| Projektsteckbrief | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WK-ID  DEBB6\_2 | | WK-Name  Oder-2 | | Gewässername  Oder | ID Planungsbereich  PB 24 | |
| Untersuchungsraum  UR 4 - Revitalisierungsabschnitt von Hohensaaten bis Abschlag Westoder (Wehr Widuchowa) | | | | | Abschnitts-ID  02.34\_Oder-2 bis  02.35\_Oder-2 | |
| Projekttitel  Revitalisierung der Oder entlang Polder 10 | | | | | | |
| Allgemeine Angaben | | | | | | |
|  | | | | Stationierung (Fluss-km von – bis)  697,70 bis 704,15 | | |
| Abschnittslänge  6.475 m | | |
| Lagebeschreibung  Schwedter Querfahrt bis Abschlag Westoder/Wehr Widuchowa (BRD), Polder 10 | | |
| Landkreis  Uckermark | | |
| Gemeinden  Schwedt/Oder, Gartz (Oder) | | |
| Kurzbeschreibung Maßnahmenfläche  Eingedeichte Aue ohne Vorland , als Nasspolder und extensiv als Grünland genutzte Altaue im Nationalpark Unteres Odertal | | |
| Flächeninanspruchnahme (dt. Territorium)  1.864,78 ha | | |
| Projektziele | | | | | | |
| Das Deichvorland sowie –hinterland entlang des Polders 10 soll durch Schaffung eines Strahlursprungs hydromorphologisch aufgewertet werden. Ziele sind:   * Verbesserung der Strukturgüte, * Verbesserung der lateralen Vernetzung und * Verbesserung der Anbindung der Aue an das Abflussgeschehen sowie die Dynamik * zur Verbesserung der Lebensraumbedingungen für Fische, Makrozoobenthos und Makrophyten.   Folgende Maßnahmenziele sind vorgesehen:   * Deichöffnung oder - rückbauzur Wiederherstellung eines möglichst naturgemäßen Überflutungsregimes, * Abflachung Uferrehnen, * Umbau Regulierungsbauwerke, * Schaffung durchströmter Flachwasserbereiche hinter den Buhnenköpfen sowie im Vorland, * Verbesserung der beid- oder einseitigen Anbindung von Rinnenstrukturen, * Verbesserung der nach der Oderflut hydraulisch angebundenen rückgedeichten Flächen, * Anbindung der Aue an das Wasserregime der Oder, * Initialisierung auentypischer Gehölze in Verbindung mit der Schaffung von Rinnenstrukturen, * konzeptionelle Untersuchung für eine Auenentwicklung des Polders, * Anpassung der Nutzung des Polders. | | | | | | |
| Planerische Randbedingungen | | | | | | |
| Restriktionen   * Deichlinie (Sommerdeich entlang Oder, Hochwasserschutzdeich entlang Alter Oder (HoFriWa), Wasserstraßennutzung, landwirtschaftliche Nutzflächen, Siedlungsflächen (PL) | | | | | | |
| Randbedingungen (bei weiterführender Planung zu berücksichtigen)   * Kampfmittelbelastungssituation * Wasserspiegelabsunk (z.B. bei Altarmanbindungen, Buhnenumbau und Profilaufweitungen) * Querströmung (z.B. bei Altarmanbindungen o.ä.) * Änderungen des Sedimenttransports bzw. der Sohlhöhen (z.B. bei Altarmanbindungen, Buhnenumbau oder Profilaufweitung) * Sedimenteinträge in das Fahrwasser (z. B. bei Entfernung der Uferbefestigung) * Eigentumsgrenzen (z. B. bei Entfernung der Uferbefestigung) * Erhöhte Rauigkeit des Deichvorlands, Wasserspiegelanstieg bei HW | | | | | | |
| Entwicklungsziele | | | | | | |
| Abschnitts-ID | Entwicklungsziel gemäß STK (dt. Territorium) | | | Anmerkung zu Entwicklungsziel | | |
| 02.34 | Strahlursprung umgestalten | | | Verbesserung der Auenanbindung (Entwicklung Sekundäraue unter Einbindung vorhandener Altstrukturen auf Polderflächen) | | |
| 02.35 |
| Maßnahmenplanung | | | | | | |
| Maßnahmenziel  Verbesserung Durchgängig- keit (linear und lateral) | | Verbesserung   Habitatstruktur | | Verbesserung  Wasserhaushalt | sonstige   Verbesserung | |
| Einzelmaßnahmen | Abschnitts-ID | Maßnahmenbeschreibung | | | LAWA-MN-Typ | Potenzieller MN-Träger |
| G1.1 | 02.34 - 02.35 | Initiieren einer naturnahen Sohlentwicklung | | | 71, 72 | WSV |
| (G1.2) | 02.34 - 02.35 | Geschiebemanagement | | | 77 | WSV |
| G3.1 | 02.34 - 02.35 | Querbauwerke rückbauen (betrifft Einlassbauwerk Deichlücke Enkelsee, Einlassbauwerk Fallsiel und Einlassbauwerk Klappenwehr Strauchwiesen) | | | 69 | WSV/Land/ Dritte |
| (G5.2) | 02.34 - 02.35 | Initialmaßnahmen zur Laufentwicklung durchführen | | | 70 | WSV/Land/ Dritte |
| U1.1 | 02.34 - 02.35 | Uferverbau vollständig rückbauen | | | 70, 72, 73 | WSV |
| U2.1 | 02.34 - 02.35 | Profil aufweiten / Uferabflachung | | | 70, 72 | WSV |
| U2.2 | 02.34 - 02.35 | Naturnahe Uferstrukturen erhalten | | | 73 | WSV |
| U2.4 | 02.34 - 02.35 | strömungsberuhigte Flachwasserzonen schaffen | | | 71, 73 | WSV |
| U3.1 | 02.34 - 02.35 | Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Schilf/Hochstauden/Gehölze) | | | 73 | WSV |
| U3.3 | 02.34 - 02.35 | Uferrandstreifen anlegen und entwickeln | | | 28, 73, 74 | WSV |
| A1.1 | 02.34 - 02.35 | Auengewässer/-strukturen erhalten/entwickeln/anlegen | | | 74, 75, 80 | Land/Dritte |
| A1.4 | 02.34 - 02.35 | Nebengerinne/Flutrinne erhalten/entwickeln | | | 70, 72, 74, 75 | Land/Dritte |
| A1.6 | 02.34 - 02.35 | Flächensicherung | | | 70 | Land/Dritte |
| A2.1 | 02.34 - 02.35 | Auennutzung extensivieren/auenverträgliche Nutzung | | | 74 | Land/Dritte |
| A2.5 | 02.34 - 02.35 | Saumstrukturen entwickeln | | | 74 | Land/Dritte |
| A3.2 | 02.34 - 02.35 | Deich/Damm zurückbauen/verlegen | | | 65, 74 | Land/Dritte |
| A3.3 | 02.34 - 02.35 | Vorland abtragen/Sekundäraue anlegen (Auenanbindung) | | | 65, 74 | Land/Dritte |
| A3.4 | 02.34 - 02.35 | Naturnahes Überflutungsregime wiederherstellen | | | 65 | Land/Dritte |
| A3.5 | 02.34 - 02.35 | Wiedervernässung (Entwässerungsgräben/Drainagen zurückbauen) | | | 65 | Land/Dritte |
| S1.1 | 02.34 - 02.35 | Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren | | | 79 | WSV |
| S2.1 | 02.34 - 02.35 | Reduzierung schifffahrtsinduzierter Belastungen | | | - | WSV |
| S3.1 | 02.34 - 02.35 | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten für weiterführende Untersuchungen (Abflussaufteilungen / hydraulische Studie für die Auenanbindung und die Anbindung der Nebengewässer in der Aue) | | | 501 | WSV/Land/ Dritte |
| Allgemeine Hinweise zur Maßnahmenplanung   * Maßnahmenplanung steht in Konflikt mit regionaler Maßnahmenplanung HWRM (Maßnahme O3\_00001\_00003 und O3\_00001\_00018, vgl. Abschnittsblatt) * Maßnahmenziel „sonstige Verbesserung“: Verbesserung der Auenanbindung (Primär- und Sekundäraue) * Abflussaufteilungen für Nebengerinne in der Aue sind zu überprüfen | | | | | | |
| Zeithorizont Maßnahmenumsetzung | | | | | | |
| Zeitlicher Horizont | | | Auflistung Einzelmaßnahmen | | | |
| kurzfristig bzw. dauerhaft | | | U2.2, U3.1, A2.1, S1.1, S2.1 | | | |
| mittelfristig | | | G1.1, (G1.2), U1.1, U2.1, U2.4, U3.3, A2.5 | | | |
| langfristig | | | G3.1, (G5.2), A1.1, A1.4, A1.6, A3.2, A3.3, A3.4, A3.5, S3.1 | | | |
| Vorschläge für konkrete Einzelmaßnahmen | | | | | | |
| Beschreibung und Verortung | | | Abbildung | | | |
| G3.1 - Einlassbauwerke rückbauen (betrifft Einlassbauwerk Deichlücke Enkelsee (Fluss-km 689,2), Einlassbauwerk Ober-Untere Welse (Fluss-km 699,8) Einlassbauwerk Gatower Graben / Bogengraben (Fluss-km 702,6), und Einlassbauwerk Gutmundsee an der Westoder | | |  | | | |
| Priorisierung | | | | | | |
| PRIO-Gesamtwert | | | Bemerkung | | | |
| Planungs-/Genehmigungsbedarf | | | | | | |
| Voraussichtliches Planungs-/Genehmigungsverfahren | | Unterhaltungs-  maßnahme | | Genehmigung/  Planfeststellung | Verfahrensart noch  abzustimmen | |
| Verträglichkeiten (Details siehe Abschnittsblätter, Einschätzungen zu Synergien & Konflikten) | | Verträglichkeit mit Hochwasserschutz  ja   nein | | Verträglichkeit mit Natura 2000  ja   nein | Verträglichkeit mit sonstigem Naturschutz  ja   nein | |
| Synergien (Details siehe Abschnittsblätter) | | Verbesserung   Hochwasserschutz | | Umsetzung FFH-  Managementplanung | Verträglichkeit mit   Gewässerunterhaltung | |
| Hinweise für weitere Planungsschritte   * Prüfung der Machbarkeit in Bezug auf Flächenverfügbarkeit und wasserwirtschaftliches System * Synergien mit Hochwasserschutz und Naturschutz tiefergehend zu prüfen * ggf. hydraulische Modellierung erforderlich | | | | | | |
| Anforderungen an die Gewässerunterhaltung   * Sind an bestehenden Regulierungsbauwerken in der Oder (Buhnen) Unterhaltungsarbeiten notwendig, ist eine naturnahe Umgestaltung (z.B. Umbau in Kerbbuhnen, Einbringen von Totholz in Buhnenfelder, Anlegen von Parallelwerken) zu prüfen. | | | | | | |
| Flächensicherung | | | | | | |
| Flächenverfügbarkeit  Flächen vollständig im  Eigentum öffentlicher Hand | | Flächen teilweise im Eigentum öffentlicher Hand | | Grunderwerb   erforderlich | MN-Umsetzung ohne   Grunderwerb möglich | |
| Erläuterung zur Flächenverfügbarkeit   * Vielzahl an Flächen im Eigentum von Naturschutzinstitutionen * Vertragliche Regelung/Einvernehmen mit Eigentümer prüfen. | | | | | | |

Stand: 14.05.2024