

Maßnahmen

Vermeidungsmaßnahmen

- +++++ Schutzzaun
- Errichtung temporärer Leit- und Sperreinrichtungen für Amphibien
- Tabubereich

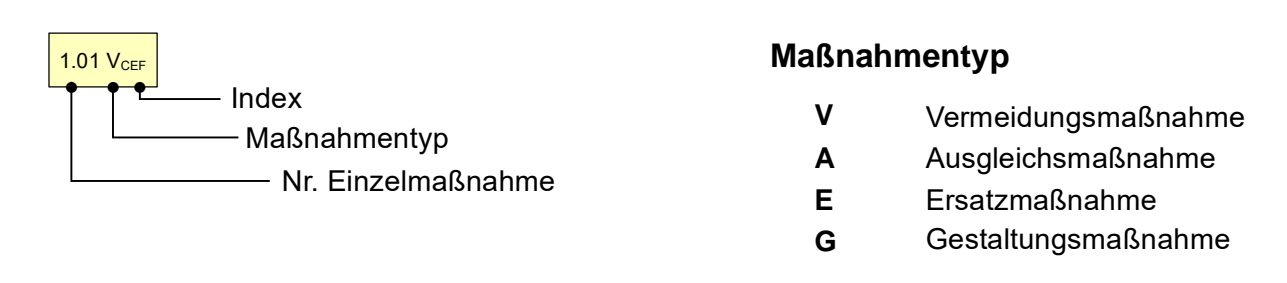
Ausgleichsmaßnahmen

- Wiederherstellung temporär beanspruchter Lebensräume (Baufeld)

Gestaltungsmaßnahmen

- Ansaat mit gebietsheimischem Regiosaatgut
- Verzicht auf Oberbodenandeckung

Maßnahmenkennzeichnung



Index

- CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
- FCS Artenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungsgrads (favourable conservation status)
- FFH Maßnahme zur Kohärenzsicherung eines günstigen Erhaltungsgrads eines FFH-LRT bzw. einer Art eines Natura 2000-Gebiets

Maßnahmennummer und Beschreibung

Vermeidungsmaßnahmen

- 1.1 Vvar Fällung und Rückschnitt der Gehölze im Zuge der Baufeldräumung außerhalb des Zeitraums 01.03. - 30.09. (s. § 39 Abs. 5 Satz 2 BNatSchG) (im gesamten Baustellenbereich)
- 1.2 Vvar Kontrolle der zu fallenden Bäume in Hinblick auf Fledermaus-Quartiere und ggf. Umsiedlung (im gesamten Baustellenbereich)
- 1.3 Vvar Baufeldräumung im Bereich der Bauereichtungsfläche außerhalb der Brutzeit der Saumbritzer (s. § 39 Abs. 5 Satz 2 BNatSchG)
- 1.4 Vvar Baustellenbetrieb außerhalb der Aktivitätszeit von Fledermäusen, Bauausschlusszeit: Dämmerungs- und Nachtzeit (im gesamten Baustellenbereich)
- 1.5 Vvar Errichtung temporärer Leit- und Sperreinrichtungen für Amphibien
- 1.6 Vvar Absenker im Hochbord des Deichverteilungswegs zur Reduzierung von der Zerschneidungswirkung und von Wanderbarrieren, alle 25 m
- 1.7 Vvar Schutz und Umsiedlung der im Trassenbereich vorhandenen Waldameisen-Nester
- 1.8 Vvar Durchführung von Baumschutzmaßnahmen
- 1.9 Vvar Lagerung von Baustoffen ausschließlich außerhalb der Kronenbereiche von Bäumen
- 1.10 Vvar Aufstellen von Schutzzäunen zum Schutz wertvoller/ empfindlicher Bereiche
- 1.11 Vvar Bodenschutzmaßnahmen nach DIN 19639 (im gesamten Baustellenbereich)
- 1.12 Vvar Schutzvorkehrungen innerhalb der natürlichen Überschwemmungsgebiete und Handhabung von wassergefährdenden Stoffen
- 1.13 Vvar Ausweisung und Einhaltung der Tabubereiche, Sicherung der geschützten Biotope/ der FFH-LRT 0510 und 2330 sowie der Gehölzbestände durch Schutzzäune, Verzicht auf Arbeitsstreifen sowie Vor-Kopf-Bauweise

Gestaltungsmaßnahmen

- 5.1 G Ansaat mit gebietsheimischem Regiosaatgut
- 5.2 G Verzicht auf Oberbodenandeckung und Ansaat

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- 3.4 A Wiederherstellung temporär beanspruchter Lebensräume

Alle anderen Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen befinden sich vollständig außerhalb des Plangebiets, s. 3.3.3 (Plan 3)

Technische Planung¹

- Deichverteilungsweg
- Deichunterhaltungsweg
- Bankett
- Wendeanlage
- Zufahrt
- Böschung-Begrünung
- Begrünung
- Entwässerungsmulde
- Einzelbaumfällung
- vorläufiger Baustellenbereich
- Kilometrierung

Nachrichtlich

- FFH-Gebiet DE 2528-331 (74) "Ebeniederung zwischen Schnackenburg und Geestacht"²
- EU-Vogelschutzgebiet DE 2832-401 (V37) "Niedersächsische Mittelbeie"²
- Biosphärenreservat "Niedersächsische Elbtalau" Zonierung¹
- C
- B
- A
- Plangebiet
- Neststandort der Waldameise (*Formica spec.*)
- Einzelbaum, vermessen
- Einzelbaum, nicht vermessen
- 0,4/6 = Stammdurchmesser auf Brusthöhe in m/ Kronendurchmesser in m
- Baumartenkürzel: EI Stiel-Eiche, KI Kiefer, We Weide
- WKZ Biotypen (Details s. Unterlage 3.1)

- #### Biotypenkürzel
- W1A Hartholzwald im Überflutungsbereich
 - WKZ Zwergstrauch-Kiefernwald armer, trockener Sandböden
 - WKS Sonstiger Kiefernwald armer, trockener Sandböden
 - WPB Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
 - WXS Sonstiger Laubforst aus eingeführten Arten
 - WZK Kiefernforst
 - WJN Nadelwald-Jungbestand
 - UWA Waldlichtungsfur basenarmer Standorte
 - BMS Mesophilie Weiden-/ Schilfengebüsch
 - BMR Mesophilie Rosengebüsch
 - BAA Weichsaugliches Weiden-/Auengebüsch
 - BRS Sonstiges naturnahes Substrationsgebüsch
 - HBE Sonstiger Einzelbaum/ Baumgruppe
 - HBA Allee/ Baumreihe
 - FZS Sonstiger stark ausgebaute Fluss
 - OQS Steinschüttung/-wurf an Flussufern
 - OQB Querbauwerk in Fließgewässern
 - SEA Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer
 - VERS Schiffbröckel nährstoffreicher Stillgewässer
 - NRS Schiff-Landschicht
 - DOS Sandiger Offenbodenbereich
 - RSS Silbergras- und Sandseggen-Pionierrasen
 - RSR Basenreicher Sandtrockenrasen
 - RSZ Sonstiger Sandtrockenrasen
 - RAG Sonstige artenarme Grasflur magerer Standorte
 - GMP Mesophilie Grünland mäßig feuchter Standorte
 - GMS Sonstiges mesophiles Grünland
 - GFH Weichsaugliches Brennholzen-Strahlwiese
 - GFF Sonstiger Flutrasen
 - GIT Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
 - UFT Uferstaudenflur der Stromtärer
 - UFB Bach- und sonstige Uferstaudenflur
 - UHM Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - UHT Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte
 - UHL Artenarme Landreitgrasflur
 - URF Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
 - GRT Tritrasen
 - BZN Ziergebüsch aus überwiegend nicht heimischen Gehölzarten
 - HSE Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
 - OVS Straße
 - OVV Brücke
 - OVM Weg
 - OFZ Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung
 - ONZ Sonstiger öffentlicher Gebäudekomplex

- #### Ausprägung
- * = besonders gute Ausprägung (Strukturreichtum, beispielhafte Artenzusammensetzung, bei Nasswäldern insbesondere inaktiver Wasserhaushalt)
 - 1 = Stangenholz, inkl. Gerstenholz (Brusthöhendurchmesser der Bäume der ersten Baumschicht ca. 7-20 cm, Alter meist 10-40 Jahre)
 - 2 = Schwaches bis mittleres Baumholz (BHD ca. 20-50 cm, Alter meist 40-100 Jahre)
 - 3 = Starkes Baumholz (BHD ca. 50-80 cm), bzw. Altholz >100
- #### Standortmerkmale
- U = regelmäßig überschwemmter Bereich
- #### Nutzung/ Struktur
- d = Deich (Grünlandvegetation auf Deichen)
 - i = lineare Ausprägungen von Grünlandtypen an Grabenböschungen, Weg- und Straßenrändern
 - m = Mähfeld
 - v = Verbuschung
- #### Wälder
- o = Wald auf Binnendüne
 - j = jungel/ sekundäre Ausprägung
- #### Stillgewässer
- e = eutroph
- #### Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie
- LRT 2330 Offene Grasflächen mit Silbergras und Straußgras auf Binnendünen
 - LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren
 - LRT 6440 Brennholzen-Auenwiesen
 - LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen
 - LRT 9110 Hainsimsen-Buchenswälder
 - LRT 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche
 - LRT 91F0 Hartholzwälder
 - LRT 91T0 Mitteleuropäische Flechten-Kiefernwälder
- § nach § 17 NEtBBRG i. V. m. § 30 BNatSchG besonders geschütztes Biotop (Kartierung nach DRACHENFELS 2020)

Quellen:
¹ NLWKN (2021)
² NLWKN (2017)
³ BRVANE (2019)

Projekt: Hochwasserschutz im Bereich Wehningen bis zur Landesgrenze Mecklenburg-Vorpommern
 Maßstab: 1:1.000
 Projekt-Nr. - Karten-Nr.: 41909 - 3.3.2

Kartenninhalt: Landschaftspflegerischer Begleitplan
 Datum/ Änderung: 07.09.2022

Landschaftspflegerische Maßnahmen
 Bearbeitung: jü, wa/ be

Auftraggeberin: Gemeinde Amt Neuhaus
 Am Markt 4
 19273 Amt Neuhaus
 Unterschrift: Freigabe Datum

Planung Entwurf Gestaltung Landschaftsraum Grünflächen Gärten Städtebau Freiraumplanung Landschaftsplanung
 Entwicklung und Gestaltung vom Landschaft: E G L

E G L

EGL GmbH | Löhner Weg 32a | 21337 Lönneburg
 Tel. 04131-22708-0 | buero-amsenbuerg@egl-plan.de