

Legende

- Bäume
- Markierungszaun (V6)
- Holzzaun (V6)
- Detailpläne
- Spundwand
- Baustelleneinrichtungsfläche (V4)
- Baubereich (V3)
- Biotoypenverlust (Anwendung der Eingriffsregelung)

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Prielflächen (A12_{FFH/CEF})

Nachrichtlich

- Bezugsräume
- Grenze des Untersuchungsgebietes
- Topografie

Biotoypen

- WWA Weiden-Auwald der Flussufer
- WWS Sumpfiger Weiden-Auwald
- WPS Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
- WXH Laubforst aus einheimischen Arten
- WXP Hybridpappelforst
- BMR Mesophiles Rosengebüsch
- BAA Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch
- BAS Sumpfiges Weiden-Auengebüsch
- BAZ Sonstiges Weiden-Ufergebüsch
- BRU Ruderalgebüsch
- BRS Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
- HB Einzelbaum/Baumbestand
- HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
- HBK Kopfbaumbestand
- HBA Allee/Baumreihe
- BE Einzelstrauch
- HPG Standortgerechte Gehölzpflanzung
- HPX Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand
- FVT Mäßig ausgebauter Marschfluss mit Tideeinfluss
- FZV Völlig ausgebauter Fluss
- FZH Hafenbecken an Flüssen

- FWO Vegetationsloses Süßwasserwatt
- FWR Süßwasserwatt-Röhricht
- FWP Süßwasserwatt mit Pioniervegetation
- FWM Süßwasser-Marschpriel
- FPS Pionierflur sandiger Flussufer
- FGR Nährstoffreicher Graben
- OQS Steinschüttung/-wurf an Flussufern
- OQA Querbauwerk in Fließgewässern mit Aufstiegshilfe
- SEF Naturnahes Altwasser
- NRS Schilf-Landröhricht
- NRG Rohrglanzgras-Landröhricht
- DOS Sandiger Offenbodenbereich
- DOL Lehmig-toniger Offenbodenbereich
- GMF Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
- GMS Sonstiges mesophiles Grünland
- GNR Nährstoffreiche Nasswiese
- GFF Sonstiger Flutrasen
- GE Artenarmes Extensivgrünland
- GEA Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
- GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
- GIA Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
- GA Grünland-Einsaat
- UFT Uferstaudenflur der Stromtäler
- UHF Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- UHM Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHT Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- URF Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- URT Ruderalflur trockener Standorte
- UNK Staudenknöterichgestrüpp
- GRA Artenarmer Scherrasen
- GRT Trittrasen
- BZE Ziergebüsch aus überwiegend einheimischen Gehölzarten
- HSE Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
- HEB Einzelbaum/Baumgruppe des Siedlungsbereichs
- PHZ Neuzeitlicher Ziergarten
- PHF Freizeitgrundstück
- PSP Sportplatz

- PSC Campingplatz
- PSR Reitsportanlage
- OVS Straße
- OVP Parkplatz
- OVM Sonstiger Platz
- OVW Weg
- OEF Ferienhausgebiet
- ONZ Sonstiger öffentlicher Gebäudekomplex
- OAH Hafengebiet
- OWS Schöpfwerk/Siel
- TFK Fläche mit Kies- oder Schotterdecke
- TFB Beton- /Asphaltfläche

Maßnahmen

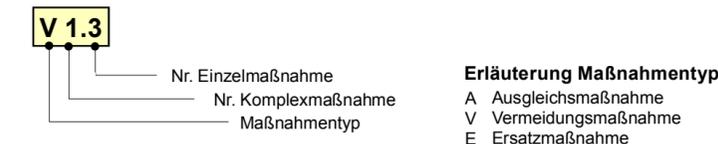
Übersicht der Vermeidungsmaßnahmen

Kürzel	Bezeichnung	Fläche/Umfang/ Anzahl
Vermeidungsmaßnahmen		
V 1	Baufeldräumung nur im Zeitraum 1. Oktober bis 28./29. Februar (Allgemeiner Artenschutz § 39 BNatSchG) bei gleichzeitiger Kontrolle von Gehölzen/Vegetation auf Quartiere bzw. Fortpflanzungsstätten von Fledermäusen und Vögeln; mit einer Ausnahme kein Nachtbau (DVN04-2)	alle Planungsabschnitte
V 2	Bauvorbereitende/r Gehölzentfernung und Vegetationsschnitt	alle Planungsabschnitte
V 3	Beschränkung der Baustellen- und Baustelleneinrichtungsflächen ausschließlich auf planmäßige Ausdehnung sowie Nutzung befestigter/versiegelter bzw. regelmäßig beanspruchter Flächen.	alle Planungsabschnitte
V 4	Sachgemäße/geordnete Lagerung von Material außerhalb naturschutzfachlich wertvoller Flächen sowie Einhaltung einschlägiger Sicherheitsvorschriften (verantwortungsvoller Umgang mit umweltgefährdenden Stoffen).	alle Planungsabschnitte
V 5	Einhaltung der TLW 2003, der Erlässe EW 23/70.22/18BAW 04 und WS 14/5242.2/0	alle Planungsabschnitte/bei künftigen Unterhaltungsmaßnahmen
V 6	Festlegung naturschutzfachlicher Ausschlussflächen und Aufstellung Schutz-/Markierungszäune, Baumschutz gem. DIN 18 920:2014-07 bzw. RAS-LP 4	3.433 lfdm Schutz-/Markierungszäune
V 7	Kontrolle der Bühnenfelder auf Individuen des Schierling-Wasserfenchels vor Baubeginn	je Bauabschnitt/bei künftigen Unterhaltungsmaßnahmen
V 8	Zeitlich-räumliche Beschränkung der Bühnenfeldräumung: nicht in warmen Sommermonaten (Sauerstoffkonzentration in der Unterelbe zu dieser Zeit bereits gering, Gefahr der Sauerstoffzehrung)	je Bühnenfeld/bei künftigen Unterhaltungsmaßnahmen
V 9	Schutz der Fischfauna durch Verwendung einer Vibrationsramme mit wirkfreiem An- und Ablauf	je Bühnenfeld/bei künftigen Unterhaltungsmaßnahmen
V 10	Wiederherstellung beanspruchter nicht versiegelter Flächen nach Bauabschluss und Rasensaat mit der aktuell üblichen Deichgras-Saatgutmischung.	alle Planungsabschnitte

Übersicht der Kompensationsmaßnahmen

Ausgleichsmaßnahmen		
A 11 _{CEF}	Ggt. Bereitstellung von Fledermauskästen und Ersatzbruthöhlen bei positiver Quartierkontrolle	nach Bedarf
A 12 _{FFH/DEF}	Schaffung von Lebensraum für den Schierling-Wasserfenchel in Form der Anlage von drei Priele / Kohärenzsicherung für LRT 3270 / Kompensation Biotopverlust (Priele 1 und 2).	Priele 1 – 3 bei Drage, Haue West und Haue Ost
A 13 _{FFH}	18 Bühnenfelder, Böschungsbereiche: Je Bühnenfeld 60 m ² Böschungfläche mit Bodenmaterial aus dem Bühnenfeld/einem angrenzenden Bühnenfeld übererden (je nach Breite des Bühnenfeldes). Somit kann eine signifikante Ausweitung von Pionierstandorten für den LRT 6430 (Biotoyp UFT) erreicht werden.	0,096 ha
E 14	Vorverlegung Deckwerk (Teilraum 3B/HDV02-3), der abgetrennte Bühnenabschnitt wird mit Elbesediment aufgefüllt, Pflanzung einer Baumreihe aus Weiden.	0,12 ha
V 15 _{FFH} (s.u.)	Umlagerung des in den Bühnenfeldern ausgebauten Sediments, an die Bühnen, so dass das Bodenmaterial während des Bauzeitraums im Bühnenfeld verbleibt. Nach Fertigstellung des Deckwerks wird das Material wieder über das neue hergestellte Deckwerk verteilt.	alle Planungsabschnitte
A 16 _{FFH} (s.u.)	Dauerhafter Rückbau nicht mehr benötigter Deckwerksfläche, dadurch Erweiterung potenzieller Fläche für LRT 3270.	1,15 ha

Maßnahmenkennung



Die Maßnahmen V15_{FFH} und A16_{FFH} sind im Rahmen des Planfeststellungsverfahrens ergänzt worden. Da sie alle Bauabschnitte betreffen (Blatt Nr. 3.1 bis 3.11), aber keine konkrete räumliche Zuordnung aufweisen, sind sie im Rahmen der Deckblatterstellung nicht zeichnerisch ergänzt worden.

Instandsetzung der Sicherungs- und Schutzbauwerke auf Teilstrecken, Elbe-km 585,800 bis 607,500

Artlenburger Deichverband Deich- und Wasserverband Vogtei Neuland Harburger Deichverband

Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan: Legende

Blatt Nr. 3.0 **Maßstab: keiner**

Blatt 0 von 15 **Deckblatt: Stand 20.04.2018**

Lamprecht & Wellmann GbR Landschaftsarchitekten und Landschaftsplaner Ringstraße 27, 29525 Uelzen Tel: 0581 - 9 73 93 00 Fax: 0581 - 9 71 83 27 E-Mail: info@lw-landschaftsplanung.de http://www.lw-landschaftsplanung.de	Bearbeiter/-in	H. Lamprecht	
	Zeichner	Franziska Kus	
	Geprüft		
	Zeichen		
	Erstellt / Geändert	02.12.2016	
	Blattgröße: 70 x 30 cm	Uelzen, 02. Dezember 2016	