizit	0	0		0		

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_33
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>	
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>			
Maßnahmen			
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			
		 <p>Blick entgegen Fließrichtung auf Einmündung Vorflutkanal Küstrin-Kietz (Foto: Stowasserplan, Mai 2022)</p>	
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>Grenzwässer (Staatsgrenze)</li></ul>			



Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_34			
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 „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		
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_34
	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 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>• Abflusssdynamik 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 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 Verbesserung der Durchgängigkeit des Vorflutkanals Kietz</li><li>• Verbesserung Geschiebedynamik durch verbesserte Durchströmung Vorflutkanal Kietz</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
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten/entwickeln			70, 73
U2.4	strömungsberuhigte Flachwasserzonen schaffen			71, 73



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/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*



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			
		 <p>Blick in Fließrichtung auf linksseitiges Ufer der Grenzoder kurz uh. Einmündung Vorflutkanal Küstrin-Kietz (Foto: Stowasserplan, Mai 2022)</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>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>Grenzwasser (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
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
LRT 91E0 - Erlen-Eschen- und Weichholzauenwälder				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					
	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 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, 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	

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_35
Entwicklungsziele			
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig		Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig	
• Aufwertungsstrahlweg erhalten		• Darstellung entfällt, da polnisches Territorium	
Anmerkung zu Entwicklungsziel auf dt. Seite			
• Ziele WRRL gemäß Strahlwirkungs-Trittsteinkonzept unter Berücksichtigung des angepassten Strahlwirkungs-Trittsteinkonzepts bereits erreicht (Zustand ist zu erhalten, es darf zu keiner Zustandsverschlechterung kommen)			
• Restriktionsbedingt auf deutschem Territorium keine Verbesserung des hydromorphologischen Zustands zu erwarten			
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_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	Wasserkörperlategorie Natürlich (NWB)
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Höhe nördl. Ende Ortslage Neubleyen bis Mündung Warthe	
Abflussverhalten freifließend		 Blick entgegen Fließrichtung auf Einmündung Warthe (Foto: Stowasserplan, Mai 2022)	
			
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 auf dt. Seite, Halbinsel Oder/Warthe mit Feuchtwiesen (PL), Einmündung Warthe (PL), ohne Gehölzbestand</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_36
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					
	Morphologie	Durchgängigkeit			Wasserhaushalt	
Bewertung/ Beschreibung	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 Ausuferungsverhalten verändert</li><li>Abflusssdynamik 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		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 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><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/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

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 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