| Projektsteckbrief | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WK-ID  DEBB674\_70 | | WK-Name  Lausitzer Neiße-70 | | Gewässername  Lausitzer Neiße | | ID Planungsbereich  PB 26 | |
| Untersuchungsraum  UR 5 - Teilabschnitt Lausitzer Neiße von Guben bis Mündung bei Ratzdorf | | | | | | Abschnitts-ID  03.05\_Lausitzer Neiße | |
| Projekttitel  Entwicklung eines Aufwertungsstrahlweges uh. Groß Breesen | | | | | | | |
| Allgemeine Angaben | | | | | | | |
|  | | | | Stationierung (Fluss-km von – bis)  10,35 bis 8,65 | | | |
| Abschnittslänge  1793,8 m | | | |
| Lagebeschreibung  Mündung Budoradzanka (PL) bis nördl. Ende Ortslage Budoradz (PL) | | | |
| Landkreis  Spree-Neiße, Oder-Spree | | | |
| Gemeinden  Guben, Neißemünde | | | |
| Kurzbeschreibung Maßnahmenfläche  Eingedeichtes Vorland mit Offenlandflächen, teils Hinterland betroffen, landwirtschaftlich genutzte Altaue | | | |
| Flächeninanspruchnahme (dt. Territorium)  850,94 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 im Vorland, * Initialisierung auentypischer Gehölze in Verbindung mit der Schaffung von Rinnenstrukturen. | | | | | | | |
| Planerische Randbedingungen | | | | | | | |
| Restriktionen   * Deichlinie, Siedlungsflächen, Wasserstraßennutzung, landwirtschaftliche Nutzflächen | | | | | | | |
| Randbedingungen (bei weiterführender Planung zu berücksichtigen)   * Wasserspiegelabsunk (z.B. bei Altarmanbindungen und Profilaufweitungen) * Änderungen des Sedimenttransports bzw. der Sohlhöhen (z.B. bei Altarmanbindungen oder Profilaufweitung) * Sedimenteinträge in das Fahrwasser (z. B. bei Entfernung der Uferbefestigung) * Eigentumsgrenzen (z. B. bei Entfernung der Uferbefestigung) | | | | | | | |
| Entwicklungsziele | | | | | | | |
| Abschnitts-ID | Entwicklungsziel gemäß STK (dt. Territorium) | | | Anmerkung zu Entwicklungsziel | | | |
| 03.05 | Aufwertungsstrahlweg entwickeln | | | Zielerreichung WRRL durch Umsetzung der Maßnahmen im eingedeichten Vorland möglich, Anlegen eines gewässerbe-gleitenden Gehölzsaums | | | |
| 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 | 03.05 | Initiieren einer naturnahen Sohlentwicklung | | | | 71, 72 | Land |
| (G1.2) | 03.05 | Geschiebemanagement | | | | 77 | Land |
| U1.2 | 03.05 | Uferverbau teilweise rückbauen | | | | 70, 72, 73 | Land |
| U1.3 | 03.05 | Uferverbau/-schutzanlagen naturnah gestalten | | | | 70, 72, 73 | Land |
| U2.1 | 03.05 | Profil aufweiten / Uferabflachung | | | | 70, 72 | Land |
| U2.2 | 03.05 | Naturnahe Uferstrukturen erhalten/entwickeln | | | | 73 | Land |
| U2.3 | 03.05 | strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten/entwickeln | | | | 71, 73 | Land |
| U3.1 | 03.05 | Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Schilf/Hochstauden/Gehölze) | | | | 73 | Land |
| (U3.2) | 03.05 | Neophyten-Management (Ufer) | | | | 73, 94 | Land |
| U3.3 | 03.05 | Uferrandstreifen anlegen und entwickeln | | | | 28, 73, 74 | Land |
| A2.1 | 03.05 | Auennutzung extensivieren/auenverträgliche Nutzung | | | | 74 | Land/Dritte |
| S1.1 | 03.05 | Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren | | | | 79 | Land |
| S2.1 | 03.05 | Reduzierung schifffahrtsinduzierter Belastungen | | | | 95 | Land |
| Allgemeine Hinweise zur Maßnahmenplanung | | | | | | | |
| Zeithorizont Maßnahmenumsetzung | | | | | | | |
| Zeitlicher Horizont | | | Auflistung Einzelmaßnahmen | | | | |
| kurzfristig bzw. dauerhaft | | | U2.2, U2.3, U3.1, (U3.2), A2.1, S1.1, S2.1 | | | | |
| mittelfristig | | | G1.1, (G1.2), U1.2, U1.3, U2.1, U3.3 | | | | |
| langfristig | | |  | | | | |
| Vorschläge für konkrete Einzelmaßnahmen | | | | | | | |
| Beschreibung und Verortung | | | Abbildung | | | | |
| keine | | |  | |  | | |
| 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   * Synergien mit Hochwasserschutz und Naturschutz tiefergehend zu prüfen * ggf. hydraulische Modellierung erforderlich | | | | | | | |
| Anforderungen an die Gewässerunterhaltung   * Sind an bestehenden Regulierungsbauwerken (Buhnen) Unterhaltungsarbeiten notwendig, ist eine naturnahe Umgestaltung (z.B. Umbau in Kerbbuhnen, Einbringen von Totholz in Buhnenfelder, Anlegen von Parallelwerken) zu prüfen. * 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: 12.06.2024