| Projektsteckbrief | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WK-ID  DEBB6\_3 | | WK-Name  Oder-3 | | Gewässername  Oder | | ID Planungsbereich  PB 1.1 | |
| Untersuchungsraum  UR 1 - Revitalisierungsabschnitt von Einmündung Lausitzer Neiße bei Ratzdorf bis Frankfurt (Oder) | | | | | | Abschnitts-ID  01.01\_Oder-3 bis  01.06\_Oder-3 | |
| Projekttitel  Entwicklung des Vorlandes entlang der Neuzeller Niederung | | | | | | | |
| Allgemeine Angaben | | | | | | | |
| G:\Projekte20\2039_BlauesBand_Brandenburg\Bericht\C_Ziele_und_Maßnahmen_Oder\C8_Projektsteckbriefe\UR1_Oder-3\Abbildungen\PB1.JPG | | | | Stationierung (Fluss-km von – bis)  542,40 bis 553,00 | | | |
| Abschnittslänge  10.783 m | | | |
| Lagebeschreibung  Neuzeller Niederung von Einmündung Lausitzer Neiße bis Mündung Oder-Spree-Kanal | | | |
| Landkreis  Oder-Spree | | | |
| Gemeinden  Neißemünde, Neuzelle, Eisenhüttenstadt | | | |
| Kurzbeschreibung Maßnahmenfläche  Schmales Vorland mit Offenlandflächen, hauptsächlich als Grünland und Polder genutzte ehemalige Aue, kleinere Flächen bereits im Zuge der Deichrekonstruktion wieder an die Oder angebunden | | | |
| Flächeninanspruchnahme (dt. Territorium)  313,3 ha | | | |
| Projektziele | | | | | | | |
| Beschreibung:  Das Deichvorland soll zu einem Aufwertungsstrahlweg entwickelt 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:   * 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, * Initialisierung auentypischer Gehölze in Verbindung mit der Schaffung von Rinnenstrukturen. | | | | | | | |
| Planerische Randbedingungen | | | | | | | |
| Restriktionen   * Deichlinie, Wasserstraßennutzung, landwirtschaftliche Nutzflächen | | | | | | | |
| Randbedingungen (bei weiterführender Planung zu berücksichtigen)   * Kampfmittelbelastungssituation * Wasserspiegelabsunk, Abflussaufteilung (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 | | | |
| 01.01 bis 01.06 | Aufwertungsstrahlweg entwickeln | | | Umsetzung von Maßnahmen im Deichvorland, oderseitige Öffnung von kleineren ausgedeichten Flächen direkt oberhalb und unterhalb der Mündung des Oder-Spree-Kanals | | | |
| 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 | 01.01 - 01.06 | Initiieren einer naturnahen Sohlentwicklung | | | | 71, 72 | WSV |
| (G1.2) | 01.01 - 01.06 | Geschiebemanagement | | | | 77 | WSV |
| U1.3 | 01.01 - 01.06 | Uferverbau/-schutzanlagen naturnah gestalten | | | | 70, 72, 73 | WSV |
| U2.1 | 01.01 - 01.06 | Profil aufweiten / Uferabflachung | | | | 70, 72 | WSV |
| U2.2 | 01.01 - 01.06 | Naturnahe Uferstrukturen erhalten | | | | 73 | WSV |
| U2.3 | 01.01 - 01.06 | strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten/entwickeln | | | | 71, 73 | WSV |
| U2.4 | 01.01 - 01.06 | Strömungsberuhigte Flachwasserzonen schaffen | | | | 71, 73 | WSV |
| U2.5 | 01.01 - 01.06 | Anschluss von Seitengewässern/ Nebengerinnen | | | | 75 | WSV/Land/ Dritte |
| U3.1 | 01.01 - 01.06 | Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Schilf/Hochstauden/Gehölze) | | | | 73 | WSV |
| (U3.2) | 01.01 - 01.06 | Neophyten-Management (Prüfoption, da potenzielles Vorkommen unbekannt) | | | | 73, 94 | WSV |
| A1.4 | 01.01 - 01.06 | Nebengerinne/Flutrinne erhalten/entwickeln | | | | 70, 72, 74, 75 | Land/Dritte |
| A1.6 | 01.01 - 01.06 | Flächensicherung | | | | 70 | Land/Dritte |
| A3.2 | 01.06 | Deich/Damm zurückbauen/verlegen (partielle Öffnung des Bäckerlochs) | | | | 65, 74 | Land/Dritte |
| A3.3 | 01.01 - 01.06 | Vorland abtragen/ (Auenanbindung) | | | | 65, 74 | Land/Dritte |
| S1.1 | 01.01 - 01.06 | Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren | | | | 79 | WSV |
| S2.1 | 01.01 - 01.06 | Reduzierung schifffahrtsinduzierter Belastungen | | | | - | WSV |
| Allgemeine Hinweise zur Maßnahmenplanung   * Maßnahmenumsetzung ist in Verbindung zu sehen mit Projektsteckbrief für PB 31 (Revitalisierung Lausitzer Neiße bei Ratzdorf): Durch den Neuzeller Hauptgraben gibt es einen planungsraumübergreifenden Bezug zwischen der Lausitzer Neiße bei Breslack und der Oder bis Fürstenberg/Mündung Oder-Spree-Kanal durch zusammenhängende Deichlinie und Gewässerverlauf des Neuzeller Hauptgrabens (von Breslack kommend). Bei einer Deichrückverlegung nördlich Ratzdorf in der Neuzeller Niederung sind die hydraulischen Auswirkungen bis Breslack zu betrachten und ggf. das wasserwirtschaftliche System anzupassen. * Maßnahmenziel „sonstige Verbesserung“: Verbesserung der Auenanbindung (Primär- und Sekundäraue) | | | | | | | |
| Zeithorizont Maßnahmenumsetzung | | | | | | | |
| Zeitlicher Horizont | | | Auflistung Einzelmaßnahmen | | | | |
| kurzfristig bzw. dauerhaft | | | U2.2, U2.3, (U3.2), S1.1, S2.1, U3.1 | | | | |
| mittelfristig | | | G1.1, (G1.2), U1.3, U2.1, U2.4, U2.5 | | | | |
| langfristig | | | A1.4, A1.6, A3.2, A3.3 | | | | |
| Vorschläge für konkrete Einzelmaßnahmen | | | | | | | |
| Beschreibung und Verortung | | | Abbildung | | | | |
| U2.5 / A1.4 - Anschluss von Rinnen/Öffnung von Buhnenfeldern direkt unterhalb Ratzdorf bei Fluss-km 543 und in Höhe Waschhausweg bei Fluss-km 548 | | | **Ratzdorf** | | **Waschhausweg** | | |
| A3.2 - Prüfen der partiellen Öffnung des Bäckerlochs auf Höhe von Fluss-km 553 im Oder-Spree-Kanal | | |  | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| 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) zu prüfen. * Zulassen der Hinterströmung von Buhnen, Zulassen von Totholz (ggf. befestigen), Zulassen des Verfalls von Uferbefestigungen, Initialisierung und Entwicklung von durchströmten Flachwasserbereichen | | | | | | | |
| Flächensicherung | | | | | | | |
| Flächenverfügbarkeit  Flächen vollständig im   Eigentum öffentlicher Hand | | Flächen teilweise im Eigentum öffentlicher Hand | | Grunderwerb   erforderlich | | MN-Umsetzung ohne   Grunderwerb möglich | |
| Erläuterung zur Flächenverfügbarkeit   * Vertragliche Regelung/Einvernehmen mit Eigentümer prüfen. | | | | | | | |

Stand: 14.05.2024