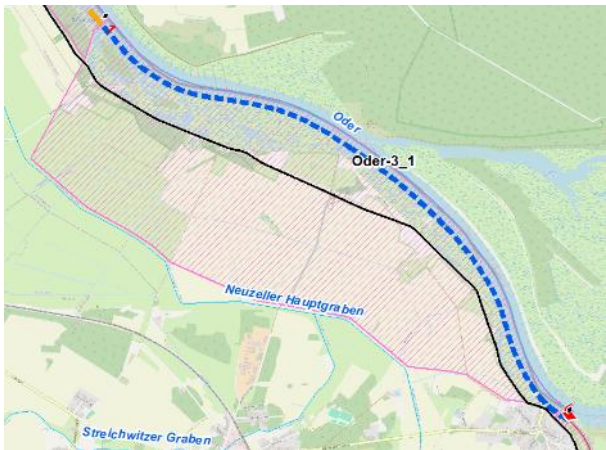


Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_1
Untersuchungsraum UR 1 - Revitalisierungsabschnitt von Einmündung Lausitzer Neiße bei Ratzdorf bis Frankfurt (Oder)		Planungsbereich PB 1.2 - Schaffung eines Strahlursprungs in der Neuzeller Niederung	
Allgemeine Angaben			
Stationierung (Fluss-km von – bis) 542,40 bis 548,15	Abschnittslänge 5.859 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Neuzeller Niederung von Einmündung Lausitzer Neiße bis Waschhausweg	
Abflussverhalten freifließend			
			
		Unterhalb Einmündung Lausitzer Neiße, Pegel Ratzdorf (Foto: Stowasserplan, Mai 2022)	
Abschnittsbeschreibung			
Fallgruppe linksseitig <ul style="list-style-type: none"><li>FF-VIII - Freifließende Strecke mit Mischnutzung (Offenland/Bebauung/Deiche) in der Aue ohne leitbildkonforme Uferstruktur</li></ul>			
Fallgruppe rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"><li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li></ul>			
Beschreibung <ul style="list-style-type: none"><li>Eingedeichte Aue mit schmalen Vorlandbereich, Gehölzbestand fehlend/Einzelgehölze, Weidenutzung im Vorland</li><li>Poldernutzung Grünland/Acker (Trockenpolder), keine Bebauung</li><li>Siedlungsbereich Ratzdorf liegt hochwassersicher</li><li>Durch den Neuzeller Hauptgraben gibt es einen planungsraumübergreifenden Bezug zwischen der Lausitzer Neiße bei Breslack (Planungsraum 5) und der Oder bis Fürstenberg/Mündung Oder-Spree-Kanal durch zusammenhängende Deichlinie und Gewässerverlauf des Neuzeller Hauptgrabens (von Breslack kommend)</li></ul>			
Restriktionen und Belastungen			
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"><li>Deichlinie, Kleingärten, Wasserstraßennutzung, landwirtschaftliche Nutzflächen, an Polder angrenzende Bahnlinie</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_1
<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“ (DE 3954-301)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
NSG „Oder-Neiße“ (DE 3954-501)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
Betroffene LRT		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung
LRT 3150 - Eutrophe Stillgewässer		Konflikt	die angebundenen Rinnenstrukturen verlieren ihren Stillgewässercharakter
LRT 3270 - Schlammige Flussufer		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
LRT 6410 - Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden		potenzieller Konflikt	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
LRT 6440 - Brenndolden-Auenwiesen		potenzieller Konflikt	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
LRT 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen		Potenzieller Konflikt	Wiedervernässung und ein naturnahes Überflutungsregime werden 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	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
Oderdeiche in der Neuzeller Niederung, ehemalige Maßnahme der RMP: O1_00001_00001 (Abschluss der Deichsanierung der Oderdeiche in der Neuzeller Niederung im Baulos 48a-52b)		Konflikt	Deichlinie steht Umsetzung Maßnahmen entgegen, teilweise wurden bei der Ertüchtigung der Deiche kleinflächig Flächen rückgedeicht
O1_00001_00002 (Untersuchung zur Planung und zum Bau des Flutungspolders Neuzeller Niederung, Oder-km 542,5 bis 552,5)		Konflikt	Studie im Rahmen des NHWSP liegt vor; weitere Planungen liegen derzeit nicht vor.

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3		WK-Name Oder-3		Gewässername Oder		Abschnitts-ID Oder-3_1
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 4,2		sehr gut		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 in tlw. geringem Abstand (Schardeich)</li><li>• Deichvorland im Verhältnis zum Fließgewässer zu hoch</li><li>• Eigendynamik durch Regulierungsbauwerke unterbunden</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	-1		0		0	
Entwicklungsziele						
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig <ul style="list-style-type: none"><li>• Strahlursprung 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>• Verbesserung der Strukturgüte</li><li>• Verbesserung der lateralen Vernetzung</li><li>• Verbesserung der Anbindung der Aue an das Abflussgeschehen sowie die Dynamik</li><li>• zur Verbesserung der Lebensraumbedingungen für Fische, Makrozoobenthos und Makrophyten</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 Deichrückverlegung, Schaffung von dauerhaft angebundenen und durchströmten Nebengewässern in der wieder angebundenen Aue, Abflachung von Uferrehnen, ein- oder beidseitige Anbindung von Rinnenstrukturen und Altwässern im Deichvorland</li><li>• Verbesserung der lateralen Vernetzung</li></ul>						

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Verbesserung Geschiebedynamik</li> </ul> <p>Hinweise</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zielerreichung WRRL entsprechend Strahlwirkungs-Trittsteinkonzept vorrangig durch Maßnahmen im Deichvorland umsetzen</li> <li>Im Rahmen der Erarbeitung des jeweils nächsten Bewirtschaftungsplans bei weiterhin fehlender Zielerreichung als weitergehende Maßnahme Deichrückverlegung und Entwicklung Strahlursprung prüfen, gutachterliche Empfehlung siehe Karte 2.12 (Entwicklungsziele), Suchraum hierfür stellt gesamte Neuzeller Niederung dar</li> <li>Siehe auch Projektsteckbriefe für PB 1.1 und PB 1.2</li> <li>diese Entwicklungsziele stellen die Ziele nach angewandtem Strahlwirkungs-Trittsteinkonzept dar; bei Veränderungen in der Umsetzung des Konzepts müssen diese Entwicklungsziele ggf. angepasst werden</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	70, 73	
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten/entwickeln	71, 73	
U2.4	Strömungsberuhigte Flachwasserzonen schaffen	71, 73	
U2.5	Anschluss von Seitengewässern/ Nebengerinnen	75	
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)	73	
(U3.2)	Neophyten-Management (Prüfoption, da potenzielles Vorkommen unbekannt)	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	**	
A3.2	Deich/Damm zurückbauen/verlegen (im Bereich der Außengrenze des Entwicklungskorridors)	65, 74	
A3.3	Vorland abtragen/ (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), vgl. Unterlage 1.2, Kap. 11	79	

Abschnittsblatt				
WK-ID DEBB6_3		WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_1
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 zu Lage und Ausführung eines Strahlursprungs, Erstellung eines Gewässerunterhaltungsplans, hydraulische Modellierung der Auswirkungen einer Abflussaufteilung für ein Nebengerinne im Strahlursprung auf die Zielerreichung der Maßnahmen sowie die schifffahrtlichen Bedingungen)			501, 502*, 508, 509*
<p>* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Kap. 9.2</p> <p>** naturschutzfachliche Maßnahme, die nicht den Zielerreichungsmaßnahmen nach WRRL entgegenstehen darf</p>				

Stand: 15.04.2025

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_2
Untersuchungsraum UR 1 - Revitalisierungsabschnitt von Einmündung Lausitzer Neiße bei Ratzdorf bis Frankfurt (Oder)		Planungsbereich PB 1.1 - Entwicklung des Vorlandes entlang der Neuzeller Niederung	
Allgemeine Angaben			
Stationierung (Fluss-km von – bis) 548,15 bis 553,00	Abschnittslänge 4.924 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Beginn Deichrückverlegung bei km 548,15 bis kurz oberhalb Mündung Oder-Spree-Kanal (DE), Neuzeller Niederung	
Abflussverhalten freifließend			
			
		Bühnenfeld in Höhe Fürstenberger Obere Aue, Neuzeller Niederung (Foto: Stowasserplan, Mai 2022)	
			
		Vorlandbereich oberhalb Eisenhüttenstadt mit Bepflanzung außerhalb des Deichschutzstreifens, Blick auf die Oder (Foto: Stowasserplan, Foto: Stowasserplan, Mai 2022)	
Abschnittsbeschreibung			
Fallgruppe linksseitig			
<ul style="list-style-type: none"><li>FF-VIII - Freifließende Strecke mit Mischnutzung (Offenland/Bebauung/Deiche) in der Aue ohne leitbildkonforme Uferstruktur</li></ul>			
Fallgruppe rechtsseitig			
<ul style="list-style-type: none"><li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li></ul>			
Beschreibung			
<ul style="list-style-type: none"><li>Eingedeichte Aue mit schmalen Vorlandbereich (bewaldet), Altstrukturen auf poln. Seite vorhanden, Bühnen vorhanden</li><li>Gehölze im Uferbereich vorhanden, Bestand teils lückig</li><li>In diesem Abschnitt wurde nach 1997 eine schmale Deichrückverlegung durchgeführt, wobei ein bestehender kommunaler Wald dem Vorland angegliedert wurde</li></ul>			

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_2
Restriktionen und Belastungen			
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"><li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung, landwirtschaftliche Nutzflächen, Flächennutzung im Polder durch Kleingartensiedlung</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>			
Naturschutzfachliche Belange			
Betroffene Schutzgebiete		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung
FFH-Gebiet „Oder-Neiße“ (DE 3954-301)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
NSG „Oder-Neiße“ (3954-501)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
Betroffene LRT		Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung
LRT 3150 - Eutrophe Stillgewässer		Konflikt	die angebundenen Rinnenstrukturen verlieren ihren Stillgewässercharakter
LRT 3270 - Schlammige Flussufer		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
LRT 6440 - Brenndolden-Auenwiesen		potenzieller Konflikt	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 Weichholzaunenwälder		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
LRT 91F0 - Hartholzaunenwälder		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
Oderdeiche in der Neuzeller Niederung, ehemalige Maßnahme der RMP: O1_00001_00001 (Abschluss der Deichsanierung der Oderdeiche in der Neuzeller Niederung im Baulos 48a-52b)		Konflikt	Deichlinie steht Umsetzung Maßnahmen entgegen, teilweise wurden bei der Ertüchtigung der Deiche kleinflächig Flächen rückgedeicht

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder		Abschnitts-ID Oder-3_2		
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 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, Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li><li>• Defizit -1 aufgrund signifikanter Defizite bei Uferstrukturen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li><li>• 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	-1	0		0		
Entwicklungsziele						
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig <ul style="list-style-type: none"><li>• Aufwertungsstrahlweg entwickeln</li></ul>			Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"><li>• Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li></ul>			
Hydromorphologische Entwicklungsziele <ul style="list-style-type: none"><li>• Verbesserung der Strukturgüte</li><li>• Verbesserung der lateralen Vernetzung</li><li>• Verbesserung der Anbindung der Aue an das Abflussgeschehen sowie die Dynamik</li><li>• zur Verbesserung der Lebensraumbedingungen für Fische, Makrozoobenthos und Makrophyten.</li><li>• Oderseitige Öffnung von kleineren ausgedeichten Flächen direkt oberhalb und unterhalb der Mündung des Oder-Spree-Kanals</li><li>• Förderung der Gewässerstruktur (Querprofil) durch Entwicklung von Ufer- und Auenvegetation</li></ul>						
Hinweise: <ul style="list-style-type: none"><li>• Zielerreichung WRRL entsprechend Strahlwirkungs-Trittsteinkonzept durch Maßnahmen im Deichvorland umsetzen</li><li>• Siehe auch Projektsteckbrief für PB 1.2</li></ul>						

Abschnittsblatt				
WK-ID DEBB6_3		WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_2
Maßnahmen				
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)			LAWA-MN-Typ
G1.1	Initiieren einer naturnahen Sohlentwicklung			70, 71
(G1.2)	Geschiebemanagement			77*
U1.3	Uferverbau/-schutzanlagen naturnah gestalten			71, 73
U2.1	Profil aufweiten / Uferabflachung			72
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten			70, 73
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten/entwickeln			71, 73
U2.4	Strömungsberuhigte Flachwasserzonen schaffen			71, 73
U2.5	Anschluss von Seitengewässern/ Nebengerinnen			75
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)			73
(U3.2)	Neophyten-Management (Prüfoption, da potenzielles Vorkommen unbekannt)			73, 94*
A1.4	Nebengerinne/Flutrinne erhalten/entwickeln			70, 72, 74, 75
A2.1	Auennutzung extensivieren/auenverträgliche Nutzung			74
A3.2	Deich/Damm zurückbauen/verlegen (partielle Öffnung u.a. des Bäckerlochs)			65, 74
A3.3	Vorland abtragen/ (Auenanbindung)			65, 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
S2.1	Reduzierung schifffahrtsinduzierter Belastungen, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2			70, 71, 73
* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2				

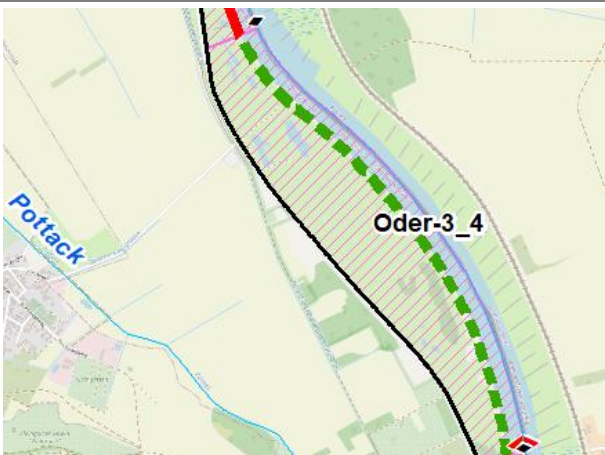

Stand: 15.04.2025

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_3
Untersuchungsraum UR 1 - Revitalisierungsabschnitt von Einmündung Lausitzer Neiße bei Ratzdorf bis Frankfurt (Oder)		Planungsbereich PB 2 - Durchgangsstrahlweg Fürstenberg erhalten	
Allgemeine Angaben			
Stationierung (Fluss-km von – bis) 553,00 bis 556,70	Abschnittslänge 3.744 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Kurz oberhalb Mündung Spree-Oder-Kanal bis ca. 700 m unterhalb Einlassbauwerk Vogelsang	
Abflussverhalten freifließend			
		 <p>Luftbild mit Blick von Polen auf die Grenzoder Richtung Nordwesten (Quelle: Google Earth, © 2024 Airbus &amp; Maxar Technologies)</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>Ortslage Fürstenberg direkt an das Gewässer angrenzend sowie angrenzend an Ortslage Deich, tlw. Buhnen</li></ul>			
Restriktionen und Belastungen			
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"><li>Deichlinie (tlw.), Wasserstraßennutzung, Siedlungsflächen</li><li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li></ul>			
Signifikante Belastungen <ul style="list-style-type: none"><li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li><li>Significant Pressure Type Code: 1 - Punktquellen, 2 – Diffuse Quellen, 4.1 - Physische Veränderung des Kanals/Betts/Uferbereichs/Ufers, 4.3 - Hydrologische Veränderung, 9 – Anthropogene Belastung (Historische Verschmutzung)</li></ul>			

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3		WK-Name Oder-3		Gewässername Oder		Abschnitts-ID Oder-3_3
Naturschutzfachliche Belange						
Betroffene Schutzgebiete				Einschätzung Synergie/Konflikt		Bemerkung
FFH-Gebiet „Mittlere Oder“ (DE 3754-303)				Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
FFH-Gebiet „Oder-Neiße“ (DE 3954-301)				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 „Oder-Neiße“ (3954-501)				Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
NSG „Mittlere Oder“ (3753-501)				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				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
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	-1
	Hydromorphologische Qualitätskomponenten					
	Morphologie		Durchgängigkeit		Wasserhaushalt	
Bewertung/ Beschreibung	GSK 4,6		vorhanden		sehr gut	
Beschreibung	• Geradlinig; Trapezprofil • keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz		• Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden • Laterale Vernetzung nicht gegeben		• Abfluss gut • Abflussverhalten und Ausuferungsverhalten verändert • Abflussdynamik verändert	

Abschnittsblatt				
WK-ID DEBB6_3		WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_3
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen</li><li>• gewässerbegleitende Gehölze fehlen teilweise</li><li>• keine Strömungsdiversität</li><li>• Schädliche Umfeldstruktur: Deich in geringem Abstand (teils Schardeich), Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geschiebedynamik verändert</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grundwasseranbindung verändert</li></ul>	
Defizit	0	0	0	
Entwicklungsziele				
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig <ul style="list-style-type: none"><li>• Durchgangsstrahlweg erhalten</li></ul>		Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"><li>• Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li></ul>		
Hinweise: <ul style="list-style-type: none"><li>• Zustand ist zu erhalten</li><li>• Restriktionsbedingt wenig Entwicklungsmöglichkeiten</li><li>• Prüfung ob eine bessere Anbindung des südlich und nördlich der Mündung des Oder-Spree-Kanals gelegenen ausgedachten und ungenutzten Bereichs unter Berücksichtigung der Leitdeichfunktionen möglich wäre</li></ul>				
Maßnahmen				
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)			LAWA-MN-Typ
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten			70, 73
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten			71, 73
(U3.2)	Neophyten-Management (Prüfoption, da potenzielles Vorkommen unbekannt)			73, 94*
U3.1	Ufervegetation erhalten (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)			73
S1.1	Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren (ökologisch verträglicher Umbau von Regelungsbauwerken)			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

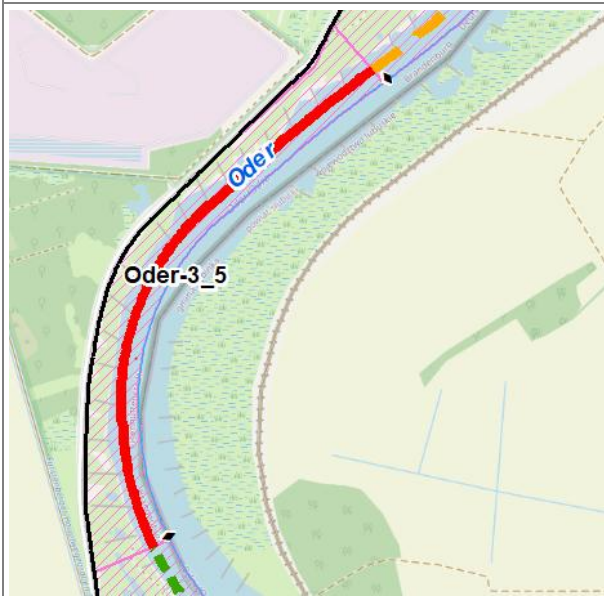
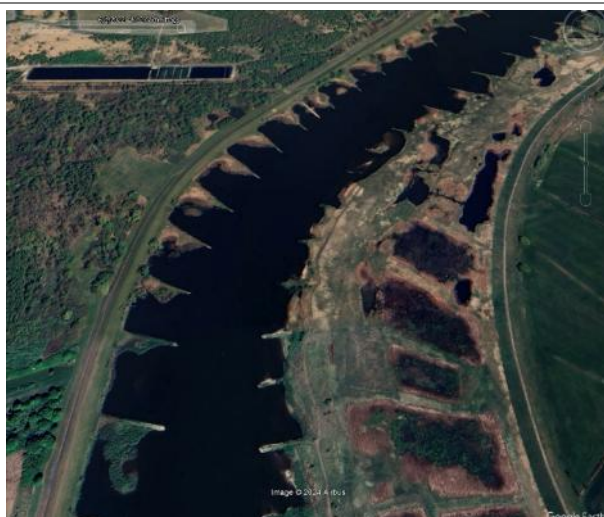
Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_4
Untersuchungsraum UR 1 - Revitalisierungsabschnitt von Einmündung Lausitzer Neiße bei Ratzdorf bis Frankfurt (Oder)		Planungsbereich PB 3.1 - Entwicklung des Vorlandes entlang der Ziltendorfer Niederung	
Allgemeine Angaben			
Stationierung (Fluss-km von – bis) 556,70 bis 559,00	Abschnittslänge 2.375 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Einlassbauwerk Vogelsand unterhalb von Fürstenberg bis Beginn Schardeich auf Höhe Vogelsang	
Abflussverhalten freifließend			
			
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, Altstrukturen auf dt. Seite vorhanden, leitbildkonformer Uferbewuchs vorhanden, Uferverbau</li></ul>			
Restriktionen und Belastungen			
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"><li>Deichlinie, Siedlungsflächen, Wasserstraßennutzung, landwirtschaftliche Nutzflächen, Regulierungsbauwerke (Buhnen)</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_4
Naturschutzfachliche Belange						
Betroffene Schutzgebiete				Einschätzung Synergie/Konflikt		Bemerkung
FFH-Gebiet „Mittlere Oder“ (DE 3754-303)				Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)				Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
NSG „Mittlere Oder“ (3753-501)				Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
Betroffene LRT				Einschätzung Synergie/Konflikt		Bemerkung
LRT 3150 - Eutrophe Stillgewässer				Konflikt		die angebundenen Rinnenstrukturen verlieren ihren Stillgewässercharakter
LRT 3270 - Schlammige Flussufer				Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
LRT 6440 - Brenndolden-Auenwiesen				potenzieller Konflikt		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
LRT 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen				Konflikt		ein naturnahes Überflutungsregime wird zur Veränderung dieses Lebensraumes 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		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		• Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden		• Abfluss gut • Abflussverhalten und Ausuferungsverhalten verändert	

Abschnittsblatt				
WK-ID DEBB6_3		WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_4
	<ul style="list-style-type: none"><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 in geringem Abstand, Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wenig laterale Vernetzung zu Deichvorland</li><li>• keine Anbindung an die Altaue</li><li>• Geschiebedynamik verändert</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Abflusssdynamik verändert</li><li>• Grundwasseranbindung verändert</li></ul>	
Defizit	-1	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>• Verbesserung der Strukturgüte,</li><li>• Verbesserung der lateralen Vernetzung und</li><li>• Verbesserung der Anbindung der Aue an das Abflussgeschehen sowie die Dynamik</li><li>• zur Verbesserung der Lebensraumbedingungen für Fische, Makrozoobenthos und Makrophyten.</li></ul>				
Hinweise: <ul style="list-style-type: none"><li>• Zielerreichung WRRL entsprechend Strahlwirkungs-Trittsteinkonzept ggf. auch durch Umsetzung der Maßnahmen im Vorland möglich</li><li>• Siehe auch Projektsteckbriefe für PB 3.1 und PB 3.2</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			70, 73
U2.4	strömungsberuhigte Flachwasserzonen schaffen			71, 73
U2.5	Anschluss von Seitengewässern/ Nebengerinnen			75
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)			73
(U3.2)	Neophyten-Management (Prüfoption, da potenzielles Vorkommen unbekannt)			73, 94*
U3.3	Uferrandstreifen anlegen und entwickeln			73, 74
A1.1	Auengewässer/-strukturen erhalten/entwickeln/anlegen			74, 75
A1.4	Nebengerinne/Flutrinne erhalten/entwickeln			70, 72, 74, 75

Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)	LAWA-MN-Typ
A2.1	Auennutzung extensivieren/auenverträgliche Nutzung	74
A2.5	Saumstrukturen entwickeln	**
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
S2.1	Reduzierung schifffahrtsinduzierter Belastungen	70, 71, 73
S3.1	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten für weiterführende Untersuchungen	501, 502*, 508, 509*
<p>* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2</p> <p>** naturschutzfachliche Maßnahme, die nicht den Zielerreichungsmaßnahmen nach WRRL entgegenstehen darf</p>		

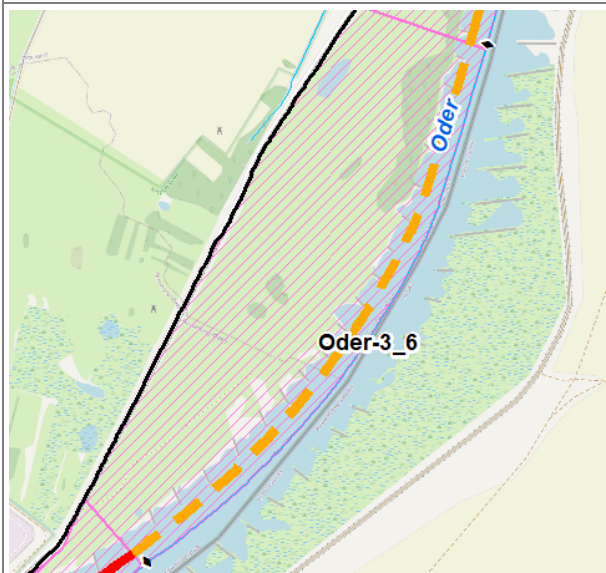
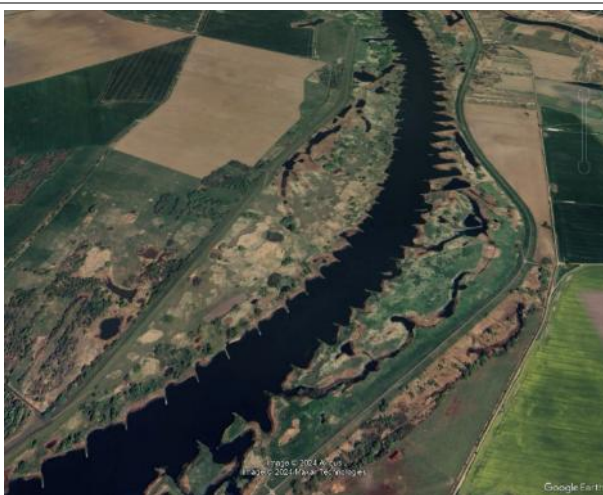
Stand: 15.04.2025

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_5
Untersuchungsraum UR 1 - Revitalisierungsabschnitt von Einmündung Lausitzer Neiße bei Ratzdorf bis Frankfurt (Oder)		Planungsbereich PB 3.1 - Entwicklung des Vorlandes entlang der Ziltendorfer Niederung	
Allgemeine Angaben			
Stationierung (Fluss-km von – bis) 559,00 bis 560,70	Abschnittslänge 1.729 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Beginn Schardeich auf Höhe Vogelsang bis östl. Ende ehemalige Absetzbecken EKO-Stahl	
Abflussverhalten freifließend			
		 <p>Luftbild mit Blick auf die Grenzoder Richtung Norden, links Schardeich, rechts verlandete Buhnenfelder (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 (Schardeich, Trockenpolder mit landwirtschaftlicher Nutzung und Siedlung)</li><li>verlandete Buhnenfelder und teils Altstrukturen auf poln. Seite (Gleithang)</li><li>Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li></ul>			
Restriktionen und Belastungen			
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"><li>Deichlinie, Relikte von Absetzbecken (außer Betrieb), 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>Unterhalb des EKO-Klärbeckens stoffliche Belastungen des Sediments</li></ul>			

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder		Abschnitts-ID Oder-3_5		
<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 „Mittlere Oder“ (DE 3754-303)		Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
NSG „Mittlere Oder“ (3753-501)		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	<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>keine laterale Vernetzung zu Altaue</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_5
	<ul style="list-style-type: none"><li>Schädliche Umfeldstruktur: Deich in geringem Abstand (Schardeich)</li></ul>		
Defizit	0	0	0
Entwicklungsziele			
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig <ul style="list-style-type: none"><li>Durchgangsstrahlweg erhalten</li></ul>		Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"><li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li></ul>	
Hinweise <ul style="list-style-type: none"><li>Zustand ist zu erhalten</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	70, 73	
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten	71, 73	
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)	73	
(U3.2)	Neophyten-Management (Prüfoption, da potenzielles Vorkommen unbekannt)	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	
* 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

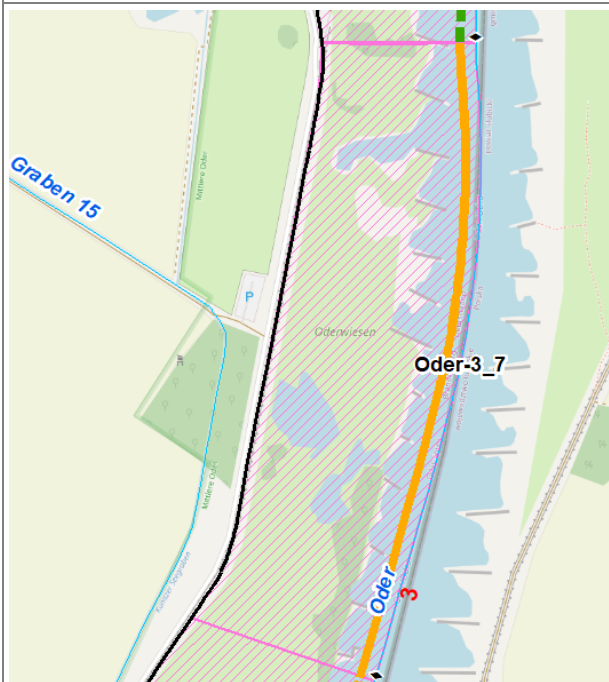

Abschnittsblatt					
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_6		
Untersuchungsraum UR 1 - Revitalisierungsabschnitt von Einmündung Lausitzer Neiße bei Ratzdorf bis Frankfurt (Oder)		Planungsbereich PB 3.1 - Entwicklung des Vorlandes entlang der Ziltendorfer Niederung			
Allgemeine Angaben					
Stationierung (Fluss-km von – bis) 560,70 bis 562,40	Abschnittslänge 1.690 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)		
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung östl. Ende ehemalige Absetzbecken bis Ende gehölzarter Abschnitt auf Höhe Fluss-km 562,40, Ziltendorfer Niederung			
Abflussverhalten freifließend					
		 <p>Luftbild mit Blick von Polen auf die Grenzoder Richtung Norden, Altstrukturen beidseitig im Deichvorland vorhanden (Quelle: Google Earth, © 2024 Airbus &amp; Maxar Technologies)</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, Altstrukturen auf deutscher &amp; polnischer Seite vorhanden, Gehölzbestand weitgehend fehlend, Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li></ul>					
Restriktionen und Belastungen					
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"><li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung, landwirtschaftliche Nutzflächen und Siedlung (Trockenpolder)</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>Stoffliche Belastungen im Vorland durch vormalige Einleitungen von Abwässern von EKO-Stahl</li></ul>					

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3		WK-Name Oder-3		Gewässername Oder		Abschnitts-ID Oder-3_6
<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 „Mittlere Oder“ (DE 3754-303)			Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1	
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)			Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1	
NSG „Mittlere Oder“ (3753-501)			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 6430 - Feuchte Hochstaudenflur			Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1	
LRT 6440 - Brenndolden-Auenwiesen			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	<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></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li><li>Wenig bis keine laterale Vernetzung zu Deichvorland, Altläue und Nebengewässern</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_6
	<ul style="list-style-type: none"><li>gewässerbegleitende Gehölze fehlen weitgehend</li><li>keine Strömungsdiversität</li><li>Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig eingedeicht, Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li><li>Defizit -1 aufgrund defizitärer Uferstrukturen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>keine Anbindung an die Altaue</li><li>Geschiebedynamik 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>	
Hydromorphologische Entwicklungsziele			
<ul style="list-style-type: none"><li>Verbesserung der Strukturgüte,</li><li>Verbesserung der lateralen Vernetzung und</li><li>Verbesserung der Anbindung der Aue an das Abflussgeschehen sowie die Dynamik</li><li>zur Verbesserung der Lebensraumbedingungen für Fische, Makrozoobenthos und Makrophyten</li></ul>			
Hinweise			
<ul style="list-style-type: none"><li>vorrangig Umsetzung von Maßnahmen im Vorland</li></ul>			
Maßnahmen			
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ
G1.1	Initiieren einer naturnahen Sohlentwicklung		70, 71
(G1.2)	Geschiebemanagement		77*
U1.3	Uferverbau/-schutzanlagen naturnah gestalten		71, 73
U2.1	Profil aufweiten / Uferabflachung		72
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten		70, 73
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten/entwickeln		71, 73
U2.4	strömungsberuhigte Flachwasserzonen schaffen		71, 73
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)		73
(U3.2)	Neophyten-Management (Prüfoption, da potenzielles Vorkommen unbekannt)		73, 94*
U3.3	Uferrandstreifen anlegen und entwickeln		73, 74
A1.1	Auengewässer/-strukturen erhalten/entwickeln/anlegen		74, 75
A1.4	Nebengerinne/Flutrinne erhalten/entwickeln		70, 72, 74, 75
A2.1	Auennutzung extensivieren/auenverträgliche Nutzung		74
A2.4	Standorttypisches Offenland (nass bis trocken) erhalten/entwickeln		74
A2.5	Saumstrukturen entwickeln		**

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	70, 71, 73
<p>* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2</p> <p>** naturschutzfachliche Maßnahme, die nicht den Zielerreichungsmaßnahmen nach WRRL entgegenstehen darf</p>		

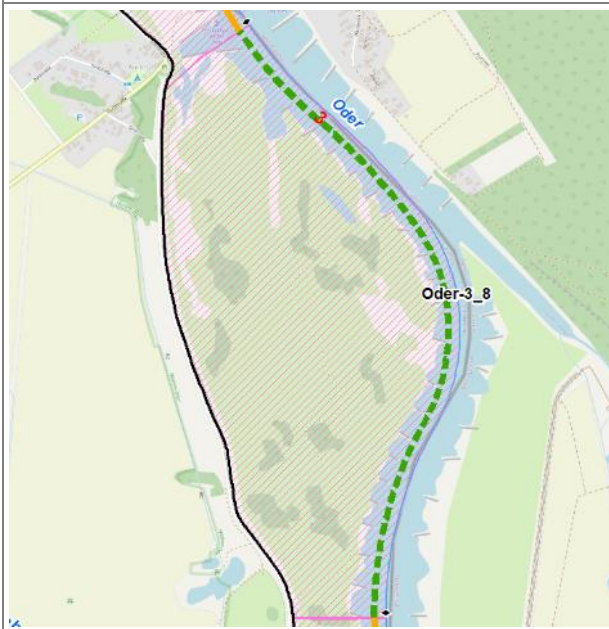
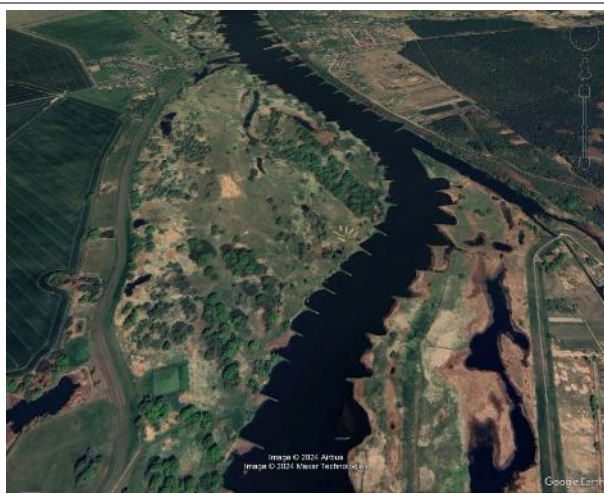
Stand: 15.04.2025

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_7
Untersuchungsraum UR 1 - Revitalisierungsabschnitt von Einmündung Lausitzer Neiße bei Ratzdorf bis Frankfurt (Oder)		Planungsbereich PB 3.1 - Entwicklung des Vorlandes entlang der Ziltendorfer Niederung	
Allgemeine Angaben			
Stationierung (Fluss-km von – bis) 562,40 bis 563,70	Abschnittslänge 1.205 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Ende gehölzfreier Abschnitt bis Ende schmaleres Vorland/Abzweig Feldweg ins Vorland auf Höhe Fluss-km 563,70, Ziltendorfer Niederung	
Abflussverhalten freifließend			
		 <p>Luftbild mit Blick auf die Grenzoder Richtung Norden (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>Eingedeichte Aue mit schmalen Vorlandbereich, Altstrukturen und Gehölzbestand auf deutscher Seite vorhanden, Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li></ul>			
Restriktionen und Belastungen			
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"><li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung, landwirtschaftliche Nutzflächen und Siedlung im Trockenpolder</li><li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li></ul>			

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_7			
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>• Stoffliche Belastungen im Vorland durch vormalige Einleitungen von Abwässern von EKO-Stahl</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 „Mittlere Oder“ (DE 3754-303)		Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
NSG „Mittlere Oder“ (3753-501)		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		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		
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_7
	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 rechtsseitig</li><li>• keine Strömungsdiversität</li><li>• Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich in geringem Abstand, 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	0	0	0
Entwicklungsziele			
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig <ul style="list-style-type: none"><li>• Aufwertungsstrahlweg erhalten</li></ul>		Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"><li>• Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li></ul>	
Hinweise <ul style="list-style-type: none"><li>• Zustand ist zu erhalten</li><li>• vorrangig Umsetzung von Maßnahmen im Vorland</li></ul>			
Maßnahmen			
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten		70, 73
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten		71, 73
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)		73
(U3.2)	Neophyten-Management (Prüfoption, da potenzielles Vorkommen unbekannt)		73, 94*
A2.4	Standorttypisches Offenland (nass bis trocken) erhalten		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
* 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_8
Untersuchungsraum UR 1 - Revitalisierungsabschnitt von Einmündung Lausitzer Neiße bei Ratzdorf bis Frankfurt (Oder)		Planungsbereich PB 3.1 - Entwicklung des Vorlandes entlang der Ziltendorfer Niederung	
Allgemeine Angaben			
Stationierung (Fluss-km von – bis) 563,70 bis 565,75	Abschnittslänge 2.084 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Ende schmaleres Vorland/Abzweig Feldweg ins Vorland bei Fluss-km 563,70 bis Fährbühne Aurith (DE), Ziltendorfer Niederung	
Abflussverhalten freifließend			
			
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 vorhanden, Gehölzbestand lückig</li></ul>			
Restriktionen und Belastungen			
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"><li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung, Siedlungsflächen (PL)</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>Stoffliche Belastungen im Vorland durch vormalige Einleitungen von Abwässern von EKO-Stahl</li></ul>			

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder		Abschnitts-ID Oder-3_8		
<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 „Mittlere Oder“ (DE 3754-303)		Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie		grundlegend Synergieeffekt, durch vorgesehene Auwaldentwicklung teils Flächenverlust für Brut- und Zugvögel		
NSG „Mittlere Oder“ (3753-501)		Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
Betroffene LRT		Einschätzung Synergie/Konflikt		Bemerkung		
LRT 3150 - Eutrophe Stillgewässer		Konflikt		die angebundenen Rinnenstrukturen verlieren ihren Stillgewässercharakter		
LRT 3270 - Schlammige Flussufer		Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
LRT 6440 - Brenndolden-Auenwiesen		potenzieller Konflikt		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
LRT 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen		Konflikt		ein naturnahes Überflutungsregime wird zur Veränderung dieses Lebensraumes führen (FFH-Richtlinie präferiert primäre natürliche Habitate)		
LRT 91E0 - Erlen-Eschen- und Weichholzauenwälder		Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
LRT 91F0 - Hartholzauenwälder		Synergie		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_8
	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 teilweise</li><li>• keine Strömungsdiversität</li><li>• Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig eingedeicht</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li><li>• Wenig bis keine laterale Vernetzung zu Deichvorland</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 durch Anlegen eines gewässerbegleitenden Gehölzsaums/einseitige Bepflanzung der Uferbereiche mit standorttypischen Gehölzen</li><li>• Verbesserung der Gewässergüte durch Anlegen eines gewässerbegleitenden Gehölzsaums/einseitige Bepflanzung der Uferbereiche mit standorttypischen Gehölzen</li><li>• Verbesserung der Auenanbindung (Entwicklung Vorland unter Einbindung vorhandener Altstrukturen, Schaffung von dauerhaft durchströmten Rinnen)</li></ul>				
Hinweise:				
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zielerreichung WRRL entsprechend Strahlwirkungs-Trittsteinkonzept ggf. auch durch Umsetzung der Maßnahmen im Vorland möglich</li><li>• Im Rahmen der Erarbeitung des jeweils nächsten Bewirtschaftungsplans ist die Zielerreichung zu prüfen. Bei weiterhin fehlender Zielerreichung nach Umsetzung von Maßnahmen im Deichvorland ist als weitergehende Maßnahme eine Deichrückverlegung und Entwicklung eines Strahlursprungs zu prüfen, gutachterliche Empfehlung siehe Karte, Suchraum hierfür stellt gesamte Neuzeller Niederung dar</li><li>• Siehe auch Projektsteckbrief für PB 3.1</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			70, 73

Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)	LAWA-MN-Typ
U2.4	strömungsberuhigte Flachwasserzonen schaffen	71, 73
U2.5	Anschluss von Seitengewässern/ Nebengerinnen	75
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)	73
(U3.2)	Neophyten-Management (Prüfoption, da potenzielles Vorkommen unbekannt)	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
A2.2	Auennutzung aufgeben	74
A2.3	Auwald erhalten/entwickeln/neu anlegen	74
A3.4	Naturnahes Überflutungsregime wiederherstellen	65
S1.1	Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren	79
S2.1	Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren (Zulassen der Hinterströmung von Buhnen, Zulassen von Totholz (ggf. befestigen), Zulassen des Verfalls von Uferbefestigungen, Initialisierung und Entwicklung von durchströmten Flachwasserbereichen)	70, 71, 73
S3.1	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten für weiterführende Untersuchungen (u.a. Erstellung einer konzeptionellen Untersuchung zu Lage und Ausführung von Trittsteinen, Erstellung eines Gewässerunterhaltungsplans, hydraulische Modellierung der Auswirkungen einer Abflussaufteilung für Nebengerinnen in den Trittsteinen 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_9
Untersuchungsraum UR 1 - Revitalisierungsabschnitt von Einmündung Lausitzer Neiße bei Ratzdorf bis Frankfurt (Oder)		Planungsbereich PB 3.1 - Entwicklung des Vorlandes entlang der Ziltendorfer Niederung	
Allgemeine Angaben			
Stationierung (Fluss-km von – bis) 565,75 bis 566,15	Abschnittslänge 397,25 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Ortslage Aurith, Ziltendorfer Niederung	
Abflussverhalten freifließend			
		 <p>Luftbild mit Blick von Ortslage Aurith auf die Grenzoder Richtung Norden, Fähranlegestellen (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>Eingedeichte Aue, Altstrukturen auf dt. Seite vorhanden, Gehölzbestand vorhanden (leicht lückig), Buhnen und Fährbühne</li><li>Ortslage Aurith (DE) bzw. Urad (PL)</li></ul>			
Restriktionen und Belastungen			
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"><li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung, Siedlungsflächen, Fähranlegestelle</li><li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li></ul>			
Signifikante Belastungen <ul style="list-style-type: none"><li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li><li>Stoffliche Belastungen im Vorland durch vormalige Einleitungen von Abwässern von EKO-Stahl</li></ul>			

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder		Abschnitts-ID Oder-3_9		
<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 „Mittlere Oder“ (DE 3754-303)		Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
NSG „Mittlere Oder“ (3753-501)		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 6430 - Feuchte Hochstaudenflur		Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
LRT 6440 - Brenndolden-Auenwiesen		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 Weichholzaunenwälder		Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
LRT 91F0 - Hartholzaunenwälder		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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li> <li>Wenig bis keine laterale Vernetzung zu Deichvorland</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Abfluss gut</li> <li>Abflussverhalten und Ausuferungsverhalten verändert</li> <li>Abflussdynamik verändert</li> </ul>		

Abschnittsblatt				
WK-ID DEBB6_3		WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_9
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen</li><li>• gewässerbegleitender Gehölzsaum lückig</li><li>• keine Strömungsdiversität</li><li>• Schädliche Umfeldstruktur: Deich bzw. Bebauung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• keine Anbindung an die Altaue</li><li>• Geschiebedynamik verändert</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grundwasseranbindung verändert</li></ul>	
Defizit	0	0	0	
Entwicklungsziele				
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig <ul style="list-style-type: none"><li>• Aufwertungsstrahlweg erhalten</li></ul>		Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"><li>• Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li></ul>		
Hydromorphologische Entwicklungsziele <ul style="list-style-type: none"><li>• Erhalt und Verbesserung des hydromorphologischen Zustands</li><li>• Verbesserung der Anströmbedingungen der angrenzenden Buhnenfelder</li></ul>				
Hinweise <ul style="list-style-type: none"><li>• Zustand im benannten Abschnitt unter Berücksichtigung des angepassten Strahlwirkungs-Trittsteinkonzepts zu erhalten (es darf zu keiner Zustandsverschlechterung kommen)</li></ul>				
Maßnahmen				
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)			LAWA-MN-Typ
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten			70, 73
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten			71, 73
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)			73
(U3.2)	Neophyten-Management (Prüfoption, da potenzielles Vorkommen unbekannt)			73, 94*
A2.4	Standorttypisches Offenland (nass bis trocken) erhalten			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
* 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

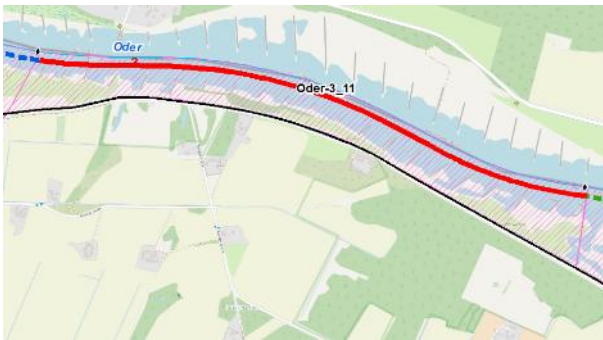

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_10
Untersuchungsraum UR 1 - Revitalisierungsabschnitt von Einmündung Lausitzer Neiße bei Ratzdorf bis Frankfurt (Oder)		Planungsbereich PB 3.1 - Entwicklung des Vorlandes entlang der Ziltendorfer Niederung	
Allgemeine Angaben			
Stationierung (Fluss-km von – bis) 566,15 bis 568,50	Abschnittslänge 2.346 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Unterstrom Ortslage Aurith bis Schardeich Kunitzer Loose, Ziltendorfer Niederung	
Abflussverhalten freifließend			
		 <p>Luftbild mit Blick von Ortslage Aurith auf die Grenzoder Richtung Norden, Altstrukturen im Deichvorland auf deutscher Seite, Einmündung Pleiske auf polnischer Seite (Quelle: Google Earth, © 2024 Airbus &amp; Maxar Technologies)</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 vorhanden, Gehölzbestand lückig, Mündung Pleiske (PL), Buhnen</li></ul>			
Restriktionen und Belastungen			
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"><li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung, landwirtschaftliche Nutzflächen</li><li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li></ul>			
Signifikante Belastungen <ul style="list-style-type: none"><li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li><li>Evtl. stoffliche Belastungen im Vorland durch vormalige Einleitungen von Abwässern von EKO-Stahl</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_10
Naturschutzfachliche Belange						
Betroffene Schutzgebiete				Einschätzung Synergie/Konflikt		Bemerkung
FFH-Gebiet „Mittlere Oder“ (DE 3754-303)				Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)				Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
NSG „Mittlere Oder“ (3753-501)				Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
Betroffene LRT				Einschätzung Synergie/Konflikt		Bemerkung
LRT 3150 - Eutrophe Stillgewässer				Konflikt		die angebundenen Rinnenstrukturen verlieren ihren Stillgewässercharakter
LRT 3270 - Schlammige Flussufer				Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
LRT 6440 - Brenndolden-Auenwiesen				potenzieller Konflikt		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
LRT 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen				Konflikt		ein naturnahes Überflutungsregime wird zur Veränderung dieses Lebensraumes 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		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		• Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden		• Abfluss gut • Abflussverhalten und Ausuferungsverhalten verändert	

Abschnittsblatt				
WK-ID DEBB6_3		WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_10
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen</li><li>• gewässerbegleitende Gehölze vorhanden</li><li>• keine Strömungsdiversität</li><li>• Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich in geringem Abstand, Buhnen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wenig bis keine 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>• Abflusssdynamik verändert</li><li>• Grundwasseranbindung verändert</li></ul>	
Defizit	-1	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>• Verbesserung der Strukturgüte</li><li>• Verbesserung der lateralen Vernetzung</li><li>• Verbesserung der Anbindung der Aue an das Abflussgeschehen sowie die Dynamik (Entwicklung Vorland)</li><li>• zur Verbesserung der Lebensraumbedingungen für Fische, Makrozoobenthos und Makrophyten</li></ul>				
Hinweise: <ul style="list-style-type: none"><li>• Zielerreichung WRRL entsprechend Strahlwirkungs-Trittsteinkonzept vorrangig durch Maßnahmen im Deichvorland umsetzen</li><li>• Im Rahmen der Erarbeitung des jeweils nächsten Bewirtschaftungsplans ist die Zielerreichung zu prüfen. Bei weiterhin fehlender Zielerreichung nach Umsetzung von Maßnahmen im Deichvorland ist als weitergehende Maßnahme eine Deichrückverlegung und Entwicklung eines Strahlursprungs zu prüfen, gutachterliche Empfehlung siehe Karte, Suchraum hierfür stellt gesamte Neuzeller Niederung dar</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			70, 73
U2.4	strömungsberuhigte Flachwasserzonen schaffen			71, 73
U2.5	Anschluss von Seitengewässern/ Nebengerinnen			75
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)			73
(U3.2)	Neophyten-Management (Prüfoption, da potenzielles Vorkommen unbekannt)			73, 94
A1.1	Auengewässer/-strukturen erhalten/entwickeln/anlegen			74, 75
A1.4	Nebengerinne/Flutrinne erhalten/entwickeln			70, 72, 74, 75

Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)	LAWA-MN-Typ
A1.6	Flächensicherung	70
A2.2	Auennutzung aufgeben	74
A2.3	Auwald erhalten/entwickeln/neu anlegen	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
S2.1	Reduzierung schifffahrtsinduzierter Belastungen	70, 71, 73
S3.1	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten für weiterführende Untersuchungen	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_11
Untersuchungsraum UR 1 - Revitalisierungsabschnitt von Einmündung Lausitzer Neiße bei Ratzdorf bis Frankfurt (Oder)		Planungsbereich PB 3.1 - Entwicklung des Vorlandes entlang der Ziltendorfer Niederung	
Allgemeine Angaben			
Stationierung (Fluss-km von – bis) 568,50 bis 570,75	Abschnittslänge 2.282 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperlategorie Natürlich (NWB)
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Schardeich Kunitzer Loose von Fluss-km 568,50 bis ehemalige Fährbühne nach Kunice, Ziltendorfer Niederung	
Abflussverhalten freifließend			
		 Luftbild mit Blick von Deutschland auf die Grenzoder Richtung Norden, Schardeich (Quelle: Google Earth, © 2024 Airbus & Maxar Technologies)	
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>Eingedeichte Aue (Schardeich), Ortslage Kunice (PL), Bühnen</li></ul>			
Restriktionen und Belastungen			
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"><li>Deichlinie, besiedelte Flächen, Wasserstraßennutzung, landwirtschaftliche Nutzflächen</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 „Mittlere Oder“ (DE 3754-303)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder		Abschnitts-ID Oder-3_11		
NSG „Mittlere Oder“ (3753-501)		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		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 Weichholzaunenwälder		Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
LRT 91F0 - Hartholzaunenwälder		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		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 in geringem Abstand (Schardeich), 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_11
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>	
Hinweise			
<ul style="list-style-type: none"><li>Zustand ist zu erhalten</li><li>Restriktionsbedingt keine Maßnahmen zur Verbesserung des hydromorphologischen Zustands möglich</li></ul>			
Maßnahmen			
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten		70, 73
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten		71, 73
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)		73
(U3.2)	Neophyten-Management (Prüfoption, da potenzielles Vorkommen unbekannt)		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
* 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_12
Untersuchungsraum UR 1 - Revitalisierungsabschnitt von Einmündung Lausitzer Neiße bei Ratzdorf bis Frankfurt (Oder)		Planungsbereich PB 3.2 - Schaffung eines Strahlursprungs in der Ziltendorfer Niederung	
Allgemeine Angaben			
Stationierung (Fluss-km von – bis) 570,75 bis 574,95	Abschnittslänge 4.224 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Ehemalige Fährbühne nach Kunice bis Ende Deich Brieskower See / Beginn Leitdeich Finkenheerd, Ziltendorfer Niederung	
Abflussverhalten freifließend			
		 <p>Luftbild mit Blick von Deutschland auf die Grenzoder Richtung Norden, abgetrennte und gespannte Bühnenfelder westlich des Abzweigs „Am Pottack“ (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>Eingedeichte Aue, verlandete Bühnenfelder und teils Altstrukturen und Gehölze im Vorland vorhanden</li></ul>			
Restriktionen und Belastungen			
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"><li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung, landwirtschaftliche Nutzflächen</li><li>Die Entwässerung der gesamten Ziltendorfer Niederung erfolgt über das Schöpfwerk Brieskow-Finkenheerd</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>			

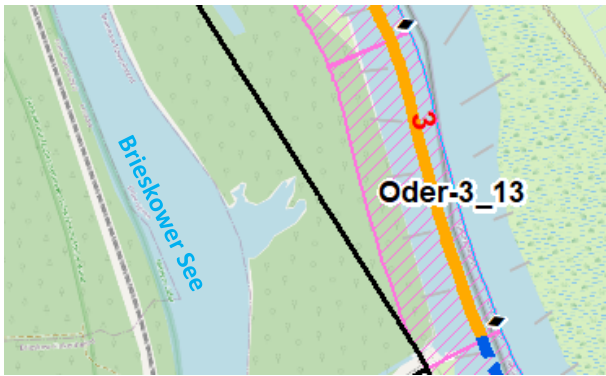

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_12
Naturschutzfachliche Belange			
Betroffene Schutzgebiete	Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung	
FFH-Gebiet „Mittlere Oder“ (DE 3754-303)	Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1	
FFH-Gebiet „Unteres Schlaubetal Ergänzung“ (DE 3752-303)	Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1	
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)	Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1	
NSG „Mittlere Oder“ (3753-501)	Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1	
Betroffene LRT	Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung	
LRT 3150 - Eutrophe Stillgewässer	Konflikt	die angebundenen Rinnenstrukturen verlieren ihren Stillgewässercharakter	
LRT 3260 - Flüsse mit Ranunculus fluitans	Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1	
LRT 3270 - Schlammige Flussufer	Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1	
LRT 6430 - Feuchte Hochstaudenflur	Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1	
LRT 6440 - Brenndolden-Auenwiesen	potenzieller Konflikt	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1	
LRT 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen	Konflikt	Wiedervernässung und ein naturnahes Überflutungsregime werden zur Veränderung dieses LRT führen (FFH-Richtlinie präferiert primäre natürliche Habitate)	
LRT 9190 - Eichenwälder auf Sandebenen	Konflikt	Wiedervernässung und die Nährstoffeinträge durch 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	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	
O1_00001_00005 (Studie zur Nutzung von Teilen der Ziltendorfer Niederung als Flutungspolder, Oder-km 561,0 - 574,5)	Konflikt	Studie liegt vor, keine weiteren Planungsschritte vorgesehen	

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3		WK-Name Oder-3		Gewässername Oder		Abschnitts-ID Oder-3_12
O1_00001_00006 (Studie zur Überprüfung und gegebenenfalls Anpassung des Schöpfungsbetriebs für das Schöpfwerk Finckenheerd im Hochwasserfall)				Neutrale Zielstellungen		kein Konflikt zur WRRL im Rahmen Schöpfwerksbetrieb
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 teilweise</li><li>• keine Strömungsdiversität</li><li>• Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich in geringem Abstand (Schardeich)</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li><li>• Wenig bis keine laterale Vernetzung zu Deichvorland</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>• Strahlursprung 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>• Verbesserung der Strukturgüte</li><li>• Verbesserung der lateralen Vernetzung</li><li>• Verbesserung der Anbindung der Aue an das Abflussgeschehen sowie die Dynamik (Deichrückverlegung)</li><li>• zur Verbesserung der Lebensraumbedingungen für Fische, Makrozoobenthos und Makrophyten</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 Deichrückverlegung, Schaffung von dauerhaft angebundenen und durchströmten Nebengewässern in der wieder angebundenen Aue, Abflachung von Uferrehnen, ein- oder beidseitige Anbindung von Rinnenstrukturen und Altwässern im Deichvorland</li><li>• Verbesserung Geschiebedynamik</li></ul>						

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_12
Hinweise <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zielerreichung WRRL entsprechend Strahlwirkungs-Trittsteinkonzept vorrangig durch Maßnahmen im Deichvorland umsetzen</li> <li>• Im Rahmen der Erarbeitung des jeweils nächsten Bewirtschaftungsplans bei weiterhin fehlender Zielerreichung als weitergehende Maßnahme Deichrückverlegung und Entwicklung Strahlursprung prüfen, gutachterliche Empfehlung siehe Karte 2.12 (Entwicklungsziele), Suchraum hierfür stellt gesamte Ziltendorfer Niederung dar</li> <li>• Siehe auch Projektsteckbriefe für PB 3.1 und PB 3.2</li> <li>• diese Entwicklungsziele stellen die Ziele nach angewandtem Strahlwirkungs-Trittsteinkonzept dar; bei Veränderungen in der Umsetzung des Konzepts müssen diese Entwicklungsziele ggf. angepasst werden</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	70, 73	
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten/entwickeln	71, 73	
U2.4	strömungsberuhigte Flachwasserzonen schaffen	71, 73	
U2.5	Anschluss von Seitengewässern/ Nebengerinnen	75	
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)	73	
(U3.2)	Neophyten-Management (Prüfoption, da potenzielles Vorkommen unbekannt)	73, 94	
U3.3	Uferrandstreifen anlegen und entwickeln	73, 74	
A1.1	Auengewässer/-strukturen erhalten/entwickeln/anlegen	74, 75	
A1.5	Flutmulden schaffen	74	
A1.6	Flächensicherung	70	
A2.1	Auennutzung extensivieren/auenverträgliche Nutzung	74	
A2.5	Saumstrukturen entwickeln	**	
A3.2	Deich/Damm zurückbauen/verlegen (Hochwasserschutzdeich entlang der Oder im Bereich der Außengrenze des Entwicklungskorridors)	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	70, 71, 73	

Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)	LAWA-MN-Typ
S3.1	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten für weiterführende Untersuchungen (u.a. Erstellung einer konzeptionellen Untersuchung zu Lage und Ausführung eines Strahlursprungs, Erstellung eines Gewässerunterhaltungsplans, hydraulische Modellierung der Auswirkungen einer Abflussaufteilung für ein Nebengerinne im Strahlursprung auf die Zielerreichung der Maßnahmen sowie die schifffahrtlichen Bedingungen)	501, 502*, 508, 509*
<p>* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2</p> <p>** naturschutzfachliche Maßnahme, die nicht den Zielerreichungsmaßnahmen nach WRRL entgegenstehen darf</p>		

Stand: 15.04.2025

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_13
Untersuchungsraum UR 1 - Revitalisierungsabschnitt von Einmündung Lausitzer Neiße bei Ratzdorf bis Frankfurt (Oder)		Planungsbereich PB 3.1 - Entwicklung des Vorlandes entlang der Ziltendorfer Niederung	
Allgemeine Angaben			
Stationierung (Fluss-km von – bis) 574,95 bis 575,55	Abschnittslänge 631,4 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Rückstaudeich Brieskower See bis Ende bewaldeter Abschnitt entlang Leitdeich Finkenheerd	
Abflussverhalten freifließend			
		 <p>Luftbild mit Blick auf die Grenzoder Richtung Norden, linksseitig Deichlinie Brieskow-Finkenheerd erkennbar (Quelle: Google Earth, © 2024 Airbus)</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>Durch Leitdeich geteiltes schmales Vorland, dt. Seite bewaldet, Altstrukturen auf poln. Seite vorhanden, Bühnen</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_13
Naturschutzfachliche Belange						
Betroffene Schutzgebiete				Einschätzung Synergie/Konflikt		Bemerkung
FFH-Gebiet „Mittlere Oder“ (DE 3754-303)				Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)				Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
NSG „Mittlere Oder“ (3753-501)				Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
Betroffene LRT				Einschätzung Synergie/Konflikt		Bemerkung
LRT 3270 - Schlammige Flusssufer				Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
LRT 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen				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 + Phytobenthos	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>• keine Strömungsdiversität</li><li>• Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich in geringem Abstand, 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>• 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_13
Defizit	0	0	0
Entwicklungsziele			
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig <ul style="list-style-type: none"><li>Aufwertungsstrahlweg erhalten</li></ul>		Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig <ul style="list-style-type: none"><li>Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li></ul>	
Hinweise <ul style="list-style-type: none"><li>Zustand ist zu erhalten</li></ul>			
Maßnahmen			
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)		LAWA-MN-Typ
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten		70, 73
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten		71, 73
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)		73
(U3.2)	Neophyten-Management (Prüfoption, da potenzielles Vorkommen unbekannt)		73, 94*
A2.3	Auwald erhalten		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
* 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_14
Untersuchungsraum UR 1 - Revitalisierungsabschnitt von Einmündung Lausitzer Neiße bei Ratzdorf bis Frankfurt (Oder)		Planungsbereich PB 3.1 - Entwicklung des Vorlandes entlang der Ziltendorfer Niederung	
Allgemeine Angaben			
Stationierung (Fluss-km von – bis) 575,55 bis 576,70	Abschnittslänge 1.161,5 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Beginn gehölzfreier Abschnitt am Ende des Leitdeichs Finkenheerd bis Mündung Brieskower See	
Abflussverhalten freifließend			
		 <p>Oberhalb Einmündung Brieskower See mit Blick auf die Oder entgegen Fließrichtung (Foto: Stowasserplan, Mai 2022)</p>  <p>Uferverbau oberhalb Einmündung Brieskower See mit Blick auf die Oder entgegen Fließrichtung (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 mit schmalen Vorlandbereich, Gehölzbestand fehlend, Buhnen, gepflastertes Ufer</li></ul>			
Restriktionen und Belastungen			
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"><li>Deichlinie, Wasserstraßennutzung</li><li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li></ul>			

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_14			
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 „Mittlere Oder“ (DE 3754-303)		Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
NSG „Mittlere Oder“ (DE 3753-501)		Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)		Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
NSG „Mittlere Oder“ (3753-501)		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 Flusssufer		Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
LRT 6440 - Brenndolden-Auenwiesen		Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
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		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_14
	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</li><li>• Uferverbau</li><li>• keine Strömungsdiversität</li><li>• Schädliche Umfeldstruktur: mit Uferbefestigung und mit Deich (auf polnischer Seite) in geringem Abstand</li><li>• Defizit -1 aufgrund defizitärer Uferstrukturen</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>• 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>		
Hydromorphologische Entwicklungsziele				
<ul style="list-style-type: none"><li>• Verbesserung der Strukturgüte</li><li>• Verbesserung der lateralen Vernetzung</li><li>• Verbesserung der Anbindung der Aue an das Abflussgeschehen sowie die Dynamik</li><li>• zur Verbesserung der Lebensraumbedingungen für Fische, Makrozoobenthos und Makrophyten.</li><li>• Verbesserung des Mündungsbereichs des Brieskower Sees (unter Berücksichtigung des Bewirtschaftungsplans und Maßnahmenprogramms für Brieskower Kanal)</li></ul>				
Hinweise				
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zielerreichung WRRL entsprechend Strahlwirkungs-Trittsteinkonzept durch Umsetzung der Maßnahmen im Vorland möglich</li></ul>				
Maßnahmen				
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)			LAWA-MN-Typ
G1.1	Initiieren einer naturnahen Sohlentwicklung			70, 71
(G1.2)	Geschiebemanagement			77*
U1.3	Uferverbau/-schutzanlagen naturnah gestalten			71, 73
U2.1	Profil aufweiten / Uferabflachung			72
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten			70, 73

Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)	LAWA-MN-Typ
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten/entwickeln	71, 73
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)	73
(U3.2)	Neophyten-Management (Prüfoption, da potenzielles Vorkommen unbekannt)	73, 94*
A1.3	Zufluss naturnah entwickeln (Brieskower Kanal)	74, 75
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	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_15
Untersuchungsraum UR 1 - Revitalisierungsabschnitt von Einmündung Lausitzer Neiße bei Ratzdorf bis Frankfurt (Oder)		Planungsbereich PB 4 - Revitalisierung Eichwald Frankfurt (Oder)	
Allgemeine Angaben			
Stationierung (Fluss-km von – bis) 576,70 bis 577,35	Abschnittslänge 669 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Mündung Brieskower See bis Ende „Steile Wand“ als Uferkante	
Abflussverhalten freifließend			
		 <p>Einmündung Brieskower See in Oder, Blick in Fließrichtung (Foto: Stowasserplan, Mai 2022)</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>Uferbereich auf dt. Seite topografisch durch "Steile Wand" begrenzt, Buhnen, Altstrukturen auf poln. Seite vorhanden</li> </ul>			
Restriktionen und Belastungen			
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"> <li>Infrastruktur (Bahnlinie), Wasserstraßennutzung</li> <li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li> </ul>			
Signifikante Belastungen <ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges</li> <li>Significant Pressure Type Code: 1 - Punktquellen, 2 – Diffuse Quellen, 4.1 - Physische Veränderung des Kanals/Betts/Uferbereichs/Ufers, 4.3 - Hydrologische Veränderung, 9 – Anthropogene Belastung (Historische Verschmutzung)</li> </ul>			

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3		WK-Name Oder-3		Gewässername Oder		Abschnitts-ID Oder-3_15
Naturschutzfachliche Belange						
Betroffene Schutzgebiete				Einschätzung Synergie/Konflikt		Bemerkung
FFH-Gebiet „Mittlere Oder“ (DE 3754-303)				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 „Mittlere Oder“ (3753-501)				Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1
NSG „Eichwald mit Tzschetzschower Schweiz und Steiler Wand“ (DE 3653-501)				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 9180 - Schlucht- und Hangmischwälder Tilio-Acerion				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				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 rechtsseitig (PL)</li><li>• keine Strömungsdiversität</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>	

Abschnittsblatt				
WK-ID DEBB6_3		WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_15
	• Schädliche Umfeldstruktur: linksseitig mit Buhnen			
Defizit	0	0	0	
Entwicklungsziele				
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig		Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig		
• Durchgangsstrahlweg erhalten		• Darstellung entfällt, da polnisches Territorium		
Hinweise				
• Zustand ist zu erhalten				
• Restriktionsbedingt keine Maßnahmen zur Verbesserung des hydromorphologischen Zustands möglich				
Maßnahmen				
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)			LAWA-MN-Typ
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten			70, 73
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten			71, 73
(U3.2)	Neophyten-Management (Prüfoption, da potenzielles Vorkommen unbekannt)			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
* 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_16
Untersuchungsraum UR 1 - Revitalisierungsabschnitt von Einmündung Lausitzer Neiße bei Ratzdorf bis Frankfurt (Oder)		Planungsbereich PB 4 - Revitalisierung Eichwald Frankfurt (Oder)	
Allgemeine Angaben			
Stationierung (Fluss-km von – bis) 577,35 bis 582,10	Abschnittslänge 4.740 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Eichwald südl. Frankfurt (Oder) von „Steile Wand“ bis Mün- dung Bardaune	
Abflussverhalten freifließend			
		 <p>NSG „Eichwald und Buschmühle“, Hartholzau mit Flutrinne (Quelle: <a href="https://de.wikipedia.org/wiki/Eichwald_und_Buschmühle">https://de.wikipe- dia.org/wiki/Eichwald_und_Buschmühle</a>, Foto: Armin Hermann, 20. April 2017)</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>Eichwald südöstlich von Frankfurt (Oder)</li><li>Obere Bardaune und Bardaune als relevante linksseitig einmündende Zuflüsse</li><li>Einziger Abschnitt entlang der Grenzoder mit Primäraue</li><li>Flächennutzung teilt sich auf in Grünland (zu erhalten) und Wald</li><li>Zerschneidung durch Bahn und Autobahn in Dammlage</li><li>Regulierungsbauwerke (Bunnen)</li></ul>			

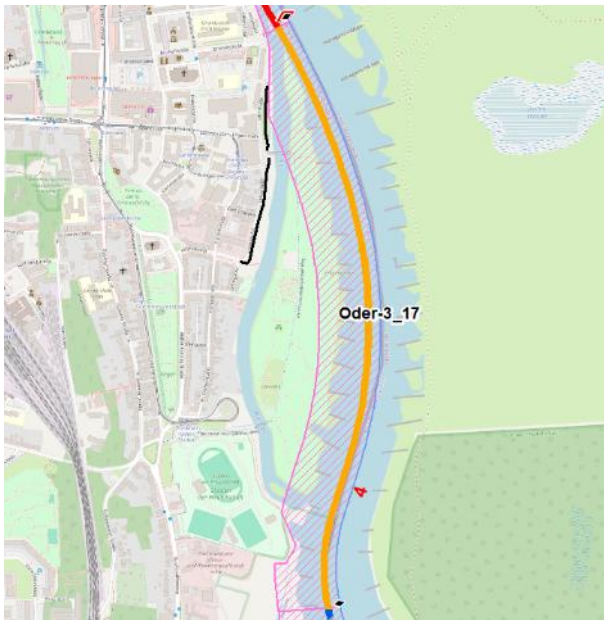

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_16
Restriktionen und Belastungen			
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infrastruktur (Straße und Bahnlinie in Dammlage, Brücken), Wasserstraßennutzung, Uferverbau im Bereich zweier Brückenbauwerke</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 „Eichwald und Buschmühle“ (DE 3653-301)	Synergie	Bedeutsames Eremitenvorkommen in alten Bäumen	
FFH-Gebiet „Oder-Neiße Ergänzung“ (DE 3553-308)	Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1	
FFH-Gebiet „Oderwiesen am Eichwald“ (DE 3653-305)	Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1	
SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422)	Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1	
NSG „Eichwald mit Tzschetzschower Schweiz und Steiler Wand“ (DE 3653-501)	Synergie	Auwald, mehrhundertjährige Grünlandnutzung	
Betroffene LRT	Einschätzung Synergie/Konflikt	Bemerkung	
LRT 3150 - Eutrophe Stillgewässer	Konflikt	die angebundenen Rinnenstrukturen verlieren ihren Stillgewässercharakter	
LRT 3260 - Flüsse mit Ranunculus fluitans	Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1	
LRT 3270 - Schlammige Flussufer	Synergie	siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1	
LRT 6430 - Feuchte Hochstaudenflur	potenzieller Konflikt	Auwaldentwicklung bzw. Sukzession sollte auf diesen Flächen sorgfältig abgewogen werden (FFH-Richtlinie präferiert primäre natürliche Habitats)	
LRT 6440 - Brenndolden-Auenwiesen	potenzieller Konflikt	Auwaldentwicklung bzw. Sukzession sollte auf diesen Flächen sorgfältig abgewogen werden (FFH-Richtlinie präferiert primäre natürliche Habitats)	

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3		WK-Name Oder-3		Gewässername Oder		Abschnitts-ID Oder-3_16
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				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>• Teils Uferverbau</li><li>• gewässerbegleitender Gehölzbestand teils lückig</li><li>• keine Strömungsdiversität</li><li>• Defizit -2 aufgrund defizitärer Uferstrukturen</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	
Entwicklungsziele						
Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig <ul style="list-style-type: none"><li>• Strahlursprung 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>• Verbesserung der Strukturgüte</li><li>• Verbesserung von Abfluss und Abflussverhalten sowie Strukturgüte der oberen Barbaune</li><li>• Verbesserung der lateralen Vernetzung und</li><li>• Verbesserung der Anbindung der Aue an das Abflussgeschehen sowie die Dynamik (Aufwertung Primäraue, Schaffung dauerhaft durchströmter Rinnen, Entwicklung von Rinnenstrukturen im Vorland)</li></ul>						

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_16
<ul style="list-style-type: none"> <li>zur Verbesserung der Lebensraumbedingungen für Fische, Makrozoobenthos und Makrophyten</li> <li>Auwaldentwicklung</li> </ul>			
Hinweise			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Anbindung Nebengewässer (Bardaune als Altlauf und Unterlauf des Güldendorfer Mühlenfließes)</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	70, 73	
U2.4	strömungsberuhigte Flachwasserzonen schaffen	71, 73	
U2.5	Anschluss von Seitengewässern/ Nebengerinnen	75	
U3.1	Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze)	73	
U3.2	Neophyten-Management (Stachelgurke, Eschenblättriger Ahorn, Amerikanische Esche)	73, 94*	
U3.3	Uferrandstreifen anlegen und entwickeln	73, 74	
A1.1	Auengewässer/-strukturen erhalten/entwickeln/anlegen	74, 75	
A1.3	Zufluss naturnah entwickeln (Obere Bardaune)	74, 75	
A1.4	Nebengerinne/Flutrinne erhalten/entwickeln	70, 72, 74, 75	
A1.5	Flutmulden schaffen	74	
A1.6	Flächensicherung	70	
A2.1	Auennutzung extensivieren/auenverträgliche Nutzung (trotz Verbots in NSG-VO derzeit periodische Schafbeweidung in Teilbereichen)	74	
A2.3	Auwald erhalten/entwickeln/neu anlegen (ggf. Umbau der wenigen naturfernen ehemaligen Plantagen aus Kulturpappel oder Amerikanischer Esche)	74	
A2.5	Saumstrukturen entwickeln	**	
A3.3	Vorland abtragen/Sekundärraue anlegen (Auenanbindung, räumlich begrenzt, Beseitigung von standorttypischen, autochthonem Gehölzbewuchs ist zu minimieren)	65, 74	
A3.4	Naturnahes Überflutungsregime wiederherstellen (Durchlässigkeit Autobahn- und Bahndamm verbessern, Wegesystem im Auwald durchlässig gestalten)	65	
A3.5	Wiedervernässung (Entwässerungsgräben/Drainagen zurückbauen)	65	

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), vgl. Unterlage 1.2, Kap. 11	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 Strahlursprungs, Erstellung eines Gewässerunterhaltungsplans, hydraulische Modellierung der Auswirkungen einer Abflussaufteilung für ein Nebengerinne im Strahlursprung auf die Zielerreichung der Maßnahmen sowie die schifffahrtlichen Bedingungen)	501, 502*, 508, 509*
<p>* Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2</p> <p>** naturschutzfachliche Maßnahme, die nicht den Zielerreichungsmaßnahmen nach WRRL entgegenstehen darf</p>		

Stand: 15.04.2025

Abschnittsblatt			
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_17
Untersuchungsraum UR 1 - Revitalisierungsabschnitt von Einmündung Lausitzer Neiße bei Ratzdorf bis Frankfurt (Oder)		Planungsbereich PB 4 - Revitalisierung Eichwald Frankfurt (Oder)	
Allgemeine Angaben			
Stationierung (Fluss-km von – bis) 582,10 bis 583,75	Abschnittslänge 1.792 m	LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme	Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB)
Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D	Wasserstraßenklassifizierung IV	Lagebeschreibung Mündung Bardaune bis Höhe Holzmarkt in Frankfurt (Oder)	
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-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>Feuchtwiesen auf poln. Seite</li><li>Dicht besiedelt (Frankfurt (Oder)) auf dt. Seite</li><li>Nebenarm Alte Oder dauerhaft durchflossen, Wehr reguliert Durchfluss, starke Verbauung</li><li>Ziegenwerder tlw. gärtnerisch gestaltet, teilweise naturnah mit Gehölzen</li><li>Regulierungsbauwerke (Buhnen)</li></ul>			
Restriktionen und Belastungen			
Restriktionen <ul style="list-style-type: none"><li>Deichlinie, Siedlungsflächen, Wasserstraßennutzung</li><li>Grenzgewässer (Staatsgrenze)</li></ul>			

Abschnittsblatt						
WK-ID DEBB6_3	WK-Name Oder-3	Gewässername Oder	Abschnitts-ID Oder-3_17			
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		
NSG „Eichwald mit Tzschetzschower Schweiz und Steiler Wand“ (DE 3653-501)		Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
Betroffene LRT		Einschätzung Synergie/Konflikt		Bemerkung		
LRT 3270 - Schlammige Flusssufer		Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
LRT 6440 - Brenndolden-Auenwiesen		Synergie		siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1		
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_17
	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>• keine Strömungsdiversität</li><li>• Schädliche Umfeldstruktur: Bebauung und Deichlinie</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden</li><li>• Durchgängigkeit Alte Oder eingeschränkt</li><li>• Wenig 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</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 erhalten</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Darstellung entfällt, da polnisches Territorium</li></ul>		
Hinweise				
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zustand ist zu erhalten</li><li>• vorrangig Umsetzung von Maßnahmen im Vorland</li></ul>				
Maßnahmen				
Einzelmaßnahmen	Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung)			LAWA-MN-Typ
U2.2	Naturnahe Uferstrukturen erhalten			70, 73
U2.3	strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten			71, 73
(U3.2)	Neophyten-Management (Prüfoption, da potenzielles Vorkommen unbekannt)			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
* 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