| Projektsteckbrief | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WK-ID  DEBB674\_70 | | WK-Name  Lausitzer Neiße-70 | | Gewässername  Lausitzer Neiße | | ID Planungsbereich  PB 27 | |
| Untersuchungsraum  UR 5 - Teilabschnitt Lausitzer Neiße von Guben bis Mündung bei Ratzdorf | | | | | | Abschnitts-ID  03.06\_Lausitzer Neiße | |
| Projekttitel  Revitalisierung des Mündungsbereiches Grano-Buderoser Mühlenfließ | | | | | | | |
| Allgemeine Angaben | | | | | | | |
|  | | | | Stationierung (Fluss-km von – bis)  8,65 bis 7,85 | | | |
| Abschnittslänge  707,1 m | | | |
| Lagebeschreibung  nördl. Ende Ortslage Budoradz (PL) bis Mündung Mühlenfließ (BRD) | | | |
| Landkreis  Oder-Spree | | | |
| Gemeinden  Neißemünde | | | |
| Kurzbeschreibung Maßnahmenfläche  Eingedeichtes Vorland mit Offenlandflächen, teils Hinterland betroffen, landwirtschaftlich genutzte Altaue | | | |
| Flächeninanspruchnahme (dt. Territorium)  850,94 ha | | | |
| Projektziele | | | | | | | |
| Beschreibung:  Schaffung eines höherwertigen Trittsteins im Mündungsbereich Grano-Buderoser Mühlenfließ. 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:   * Anpassung des wasserwirtschaftlichen Systems, * Abflachung Uferrehnen, * Umbau Regulierungsbauwerke, * Schaffung durchströmter Flachwasserbereiche im Vorland, * Initialisierung auentypischer Gehölze in Verbindung mit der Schaffung von Rinnenstrukturen. | | | | | | | |
| Planerische Randbedingungen | | | | | | | |
| Restriktionen   * Deichlinie, Wasserstraßennutzung, landwirtschaftliche Nutzflächen | | | | | | | |
| Randbedingungen (bei weiterführender Planung zu berücksichtigen)   * Wasserspiegelabsunk (z.B. bei Altarmanbindungen und Profilaufweitungen) * Querströmung (z.B. bei Altarmanbindungen o.ä.) * 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 | | | |
| 03.06 | Höherwertiger Trittstein umgestalten | | | Zielerreichung WRRL durch Umsetzung der Maßnahmen im eingedeichten Vorland möglich (u.a. Anbindung vorhandener Altstrukturen), Anlegen eines gewässerbegleitenden Gehölzsaums, Verbesserung der Auenanbindung | | | |
| 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 | 03.06 | Initiieren einer naturnahen Sohlentwicklung | | | | 71, 72 | Land |
| (G1.2) | 03.06 | Geschiebemanagement | | | | 77 | Land |
| U1.1 | 03.06 | Uferverbau vollständig rückbauen | | | | 70, 72, 73 | Land |
| U2.1 | 03.06 | Profil aufweiten / Uferabflachung | | | | 70, 72 | Land |
| U2.2 | 03.06 | Naturnahe Uferstrukturen erhalten/entwickeln | | | | 73, 80 | Land |
| U2.3 | 03.06 | strömungsberuhigte Flachwasserzonen erhalten/entwickeln | | | | 71, 73 | Land |
| U2.4 | 03.06 | strömungsberuhigte Flachwasserzonen schaffen | | | | 71, 73 | Land |
| U3.1 | 03.06 | Ufervegetation erhalten/entwickeln/ersetzen (Schilf/Hochstauden/Gehölze) | | | | 73 | Land |
| (U3.2) | 03.06 | Neophyten-Management (Ufer) | | | | 73, 94 | Land |
| U3.3 | 03.06 | Uferrandstreifen anlegen und entwickeln | | | | 28, 73, 74 | Land |
| A1.1 | 03.06 | Auengewässer/-strukturen erhalten/entwickeln/anlegen | | | | 74, 75 | Land/Dritte |
| A1.3 | 03.06 | Zufluss naturnah entwickeln | | | | 73, 74 | Land/Dritte |
| A1.6 | 03.06 | Flächensicherung | | | | 70 | Land/Dritte |
| A2.1 | 03.06 | Auennutzung extensivieren/auenverträgliche Nutzung | | | | 74 | Land/Dritte |
| A2.4 | 03.06 | Standorttypisches Offenland (nass bis trocken) erhalten/entwickeln | | | | 74 | Land/Dritte |
| A3.3 | 03.06 | Vorland abtragen/Sekundäraue anlegen (Auenanbindung) | | | | 65, 74 | Land/Dritte |
| A3.4 | 03.06 | Naturnahes Überflutungsregime wiederherstellen | | | | 65 | Land/Dritte |
| A3.5 | 03.06 | Wiedervernässung (Entwässerungsgräben/Drainagen zurückbauen) | | | | 65 | Land/Dritte |
| S1.1 | 03.06 | Gewässerunterhaltung anpassen/optimieren | | | | 79 | Land |
| S2.1 | 03.06 | Reduzierung schifffahrtsinduzierter Belastungen | | | | 95 | Land |
| S3.1 | 03.06 | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten für weiterführende Untersuchungen | | | | 501, 502, 508, 509 | Land/Dritte |
| Allgemeine Hinweise zur Maßnahmenplanung   * Maßnahmenziel „sonstige Verbesserung“: Verbesserung der Auenanbindung (Primär- und Sekundäraue) | | | | | | | |
| Zeithorizont Maßnahmenumsetzung | | | | | | | |
| Zeitlicher Horizont | | | Auflistung Einzelmaßnahmen | | | | |
| kurzfristig bzw. dauerhaft | | | U2.2, U2.3, U3.1, (U3.2), A2.1, A2.4, S1.1, S2.1 | | | | |
| mittelfristig | | | G1.1, (G1.2), U1.1, U2.1, U2.4, U3.3 | | | | |
| langfristig | | | A1.1, A1.3, A1.6, A3.3, A3.4, A3.5, S3.1 | | | | |
| Vorschläge für konkrete Einzelmaßnahmen | | | | | | | |
| Beschreibung und Verortung | | | Abbildung | | | | |
| A1.3 – Naturnahe Entwicklung der Zuflusses Grano-Buderoser Mühlenfließ bei Fluss-km 7,9 | | |  | |  | | |
| 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   * 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