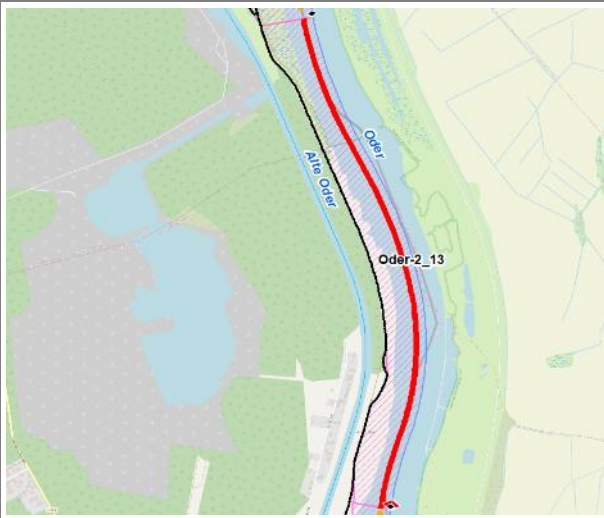

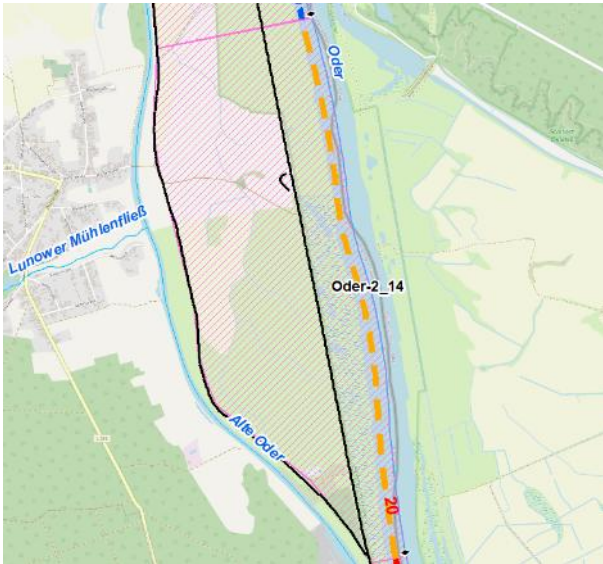



| 2.6 Abschnittsblatt | | | |
|--|------------------------------------|--|--|
| WK-ID DEBB6_2 | WK-Name Oder-2 | Gewässername Oder | Abschnitts-ID Oder-2_13 |
| Untersuchungsraum UR 4 - Revitalisierungsabschnitt von Hohensaaten bis Abschlag Westoder (Wehr Widuchowa) | | Planungsbereich PB 20 - Revitalisierung der Oder im Lunow-Stolper Polder | |
| Allgemeine Angaben | | | |
| Stationierung (Fluss-km von – bis) 667,10 bis 669,45 | Abschnittslänge 2.343 m | LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme | Wasserkörperlategorie Natürlich (NWB) |
| Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D | Wasserstraßenklassifizierung IV | Lagebeschreibung Mündung Ostschleuse bei Hohensaaten bis Beginn Nebendeich Lunow-Stolper Polder, zum Teil im Nationalpark Unteres Odertal | |
| Abflussverhalten freifließend | | | |
|  | |  <p>Blick von Deichkrone Richtung Norden, schmaler Vorlandbereich/Schardeich (Foto: Stowasserplan, Juni 2022)</p> | |
| Abschnittsbeschreibung | | | |
| Fallgruppe linksseitig | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> FF-X - Freifließende Strecke mit Bebauung in der Aue ohne leitbildkonforme Uferstruktur | | | |
| Fallgruppe rechtsseitig | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Darstellung entfällt, da polnisches Territorium | | | |
| Beschreibung | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> auf deutscher Seite angrenzend höheres Gelände, parallel verlaufende Hohensaaten-Friedrichsthaler Wasserstraße (Schardeich), Gehölzbestand fehlend, zum Teil Nationalpark Unteres Odertal | | | |
| Restriktionen und Belastungen | | | |
| Restriktionen | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Deichlinie, Wasserstraßennutzung, Regulierungsbauwerke, parallellaufender Kanal (Hohensaaten-Friedrichsthaler Wasserstraße/Alte Oder) Grenzgewässer (Staatsgrenze) | | | |
| Signifikante Belastungen | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges 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) | | | |

| 2.6Abschnittsblatt | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|--|--------------------------------|---|--|
| WK-ID DEBB6_2 | | WK-Name Oder-2 | | Gewässername Oder | | Abschnitts-ID Oder-2_13 |
| Naturschutzfachliche Belange | | | | | | |
| Betroffene Schutzgebiete | | | | Einschätzung Synergie/Konflikt | | Bemerkung |
| FFH-Gebiet „Oder-Neiße Ergänzung“ (DE 3553-308) | | | | Synergie | | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 |
| FFH-Gebiet „Unteres Odertal“ (DE 2951-302) | | | | Synergie | | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 |
| SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422) | | | | Synergie | | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 |
| SPA-Gebiet „Unteres Odertal“ (DE 2951-401) | | | | Synergie | | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 |
| NSG „Nationalpark Unteres Odertal“ (DE 2951-501) | | | | Synergie | | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 |
| Nationalpark Unteres Odertal (DE 2951-101) | | | | Synergie | | vgl. Nationalparkplan (derzeit überarbeitet) |
| Betroffene LRT | | | | Einschätzung Synergie/Konflikt | | Bemerkung |
| LRT 3270 - Schlammige Flussufer | | | | Synergie | | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 |
| Belange des Hochwasserschutzes | | | | | | |
| Betroffene Überschwemmungsgebiete | | | | Einschätzung Synergie/Konflikt | | Bemerkung |
| Festgesetztes Überschwemmungsgebiet gemäß § 100 BbgWG (zu § 76 WHG) | | | | potenzielle Synergie | | Hochwasserneutralität für geplante Maßnahmen muss gegeben sein |
| Regionale Maßnahmenplanung Hochwasserrisikomanagement / umgesetzte Maßnahmen | | | | Einschätzung Synergie/Konflikt | | Bemerkung |
| keine Überschneidung | | | | - | | - |
| Bewertung Bestand & Defizitanalyse | | | | | | |
| | Ökologischer Zustand / Potenzial gesamt | Biologische Qualitätskomponenten | | | | Physikalisch- chemische Qualitätskomponenten |
| | | Phytoplankton | Makrophyten + Phyto- benthos | Makrozoobenthos | Fische | |
| Bewertung Bestand (3. BWZ – 2022-2027) | 3 | 3 | 3 (PB) | 3 | 2 | schlechter als gut |
| Bewertung Defizitanalyse | -1 | -1 | -1 | -1 | 0 | -3 |
| | Hydromorphologische Qualitätskomponenten | | | | | |
| | Morphologie | | Durchgängigkeit | | Wasserhaushalt | |
| Bewertung/ Beschreibung | GSK 5 | | sehr gut | | sehr gut | |
| Beschreibung | • Längsprofil mäßig verändert • keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz • Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen • gewässerbegleitende Gehölze fehlen weitgehend • keine Strömungsdiversität | | • Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden • keine laterale Vernetzung zu Deichvorland, Altaue und Nebengewässern • Geschiebedynamik verändert | | • Abfluss gut • Abflussverhalten und Ausuferungsverhalten verändert • Abflusssdynamik verändert • Grundwasseranbindung verändert | |

| 2.6Abschnittsblatt | | | |
|---|---|---|----------------------------|
| WK-ID DEBB6_2 | WK-Name Oder-2 | Gewässername Oder | Abschnitts-ID Oder-2_13 |
| | <ul style="list-style-type: none">• Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich in geringem Abstand (Schardeich)• Regulierungsbauwerke (Buhnen) | | |
| Defizit | 0 | 0 | 0 |
| Entwicklungsziele | | | |
| Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig <ul style="list-style-type: none">• Durchgangsstrahlweg erhalten | | Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig <ul style="list-style-type: none">• Darstellung entfällt, da polnisches Territorium | |
| Hydromorphologische Entwicklungsziele <ul style="list-style-type: none">• Ziele WRRL im benannten Abschnitt unter Berücksichtigung des angepassten Strahlwirkungs-Trittsteinkonzepts auf deutschem Territorium bereits erreicht (Zustand ist zu erhalten, es darf zu keiner Zustandsverschlechterung kommen)• Erhalt des hydromorphologischen Zustands• Förderung der Gewässerstruktur sowie Verbesserung der Gewässergüte im Rahmen der Unterhaltung | | | |
| Maßnahmen | | | |
| Einzelmaßnahmen | Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung) | | LAWA-MN-Typ |
| U3.1 | Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze) | | 73 |
| S1.1 | Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren (u.a. Zulassen von strukturellen Entwicklungen im Gleithangbereich im Rahmen der Gewässerunterhaltung, ingenieurbioologische Bauweisen bei der Unterhaltung von Buhnen und Deckwerken) | | 79 |

Stand: 15.04.2025

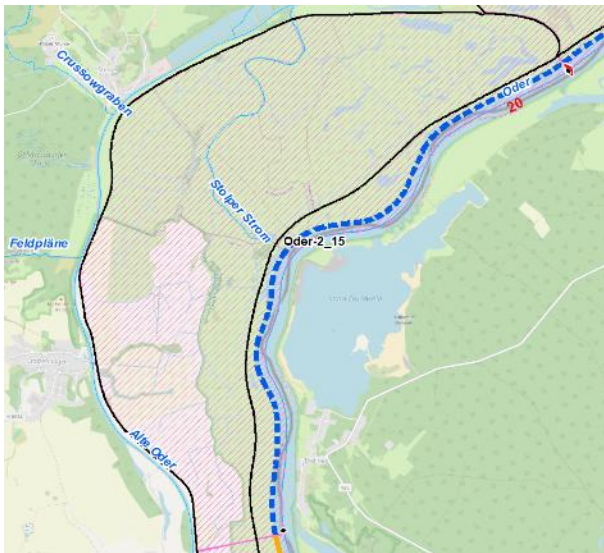


| Abschnittsblatt | | | |
|--|------------------------------------|---|--|
| WK-ID DEBB6_2 | WK-Name Oder-2 | Gewässername Oder | Abschnitts-ID Oder-2_14 |
| Untersuchungsraum UR 4 - Revitalisierungsabschnitt von Hohensaaten bis Abschlag Westoder (Wehr Widuchowa) | | Planungsbereich PB 20 - Revitalisierung der Oder im Lunow-Stolper Polder | |
| Allgemeine Angaben | | | |
| Stationierung (Fluss-km von – bis) 669,45 bis 673,00 | Abschnittslänge 3.602 m | LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme | Wasserkörperlategorie Natürlich (NWB) |
| Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D | Wasserstraßenklassifizierung IV | Lagebeschreibung Beginn Nebendeich Lunow-Stolper Polder bis km 673 kurz oberhalb des Eiswachhauses Stolzenhagen bei km 674,4 | |
| Abflussverhalten freifließend | | | |
|  | |  <p>Blick auf die Wuppla Richtung Nordosten im Vorlandbereich der eingedeichten Grenzoder (Foto: Stowasserplan, Juni 2022)</p> | |
| Abschnittsbeschreibung | | | |
| Fallgruppe linksseitig <ul style="list-style-type: none">FF-VIII - Freifließende Strecke mit Mischnutzung (Offenland/Bebauung/Deiche) in der Aue ohne leitbildkonforme Uferstruktur | | | |
| Fallgruppe rechtsseitig <ul style="list-style-type: none">Darstellung entfällt, da polnisches Territorium | | | |
| Beschreibung <ul style="list-style-type: none">eingedeichte Aue (Trockenpolder mit Acker- und Grünlandnutzung) mit schmalem Vorlandbereich, Gehölzbestand fehlend, Altstruktur Wuppla im VorlandbereichNationalpark Unteres Odertal | | | |
| Restriktionen und Belastungen | | | |
| Restriktionen <ul style="list-style-type: none">Deichlinie (Hauptdeich), Regulierungsbauwerke, Wasserstraßennutzung, landwirtschaftliche NutzflächenGrenzgewässer (Staatsgrenze) | | | |
| Signifikante Belastungen <ul style="list-style-type: none">Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges | | | |

| Abschnittsblatt | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|-----------------------------|--|--------|--|
| WK-ID DEBB6_2 | WK-Name Oder-2 | Gewässername Oder | Abschnitts-ID Oder-2_14 | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 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) | | | | | | |
| Naturschutzfachliche Belange | | | | | | |
| Betroffene Schutzgebiete | | Einschätzung Synergie/Konflikt | | Bemerkung | | |
| FFH-Gebiet „Unteres Odertal“ (DE 2951-302) | | Synergie | | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 | | |
| SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422) | | Synergie | | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 | | |
| SPA-Gebiet „Unteres Odertal“ (DE 2951-401) | | Synergie | | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 | | |
| NSG „Nationalpark Unteres Odertal“ (DE 2951-501) | | Synergie | | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 | | |
| Nationalpark Unteres Odertal (DE 2951-101) | | potenzielle Synergie | | vgl. Nationalparkplan (derzeit überarbeitet) | | |
| Betroffene LRT | | Einschätzung Synergie/Konflikt | | Bemerkung | | |
| LRT 3150 - Eutrophe Stillgewässer | | potenzieller Konflikt | | die angebundenen Rinnenstrukturen verlieren ihren Stillgewässercharakter | | |
| LRT 3270 - Schlammige Flussufer | | Synergie | | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 | | |
| LRT 6120 - Trockene, kalkreiche Sandrasen | | 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 | | potenzieller Konflikt | | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 | | |
| LRT 91E0 - Erlen-Eschen- und Weichholzaunenwälder | | 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 | 3 | 3 (PB) | 3 | 2 | schlechter als gut |
| Bewertung Defizitanalyse | -1 | -1 | -1 | -1 | 0 | -3 |

| Abschnittsblatt | | | | |
|---|---|--|---|----------------------------|
| WK-ID DEBB6_2 | | WK-Name Oder-2 | Gewässername Oder | Abschnitts-ID Oder-2_14 |
| | Hydromorphologische Qualitätskomponenten | | | |
| | Morphologie | Durchgängigkeit | Wasserhaushalt | |
| Bewertung/ Beschreibung | GSK 4,4 | sehr gut | sehr gut | |
| Beschreibung | <ul style="list-style-type: none">• Längsprofil mäßig verändert• keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz• Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen• gewässerbegleitende Gehölze fehlen weitgehend• keine Strömungsdiversität• Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich in geringem Abstand• Regulierungsbauwerke (Buhnen)• Defizit -1 aufgrund defizitärer Uferstrukturen | <ul style="list-style-type: none">• Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden• Wenig bis keine laterale Vernetzung zu Deichvorland, Altaue und Nebengewässern• keine Anbindung an die Altaue• Geschiebedynamik verändert | <ul style="list-style-type: none">• Abfluss gut• Abflussverhalten und Ausuferungsverhalten verändert• Abflussdynamik verändert• Grundwasseranbindung verändert | |
| Defizit | -1 | 0 | 0 | |
| Entwicklungsziele | | | | |
| Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig <ul style="list-style-type: none">• Aufwertungsstrahlweg entwickeln | | Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig <ul style="list-style-type: none">• Darstellung entfällt, da polnisches Territorium | | |
| Hydromorphologische Entwicklungsziele <ul style="list-style-type: none">• Förderung der Gewässerstruktur (Querprofil) durch Entwicklung von Ufer- und Auenvegetation, Belassen von Totholz sowie Schaffung von unterschiedlich angeströmten Flachwasserbereichen• Verbesserung der Gewässergüte durch Entwicklung von Ufer- und Auenstrukturen sowie Ufer- und Auenvegetation zum Wasser- und Stoffrückhalt• | | | | |
| Hydromorphologische Entwicklungsziele <ul style="list-style-type: none">• Zielerreichung WRRL gemäß Strahlwirkungs-Trittsteinkonzept durch Umsetzung der Maßnahmen im Deichvorland möglich• 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/-öffnung in Verbindung mit geplanten Maßnahmen aus Abschnitt 2.15 (vgl. Projektsteckbrief zu PB 20 | | | | |
| Maßnahmen | | | | |
| Einzelmaßnahmen | Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung) | | | LAWA-MN-Typ |
| G1.1 | Initiieren einer naturnahen Sohlentwicklung | | | 70, 71 |
| (G1.2) | Geschiebemanagement | | | 77* |
| U1.2 | Uferverbau teilweise rückbauen | | | 70, 73 |

| Einzelmaßnahmen | Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung) | LAWA-MN-Typ |
|--|--|-------------|
| U1.3 | Uferverbau/-schutzanlagen naturnah gestalten | 71, 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 (Woppla, durchströmt) | 75 |
| U3.1 | Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze) | 73 |
| U3.3 | Uferrandstreifen anlegen und entwickeln | 28, 73, 74 |
| A1.1 | Auengewässer/-strukturen erhalten/entwickeln/anlegen | 74, 75 |
| A1.6 | Flächensicherung | 70 |
| A2.1 | Auennutzung extensivieren/auenverträgliche Nutzung | 74 |
| A2.4 | Standorttypisches Offenland (nass bis trocken) erhalten/entwickeln | 71, 73 |
| S1.1 | Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren (Zulassen der Hinterströmung von Buhnen, Zulassen von Totholz (ggf. befestigen), Zulassen des Verfalls von Uferbefestigungen, Initialisierung und Entwicklung von durchströmten Flachwasserbereichen) | 79 |
| S2.1 | Reduzierung schifffahrtsinduzierter Belastungen (hier Vermeidung von Baggerungen und Grundräumung) | 70, 71, 73 |
| * Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2 | | |

Stand: 15.04.2025

| Abschnittsblatt | | | |
|---|------------------------------------|--|--|
| WK-ID DEBB6_2 | WK-Name Oder-2 | Gewässername Oder | Abschnitts-ID Oder-2_15 |
| Untersuchungsraum UR 4 - Revitalisierungsabschnitt von Hohensaaten bis Abschlag Westoder (Wehr Widuchowa) | | Planungsbereich PB 20 – Revitalisierung der Oder im Lunow-Stolper Polder | |
| Allgemeine Angaben | | | |
| Stationierung (Fluss-km von – bis) 673,00 bis 680,35 | Abschnittslänge 7.342 m | LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme | Wasserkörperlategorie Natürlich (NWB) |
| Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D | Wasserstraßenklassifizierung IV | Lagebeschreibung km 673 kurz oberhalb des Eiswachhauses Stolzenhagen bei km 674,4 bis Aussichtsturm Stützkow (DE) / Piasek (PL) | |
| Abflussverhalten freifließend | | | |
|  | |  <p>Blick auf Weidenbestand im deutschen Vorlandbereich der eingedeichten Grenzoder in Höhe des polnischen Abbaugewässers (Foto: Stowasserplan, Juni 2022)</p>  <p>Blick auf Döberick-See im deutschen Vorlandbereich der eingedeichten Grenzoder nördlich des polnischen Abbaugewässers (Foto: Stowasserplan, Juni 2022)</p> | |
| Abschnittsbeschreibung | | | |
| Fallgruppe linksseitig <ul style="list-style-type: none">FF-VIII - Freifließende Strecke mit Mischnutzung (Offenland/Bebauung/Deiche) in der Aue ohne leitbildkonforme Uferstruktur | | | |
| Fallgruppe rechtsseitig <ul style="list-style-type: none">Darstellung entfällt, da polnisches Territorium | | | |

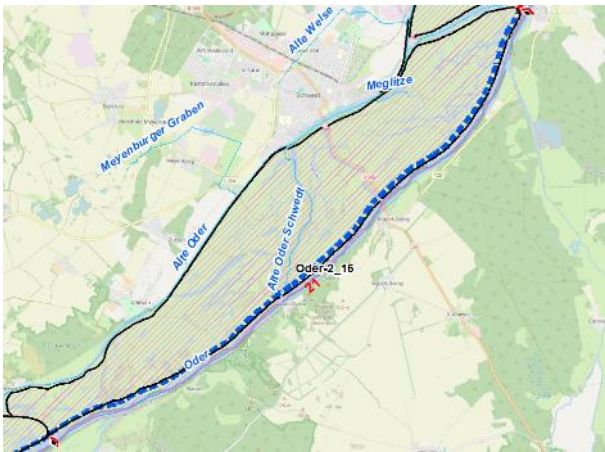

| Abschnittsblatt | | | |
|--|-------------------|--------------------------------|--|
| WK-ID DEBB6_2 | WK-Name Oder-2 | Gewässername Oder | Abschnitts-ID Oder-2_15 |
| Beschreibung <ul style="list-style-type: none">Regulierungsbauwerke (Buhnen), Nationalpark Unteres Odertal, Lunow-Stolper Polder, Hochwasserschutzdeich entlang der Oder, eingedeichte Aue mit schmalem Vorlandbereich, Polder genutzt als Trockenpolder (Acker- und Grünland), Gehölzbestand fehlend, Döbbericksee im Vorland (DE), Auwaldbereich mit Düker (Erdöl-Pipeline Druschba), Kiestagebau (PL) | | | |
| Restriktionen und Belastungen | | | |
| Restriktionen <ul style="list-style-type: none">Deichlinie (Hauptdeich), Wasserstraßennutzung, landwirtschaftliche Nutzflächen, Abbaugewässer (PL), Düker (Druschba-Pipeline)Grenzgewässer (Staatsgrenze) | | | |
| Signifikante Belastungen <ul style="list-style-type: none">Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten WeltkriegesSignificant 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) | | | |
| Naturschutzfachliche Belange | | | |
| Betroffene Schutzgebiete | | Einschätzung Synergie/Konflikt | Bemerkung |
| FFH-Gebiet „Unteres Odertal“ (DE 2951-302) | | Synergie | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 |
| SPA-Gebiet „Mittlere Oderniederung“ (DE 3453-422) | | Synergie | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 |
| SPA-Gebiet „Unteres Odertal“ (DE 2951-401) | | Synergie | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 |
| NSG „Nationalpark Unteres Odertal“ (DE 2951-501) | | Synergie | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 |
| Nationalpark Unteres Odertal (DE 2951-101) | | potenzielle Synergie | vgl. Nationalparkplan (wird derzeit überarbeitet) |
| 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 | die vorgesehene Flutung des Polders wird vermutlich zum Verlust dieses Lebensraumes führen (FFH-Richtlinie präferiert primäre natürliche Habitate) |
| LRT 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen | | potenzieller Konflikt | |
| 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 |
| | | | |

| Abschnittsblatt | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|--|--------------------------------|---|--|
| WK-ID DEBB6_2 | | WK-Name Oder-2 | | Gewässername Oder | | Abschnitts-ID Oder-2_15 |
| 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 | 3 | 3 (PB) | 3 | 2 | schlechter als gut |
| Bewertung Defizitanalyse | -1 | -1 | -1 | -1 | 0 | -3 |
| | Hydromorphologische Qualitätskomponenten | | | | | |
| | Morphologie | | Durchgängigkeit | | Wasserhaushalt | |
| Bewertung/ Beschreibung | GSK 4 | | sehr gut | | sehr gut | |
| Beschreibung | <ul style="list-style-type: none">Längsprofil mäßig verändertkeine bis schwache Breiten- und TiefenvarianzBesiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturengewässerbegleitende Gehölze fehlen weitgehendkeine StrömungsdiversitätSchädliche Umfeldstruktur: Deich in geringem Abstand (teilweise Schardeich), Abbaugewässer rechtsseitigRegulierungsbauwerke (Buhnen)Defizit -2 aufgrund Defiziten bei den Parametern Laufentwicklung, Längsprofil, Uferstruktur, Umfeld und Sohle | | <ul style="list-style-type: none">Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhandenWenig bis keine laterale Vernetzung zu Deichvorland, Altaue und Nebengewässernkeine Anbindung an die AltaueGeschiebedynamik verändert | | <ul style="list-style-type: none">Abfluss gutAbflussverhalten und Ausuferungsverhalten verändertAbflussdynamik verändertGrundwasseranbindung verändert | |
| Defizit | -2 | | 0 | | 0 | |
| Entwicklungsziele | | | | | | |
| Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig | | | Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig | | | |
| <ul style="list-style-type: none">Strahlursprung umgestalten | | | <ul style="list-style-type: none">Darstellung entfällt, da polnisches Territorium | | | |

| Abschnittsblatt | | | |
|--|--|----------------------|----------------------------|
| WK-ID DEBB6_2 | WK-Name Oder-2 | Gewässername Oder | Abschnitts-ID Oder-2_15 |
| Hydromorphologische Entwicklungsziele <ul style="list-style-type: none"> • Förderung der Gewässerstruktur (Querprofil) durch Entwicklung von Ufer- und Auenvegetation, Belassen von Totholz sowie Schaffung von unterschiedlich angeströmten Flachwasserbereichen • Verbesserung der Gewässergüte durch Entwicklung von Ufer- und Auenstrukturen sowie Ufer- und Auenvegetation zum Wasser- und Stoffrückhalt • Verbesserung der Auenanbindung durch Deichrückverlegung oder –schlitzung, Abflachung von Uferrehnen, ein- oder beidseitige Anbindung von Rinnenstrukturen und Altwässern (Entwicklung Primäraue unter Einbindung vorhandener Altstrukturen) • Verbesserung der lateralen Vernetzung • Verbesserung Geschiebedynamik | | | |
| 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 (u.a. Döbbericksee, durchströmt) | 75 | |
| U3.1 | Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze) | 73 | |
| U3.3 | Uferrandstreifen anlegen und entwickeln | 28, 73, 74 | |
| 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 | |
| A3.1 | Polder naturnah fluten | 65* | |
| A3.2 | Deich/Damm zurückbauen/verlegen (Schlitzung und streckenweise Rückbau des Hauptdeichs der Oder) | 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 | 79 | |
| S2.1 | Reduzierung schifffahrtsinduzierter Belastungen (hier Vermeidung von Baggerungen und Grundräumung) | 70, 71, 73 | |

| Einzelmaßnahmen | Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung) | LAWA-MN-Typ |
|--|--|----------------------|
| S3.1 | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten für weiterführende Untersuchungen (u.a. Prüfen der Auswirkungen des Klimawandels auf die Wasserführung der Oder, Prüfung der Anpassung der Schiffe an die Wasserführung der Oder, Überprüfung der Wasserstraßenklasse) | 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_2 | WK-Name Oder-2 | Gewässername Oder | Abschnitts-ID Oder-2_16 |
| Untersuchungsraum UR 4 - Revitalisierungsabschnitt von Hohensaaten bis Abschlag Westoder (Wehr Widuchowa) | | Planungsbereich PB 21 - Revitalisierung der Oder im Polder A/B | |
| Allgemeine Angaben | | | |
| Stationierung (Fluss-km von – bis) 680,35 bis 696,50 | Abschnittslänge 16.229 m | LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme | Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB) |
| Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D | Wasserstraßenklassifizierung IV | Lagebeschreibung Aussichtsturm Stützkow (DE)/Piasek (PL) bis Schwedter Querfahrt, im Nationalpark Unteres Odertal, Polder A/B | |
| Abflussverhalten freifließend | | | |
|  | |  | |
| Blick vom Aussichtsturm Stützkow in Richtung Norden (Foto: Stowasserplan, Juni 2022) | | | |
| Abschnittsbeschreibung | | | |
| Fallgruppe linksseitig <ul style="list-style-type: none">FF-VIII - Freifließende Strecke mit Mischnutzung (Offenland/Bebauung/Deiche) in der Aue ohne leitbildkonforme Uferstruktur | | | |
| Fallgruppe rechtsseitig <ul style="list-style-type: none">Darstellung entfällt, da polnisches Territorium | | | |
| Beschreibung <ul style="list-style-type: none">Teilweise künstlicher Durchstich der Oder, eingedeichte ehemalige Aue (Nutzung des Criewener und Schwedter Polders (Polder A/B) als Nasspolder, größtenteils Grünland, Vielzahl an Altstrukturen vorhanden), Sommerdeich als Schardeich bzw. mit sehr wenig Vorland ohne Strukturen im Vorland, Gehölzbestand fehlend, Hochwasserschutzdeich verläuft entlang der alten Oder (HoFriWa), auf poln. Seite vereinzelt Ortslagen (u.a. Piasek, Krajnik Dolny), unterhalb Piasek auf polnischer Seite i.d.R. höheres Gelände, Buhnen bis km 681,7, stromabwärts Deckwerke aus Wasserbausteinen | | | |
| Restriktionen und Belastungen | | | |
| Restriktionen <ul style="list-style-type: none">Deichlinie (Nebendeich), Wasserstraßennutzung in Oder und Alter Oder (Hohensaaten-Friedrichsthaler Wasserstraße), landwirtschaftliche Nutzflächen, Straße (B166)Grenzgewässer (Staatsgrenze) | | | |

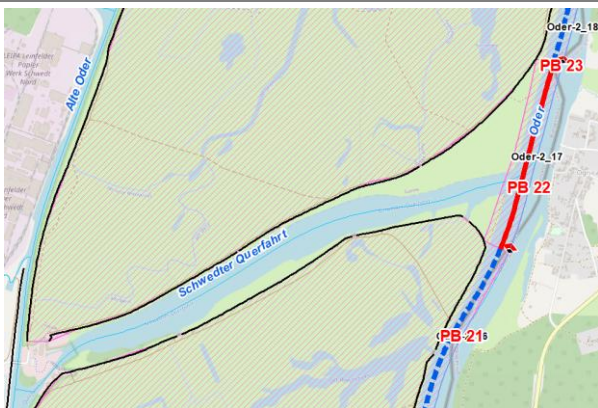

| Abschnittsblatt | | | |
|--|--------------------------------|---|----------------------------|
| WK-ID DEBB6_2 | WK-Name Oder-2 | Gewässername Oder | Abschnitts-ID Oder-2_16 |
| Signifikante Belastungen <ul style="list-style-type: none">Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten WeltkriegesSignificant 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) | | | |
| Naturschutzfachliche Belange | | | |
| Betroffene Schutzgebiete | Einschätzung Synergie/Konflikt | Bemerkung | |
| FFH-Gebiet „Unteres Odertal“ (DE 2951-302) | Synergie | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 | |
| SPA-Gebiet „Unteres Odertal“ (DE 2951-401) | Synergie | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 | |
| NSG „Nationalpark Unteres Odertal“ (DE 2951-501) | Synergie | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 | |
| Nationalpark Unteres Odertal (DE 2951-101) | Synergie | vgl. Nationalparkplan (wird derzeit überarbeitet), Staubeirat seit 2016, seit 2023 wird die verlängerte Öffnung im Polder A/B bis 15.5. praktiziert | |
| Betroffene LRT | Einschätzung Synergie/Konflikt | Bemerkung | |
| LRT 3150 - Eutrophe Stillgewässer | potenzieller Konflikt | die angebundenen Rinnenstrukturen verlieren ihren Stillgewässercharakter | |
| LRT 3270 - Schlammige Flusssufer | Synergie | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 | |
| LRT 6430 - Feuchte Hochstaudenflur | potenzieller Konflikt | die Flutung des Polders wird vermutlich zum Verlust dieses Lebensraumes führen (FFH-Richtlinie präferiert primäre natürliche Habitats) | |
| LRT 6440 - Brenndolden-Auenwiesen | potenzieller Konflikt | | |
| LRT 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen | potenzieller Konflikt | die Flutung des Polders, Wiedervernässung und ein naturnahes Überflutungsregime werden zum Verlust dieses Lebensraumes führen (FFH-Richtlinie präferiert primäre natürliche Habitats) | |
| 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 | |

| Abschnittsblatt | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|--|-----------------|---|--|
| WK-ID DEBB6_2 | WK-Name Oder-2 | Gewässername Oder | | | Abschnitts-ID Oder-2_16 | |
| Regionale Maßnahmenplanung Hochwasserrisikomanagement / umgesetzte Maßnahmen | | Einschätzung Synergie/Konflikt | | | Bemerkung | |
| Einlassbauwerks zwischen der Oder und dem Polder A/B (Gewässerkilometer 681,5 Oder)), ehemalige RMP-Maßnahme: O3_00001_00048 (Sanierung des Einlassbauwerks) | | Konflikt | | | bereits umgesetzt | |
| O3_00001_00059 (Sanierung des Deichs zwischen der HoF-riWa und dem Polder A/B (Oderdeichprogramm: Baulos 58)) | | Synergie | | | durch die Maßnahme wird eine Öffnung des Polders ermöglicht | |
| Ein- und Auslassbauwerk Kahnschleuse am Wrech bzw. Bau eines Ersatzbauwerkes (Gewässerkilometer 695,8 Oder)), ehemalige RMP-Maßnahme: O3_00001_00053 (Sanierung des Bauwerks) | | Konflikt | | | bereits umgesetzt | |
| Bewertung Bestand & Defizitanalyse | | | | | | |
| | Ökologischer Zustand / Potenzial gesamt | Biologische Qualitätskomponenten | | | | Physikalisch- chemische Qualitätskomponenten |
| | | Phytoplankton | Makrophyten + Phytobenthos | Makrozoobenthos | Fische | |
| Bewertung Bestand (3. BWZ – 2022-2027) | 3 | 3 | 3 (PB) | 3 | 2 | schlechter als gut |
| Bewertung Defizitanalyse | -1 | -1 | -1 | -1 | 0 | -1 |
| | Hydromorphologische Qualitätskomponenten | | | | | |
| | Morphologie | | Durchgängigkeit | | Wasserhaushalt | |
| Bewertung/ Beschreibung | GSK 4,4 | | sehr gut | | sehr gut | |
| Beschreibung | <ul style="list-style-type: none">• Längsprofil stark verändert• keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz• Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen• gewässerbegleitende Gehölze fehlen• keine Strömungsdiversität• Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich in geringem Abstand (teilweise Schardeich)• Defizit -3 aufgrund Defizite bei den Parametern Laufentwicklung, Längsprofil, Uferstruktur und Sohle | | <ul style="list-style-type: none">• Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden• Wenig bis keine laterale Vernetzung zu Deichvorland, Altaue und Nebengewässern• keine Anbindung an die Altaue• Geschiebedynamik verändert | | <ul style="list-style-type: none">• Abfluss gut• Abflussverhalten und Ausuferungsverhalten verändert• Abflussdynamik verändert• Grundwasseranbindung verändert | |
| Defizit | -3 | | 0 | | 0 | |

| Abschnittsblatt | | | |
|--|---|---|----------------------------|
| WK-ID DEBB6_2 | WK-Name Oder-2 | Gewässername Oder | Abschnitts-ID Oder-2_16 |
| Entwicklungsziele | | | |
| Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig | | Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig | |
| • Strahlursprung umgestalten | | • Darstellung entfällt, da polnisches Territorium | |
| Hydromorphologische Entwicklungsziele | | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Förderung der Gewässerstruktur (Querprofil) durch Entwicklung von Ufer- und Auenvegetation, Belassen von Totholz sowie Schaffung von unterschiedlich angeströmten Flachwasserbereichen• Verbesserung der Gewässergüte durch Entwicklung von Ufer- und Auenstrukturen sowie Ufer- und Auenvegetation zum Wasser- und Stoffrückhalt• Verbesserung der Auenanbindung durch Abflachung von Uferreihen, Rückbau oder Schlitzung von Deichen, ein- oder beidseitige Anbindung von Rinnenstrukturen und Altwässern in Deichvorland und Altaue (Entwicklung Primäraue unter Einbindung einer Vielzahl an vorhandenen Altstrukturen im Bereich des Nationalparks Unteres Odertal)• Verbesserung der lateralen Vernetzung• Verbesserung Geschiebedynamik | | | |
| Maßnahmen | | | |
| Einzelmaßnahmen | Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung) | | LAWA-MN-Typ |
| G1.1 | Initiieren einer naturnahen Sohlentwicklung | | 70, 71 |
| (G1.2) | Geschiebemanagement | | 77* |
| G3.1 | Querbauwerke rückbauen (betrifft Einlassbauwerk Steinwurf in Polder A/B (Fluss-km 681,5), Einlassbauwerk Niedersaathen (Fluss-km 687,1), Bauwerk Oderbrücke (Fluss-km 691) und Kahnschleuse am Wrech (Fluss-km 695,8); in der Schwedter Querfahrt betrifft das bei Fluss-km 2,2 die Deichlücke Grube und bei Fluss-km 1 die Deichlücke Vogelsang) | | 69* |
| 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 (Alte Oder) | | 75 |
| U3.1 | Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze) | | 73 |
| U3.3 | Uferrandstreifen anlegen und entwickeln | | 28, 73, 74 |
| 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 | | ** |
| A3.1 | Polder naturnah fluten | | 65* |
| A3.2 | Deich/Damm zurückbauen/schlitzten (betrifft Sommerdeich) | | 65*, 74 |

| Einzelmaßnahmen | Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung) | LAWA-MN-Typ |
|--|--|----------------------|
| A3.3 | Vorland abtragen/Sekundäraue anlegen (Auenanbindung) | 65*, 74 |
| A3.4 | Naturnahes Überflutungsregime wiederherstellen | 65* |
| A3.5 | Wiedervernässung (Entwässerungsgräben/Drainagen zurückbauen) | 65* |
| S1.1 | Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren (Zulassen der Hinterströmung von Buhnen, Zulassen von Totholz (ggf. befestigen), Zulassen des Verfalls von Uferbefestigungen, Initialisierung und Entwicklung von durchströmten Flachwasserbereichen) | 79 |
| S2.1 | Reduzierung schifffahrtsinduzierter Belastungen (hier Vermeidung von Baggerungen und Grundräumung) | 70, 71, 73 |
| S3.1 | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten für weiterführende Untersuchungen (Abflussaufteilungen / hydraulische Studie für die Auenanbindung und die Anbindung der Nebengewässer in der Aue) | 501, 502*, 508, 509* |
| * Maßnahme NICHT Bestandteil des aktuell gültigen Maßnahmenprogramms für den deutschen Teil der IFGE Oder, siehe Unterlage 1.2, Kap. 9.2 | | |
| ** naturschutzfachliche Maßnahme, die nicht den Zielerreichungsmaßnahmen nach WRRL entgegenstehen darf | | |

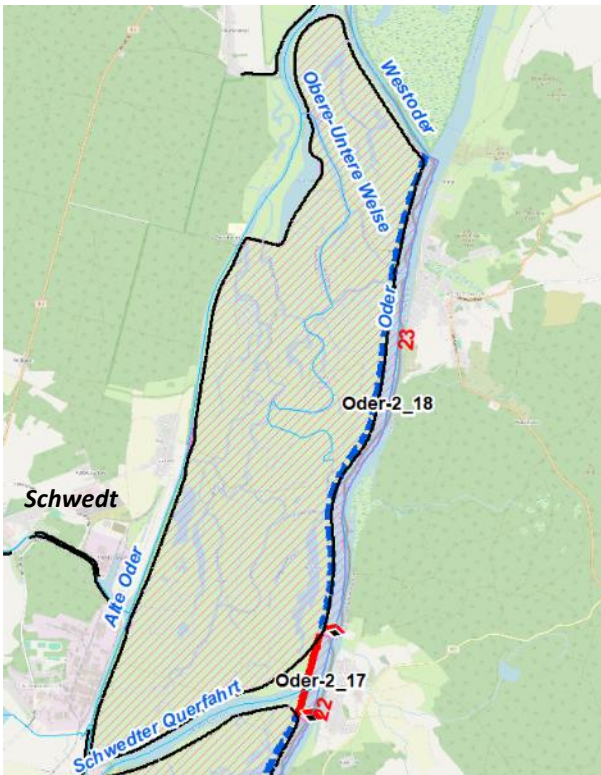


Stand: 15.04.2025

| Abschnittsblatt | | | |
|--|------------------------------------|--|--|
| WK-ID DEBB6_2 | WK-Name Oder-2 | Gewässername Oder | Abschnitts-ID Oder-2_17 |
| Untersuchungsraum UR 4 - Revitalisierungsabschnitt von Hohensaaten bis Abschlag Westoder (Wehr Widuchowa) | | Planungsbereich PB 22 - Erhalt der Verbindungsstrecke Schwedter Querfahrt | |
| Allgemeine Angaben | | | |
| Stationierung (Fluss-km von – bis) 696,50 bis 697,70 | Abschnittslänge 1.157 m | LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme | Wasserkörperkategorie Natürlich (NWB) |
| Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D | Wasserstraßenklassifizierung IV | Lagebeschreibung Mündungsbereich Schwedter Querfahrt, im Nationalpark Unteres Odertal zwischen Polder A/B und Polder 10 | |
| Abflussverhalten freifließend | | | |
|  | |  | |
| Luftbild mit Blick auf Mündung der Schwedter Querfahrt in die Grenzoder, rechtsseitig Bebauung (Quelle: Google Earth, © 2024 Airbus & Maxar Technologies) | | | |
| Abschnittsbeschreibung | | | |
| Fallgruppe linksseitig <ul style="list-style-type: none">FF-VIII - Freifließende Strecke mit Mischnutzung (Offenland/Bebauung/Deiche) in der Aue ohne leitbildkonforme Uferstruktur | | | |
| Fallgruppe rechtsseitig <ul style="list-style-type: none">Darstellung entfällt, da polnisches Territorium | | | |
| Beschreibung <ul style="list-style-type: none">Swedter Querfahrt als Seitenarm der Stromoder und Abzweig zur Hohensaaten-Friedrichsthaler Wasserstraße, auf poln. Seite Ortslage Ognica, Mündung der Schwedter Querfahrt (teilweise ehemaliger Oderlauf), Sommerdeiche entlang Oder und Schwedter Querfahrt, Hochwasserschutzdeiche entlang der Alten Oder (HoFriWa), im Mündungsbereich geringfügig Deichvorland, Deckwerk aus Wasserbausteinen | | | |
| Restriktionen und Belastungen | | | |
| Restriktionen <ul style="list-style-type: none">Deichlinie (Nebendeich), Wasserstraßennutzung, Siedlungsflächen (PL)Grenzwässer (Staatsgrenze) | | | |
| Signifikante Belastungen <ul style="list-style-type: none">Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges | | | |

| Abschnittsblatt | | | |
|---|--------------------------------|---|----------------------------|
| WK-ID DEBB6_2 | WK-Name Oder-2 | Gewässername Oder | Abschnitts-ID Oder-2_17 |
| <ul style="list-style-type: none">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) | | | |
| Naturschutzfachliche Belange | | | |
| Betroffene Schutzgebiete | Einschätzung Synergie/Konflikt | Bemerkung | |
| FFH-Gebiet „Unteres Odertal“ (DE 2951-302) | Synergie | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 | |
| SPA-Gebiet „Unteres Odertal“ (DE 2951-401 | Synergie | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 | |
| NSG „Nationalpark Unteres Odertal“ (DE 2951-501) | Synergie | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 | |
| Nationalpark Unteres Odertal (DE 2951-101) | Synergie | vgl. Nationalparkplan (wird derzeit überarbeitet), bereits erfolgte Anpassung bei der Öffnung der Sielbauwerke zum Einlass des Oderwassers in die Sekundäraue (Siele sind länger offen bzw. wird geprüft ob komplette Öffnung von Polder 10 möglich ist), Seit 2023 wird eine verlängerte Öffnung im Polder A/B (bis 15.5.) praktiziert | |
| 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 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 | |
| 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 | - | - | |
| | | | |

| Abschnittsblatt | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|---|----------------------------|---|---|
| WK-ID DEBB6_2 | WK-Name Oder-2 | Gewässername Oder | | Abschnitts-ID Oder-2_17 | | |
| 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 | 3 | 3 (PB) | 3 | 2 | schlechter als gut |
| Bewertung Defizitanalyse | -1 | -1 | -1 | -1 | 0 | -3 |
| | Hydromorphologische Qualitätskomponenten | | | | | |
| | Morphologie | | Durchgängigkeit | | Wasserhaushalt | |
| Bewertung/ Beschreibung | GSK 4,5 | | sehr gut | | sehr gut | |
| Beschreibung | <ul style="list-style-type: none">• Längsprofil stark verändert• keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz• Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen• gewässerbegleitende Gehölze fehlen weitgehend• keine Strömungsdiversität• Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich in geringem Abstand | | <ul style="list-style-type: none">• Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden• Quervernetzung/ Durchgängigkeit zur Alten Oder durch Schleuse unterbrochen• Wenig bis keine laterale Vernetzung zu Deichvorland, Altaue und Nebengewässern• keine Anbindung an die Altaue• Geschiebedynamik verändert | | <ul style="list-style-type: none">• Abfluss gut• Abflussverhalten und Ausuferungsverhalten verändert• Abflussschwindigkeit verändert• Grundwasseranbindung verändert | |
| Defizit | 0 | | 0 | | 0 | |
| Entwicklungsziele | | | | | | |
| Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig | | | Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig | | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Durchgangsstrahlweg erhalten | | | <ul style="list-style-type: none">• Darstellung entfällt, da polnisches Territorium | | | |
| Hydromorphologische Entwicklungsziele | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Ziele WRRL im benannten Abschnitt unter Berücksichtigung des angepassten Strahlwirkungs-Trittsteinkonzepts bereits erreicht (Zustand ist zu erhalten, es darf zu keiner Zustandsverschlechterung kommen)• Erhalt und Verbesserung der Strukturgüte• Verbesserung der lateralen Durchgängigkeit und Vernetzung | | | | | | |
| Maßnahmen | | | | | | |
| Einzelmaßnahmen | Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung) | | | | | LAWA-MN-Typ |
| U3.1 | Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze) | | | | | 73 |
| S1.1 | Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren (Zulassen von Totholz (ggf. befestigen), Zulassen des Verfalls von Uferbefestigungen) | | | | | 79 |
| S2.1 | Reduzierung schiffahrtsinduzierter Belastungen (erhöhter Schiffsverkehr aufgrund Verbindung zur Hohensaaten-Friedrichsthaler Wasserstraße) | | | | | 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_2 | WK-Name Oder-2 | Gewässername Oder | Abschnitts-ID Oder-2_18 |
| Untersuchungsraum UR 4 - Revitalisierungsabschnitt von Hohensaaten bis Ab- schlag Westoder (Wehr Widuchowa) | | Planungsbereich PB 23 - Revitalisierung der Oder im Polder 10 | |
| Allgemeine Angaben | | | |
| Stationierung (Fluss-km von – bis) 697,70 bis 704,15 | Abschnittslänge 6.475 m | LAWA-Typ 20 - Sandgeprägte Ströme | Wasserkörperlategorie Natürlich (NWB) |
| Netzkategorisierung BWStr – Kategorie D | Wasserstraßenklassifizierung IV | Lagebeschreibung Schwedter Querfahrt bis Abzweig Westoder/Wehr Widuchowa im Nationalpark Unteres Odertal, Polder 10 | |
| Abflussverhalten freifließend | | | |
|  | |  <p>Blick auf Auenbereich innerhalb des Nationalparks Unteres Odertal in Richtung Nordosten von Deichkronen Hohensaaten-Friedrichsthaler Wasserstraße bei Schwedt (Foto: Stowasserplan, Juni 2022)</p>  <p>Wehr Widuchowa an der Westoder, rechts Blick auf Oder (Foto: Stowasserplan, Juni 2022)</p> | |
| Abschnittsbeschreibung | | | |
| Fallgruppe linksseitig <ul style="list-style-type: none">FF-VIII - Freifließende Strecke mit Mischnutzung (Offenland/Bebauung/Deiche) in der Aue ohne leitbildkonforme Uferstruktur | | | |
| Fallgruppe rechtsseitig <ul style="list-style-type: none">Darstellung entfällt, da polnisches Territorium | | | |
| Beschreibung <ul style="list-style-type: none">Sommerdeich als Schardeich entlang der Oder, Hochwasserschutzdeich entlang der Alten Oder (Hohensaaten-Friedrichsthaler Wasserstraße), Vielzahl an Altstrukturen vorhanden, eingedeichte Aue (Nasspolder mit extensiver Grünlandnutzung, Ein- und Ausleitbauwerke vorhanden), Gehölzbestand fehlend, Deckwerk aus Wasserbausteinen | | | |

| Abschnittsblatt | | | |
|---|--------------------------------|---|----------------------------|
| WK-ID DEBB6_2 | WK-Name Oder-2 | Gewässername Oder | Abschnitts-ID Oder-2_18 |
| Restriktionen und Belastungen | | | |
| Restriktionen <ul style="list-style-type: none"> • Deichlinie, Wasserstraßennutzung, landwirtschaftliche Nutzflächen, Abwasserdruckleitung • Grenzgewässer (Staatsgrenze) | | | |
| Signifikante Belastungen <ul style="list-style-type: none"> • Diffuse Quellen, Punktquellen, hydrologische Veränderungen, morphologische Veränderungen im Sinne Landwirtschaft, Hochwasserschutz und Schifffahrt, Munitionsbelastung in Folge des zweiten Weltkrieges • 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) | | | |
| Naturschutzfachliche Belange | | | |
| Betroffene Schutzgebiete | Einschätzung Synergie/Konflikt | Bemerkung | |
| FFH-Gebiet „Unteres Odertal“ (DE 2951-302) | Synergie | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 | |
| SPA-Gebiet „Unteres Odertal“ (DE 2951-401) | Synergie | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 | |
| NSG „Nationalpark Unteres Odertal“ (DE 2951-501) | Synergie | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 | |
| Nationalpark Unteres Odertal (DE 2951-101) | Synergie | vgl. Nationalparkplan (wird derzeit überarbeitet), bereits erfolgte Anpassung bei der Öffnung der Sielbauwerke zum Einlass des Oderwassers in die Sekundäraue (Siele sind länger offen bzw. es wird geprüft, ob komplette Öffnung von Polder 10 möglich ist), seit 2014 ist der Schöpfwerksbetrieb im Polder 10 eingestellt | |
| Betroffene LRT | Einschätzung Synergie/Konflikt | Bemerkung | |
| LRT 3150 - Eutrophe Stillgewässer | potenzieller Konflikt | die angebundenen Rinnenstrukturen verlieren ihren Stillgewässercharakter | |
| 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 | potenzieller Konflikt | Wiedervernässung und ein naturnahes Überflutungsregime werden zum Verlust dieses Lebensraumes führe (FFH-Richtlinie präferiert primäre natürliche Habitats) | |
| LRT 91E0 - Erlen-Eschen- und Weichholzaunenwälder | Synergie | siehe Unterlage 1.2, Kap. 11.1 | |

| Abschnittsblatt | | | |
|---|-------------------|--------------------------------|---|
| WK-ID DEBB6_2 | WK-Name Oder-2 | Gewässername Oder | Abschnitts-ID Oder-2_18 |
| 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 |
| O3_00001_00005 (Hydraulische Untersuchung zum Polder 10) | | Synergie | Studie liegt bereits vor, 2018 bzw. 2020 |
| Einlassbauwerk Schützenwehr Weidewiesen (Gewässerkilometer 1,5 Schwedter Querfahrt)), ehemalige RMP-Maßnahme: O3_00001_00006 | | Konflikt | Sanierungen abgeschlossen, kein Rückbau vorgesehen, aktuell werden um einen Monat verlängerte Öffnungszeiten gefahren |
| Einlassbauwerk Schützenwehr Faule Pleetzig (Gewässerkilometer 2,6 Schwedter Querfahrt)), ehemalige RMP-Maßnahme: O3_00001_00007 | | Konflikt | |
| Einlassbauwerk Deichlücke Enkelsee (Gewässerkilometer 698,3 Oder)), ehemalige RMP-Maßnahme: O3_00001_00008 | | Konflikt | |
| Einlassbauwerk Fallsiel (Gewässerkilometer 699,8 Oder)), ehemalige RMP-Maßnahme: O3_00001_00009 | | Konflikt | |
| Einlassbauwerks Klappenwehr Strauchwiesen (Gewässerkilometer 700,2 Oder)), ehemalige RMP-Maßnahme: O3_00001_00010 | | Konflikt | |
| Kahnschleuse Schustergraben (Gewässerkilometer 702,6 Oder)), ehemalige RMP-Maßnahme: O3_00001_00011 | | Konflikt | |
| Auslassbauwerk Deichlücke Gutmund (Gewässerkilometer 1,75 Westoder)), ehemalige RMP-Maßnahme: O3_00001_00012 | | Konflikt | |
| Mummertsiel (Gewässerkilometer 4,0 HoFriWa)), ehemalige RMP-Maßnahme: O3_00001_00014 | | Konflikt | |
| O3_00004_00105 (Sanierung des rechtsseitigen HoFriWa-Deiches ab der Schleuse Schwedter Querfahrt bis zur Mündung der Welse (Baulos 63)) | | neutrale Zielstellungen | |
| O3_00004_00106 (Sanierung des Deichs zwischen der HoFriWa und dem Polder 10 (Oderdeichprogramm: Baulose 74 und 75)) | | neutrale Zielstellungen | |
| | | | |

| Abschnittsblatt | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|--|----------------------|--|---|
| WK-ID DEBB6_2 | | WK-Name Oder-2 | | Gewässername Oder | | Abschnitts-ID Oder-2_18 |
| 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 | 3 | 3 (PB) | 3 | 2 | schlechter als gut |
| Bewertung Defizitanalyse | -1 | -1 | -1 | -1 | 0 | -3 |
| | Hydromorphologische Qualitätskomponenten | | | | | |
| | Morphologie | | Durchgängigkeit | | Wasserhaushalt | |
| Bewertung/ Beschreibung | GSK 4,3 | | sehr gut | | sehr gut | |
| Beschreibung | <ul style="list-style-type: none">• Längsprofil stark verändert• keine bis schwache Breiten- und Tiefenvarianz• Besiedlungsrelevante Habitate fehlen aufgrund fehlender Lauf- und Sohlstrukturen• gewässerbegleitende Gehölze fehlen weitgehend• keine Strömungsdiversität• Schädliche Umfeldstruktur: beidseitig mit Deich in geringem Abstand (Schardeich)• Defizit -2 aufgrund Defiziten bei Parametern Laufentwicklung, Längsprofil, Uferstruktur und Sohle | | <ul style="list-style-type: none">• Längsdurchgängigkeit gegeben, keine Bauwerke vorhanden• Wenig bis keine laterale Vernetzung zu Altaue und Nebengewässern• keine Anbindung an die Altaue• Geschiebedynamik verändert | | <ul style="list-style-type: none">• Abfluss gut• Abflussverhalten und Ausuferungsverhalten verändert• Abflusssdynamik verändert• Grundwasseranbindung verändert | |
| Defizit | -2 | | 0 | | 0 | |
| Entwicklungsziele | | | | | | |
| Entwicklungsziel gemäß STK – linksseitig <ul style="list-style-type: none">• Strahlursprung umgestalten | | | Entwicklungsziel gemäß STK - rechtsseitig <ul style="list-style-type: none">• Darstellung entfällt, da polnisches Territorium | | | |
| Hydromorphologische Entwicklungsziele <ul style="list-style-type: none">• Förderung der Gewässerstruktur (Querprofil) durch Entwicklung von Ufer- und Auenvegetation, Belassen von Totholz sowie Schaffung von unterschiedlich angeströmten Flachwasserbereichen• Verbesserung der Gewässergüte durch Entwicklung von Ufer- und Auenstrukturen sowie Ufer- und Auenvegetation zum Wasser- und Stoffrückhalt• Verbesserung der Auenanbindung (Entwicklung Primäraue auf deutschem Territorium, vollständige Auenanbindung von Polder 10)• Verbesserung der lateralen Vernetzung• Verbesserung Geschiebedynamik | | | | | | |

| Abschnittsblatt | | | |
|------------------|--|----------------------|----------------------------|
| WK-ID DEBB6_2 | WK-Name Oder-2 | Gewässername Oder | Abschnitts-ID Oder-2_18 |
| Maßnahmen | | | |
| Einzelmaßnahmen | Maßnahmenbeschreibung (Bemerkung) | LAWA-MN-Typ | |
| G1.1 | Initiieren einer naturnahen Sohlentwicklung | 70, 71 | |
| (G1.2) | Geschiebemanagement | 77* | |
| G3.1 | Querbauwerke rückbauen (betrifft Bauwerk Deichlücke Enkelsee (Fluss-km 698,2), Deichlücke Fallsiel (Fluss-km 699,8), Deichlücke Strauchwiesen (Fluss-km 700,2), Kahnschleuse Schustergraben (Fluss-km 702,6) an der Oder; Bauwerk Gutmundsiel (Fluss-km 1,8) an der Westoder; Deichlücke Weidewiesen (Fluss-km 1,5); Deichlücke Faule Pleetzig (Fluss-km 2,6) an der Schwedter Querfahrt; Kumpenlochsleuse (Fluss-km 2,2) an der Alten Oder; Mummertsiel (Fluss-km 0,6) an der Faulen Mummert) | 69* | |
| (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 | |
| U3.1 | Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Röhricht/Hochstauden/Gehölze) | 73 | |
| U3.3 | Uferrandstreifen anlegen und entwickeln | 28, 73, 74 | |
| 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 (Schlitzung des Hauptdeiches der Oder) | 65*, 74 | |
| A3.3 | Vorland abtragen/Sekundäraue anlegen (Auenanbindung) | 65*, 74 | |
| A3.4 | Naturnahes Überflutungsregime wiederherstellen | 65* | |
| A3.5 | Wiedervernässung (Entwässerungsgräben/Drainagen zurückbauen) | 65* | |
| S1.1 | Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren (Zulassen der Hinterströmung von Buhnen, Zulassen von Totholz (ggf. befestigen), Zulassen des Verfalls von Uferbefestigungen, Initialisierung und Entwicklung von durchströmten Flachwasserbereichen) | 79 | |
| S2.1 | Reduzierung schifffahrtsinduzierter Belastungen (hier Vermeidung von Baggerungen und Grundräumung) | 70, 71, 73 | |
| S3.1 | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten für weiterführende Untersuchungen (Abflussaufteilungen / hydraulische Studie für die Auenanbindung und die Anbindung der Nebengewässer in der Aue) | 501, 502*, 508, 509* | |

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

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

Stand: 15.04.2025