TIERE, PFLANZEN UND BIOLOGISCHE VIELFALT

Bestand

PFLANZEN

Biotoptypen

- HEy — Gehölze außerhalb von Wäldern
- HEy § — Sonstiges heimisches Laubgehölz
- HRx — Gebüsch trockener bis Überfeuchten Ohrweiden-Hecke
- RHx — Ruderale Gras- und Staudenflur, Dominanz von nicht-heimischen Stauden
- RRx — Ruderalgebüsch, Bestockung mit Nadelbäumen
- HGy — Sonstiges Feldgehölz
- GRy — Grünland
- GIYy — Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
- Zusatzcode: b — Blänke; gn — gemäht
- RBg — Rohboden, Ruderal- und Pioniervegetation
- RRg — Ruderale Gras/Kr
- RHn — Nitrophyrenflur
- BIy — Biotoptypen in Zusammenhang mit baulichen Anlagen
- SOx — Zaergebäude
- SOg — Gebäude mit heimischen Arten
- HGm — Nutzungstypen (Buchstabencode, Grenze)

TIERE

- Erdkröte
- Grasfrosch
- Grauschnäpper
- Bluthänfling
- Kuckuck
- Star
- Waldeidechse
- potenzieller Quartier-/Höhlenbaum für Fledermäuse und Vögel (mit Nummer)
- Quartier-/Höhlenbaum für Fledermäuse und Vögel mit nachgewiesener Wochenstuben- und Tagesquartiereignung (mit Nummer)
- Quartier-/Höhlenbaum für Fledermäuse und Vögel mit nachgewiesener Tagesquartiereignung (mit Nummer)
- a — Künstliche Gewässer (a = ohne Eignung für Amphibien; b= eingeschränkte Eignung für Amphibien)

Faunistische Funktionsbeziehungen

- Fledermausnachweise Flugrouten
- 1 — Fledermausnachweise Balzreviere vorkommende Arten: Mückenfledermaus, Zwergfledermaus
- 2 — Fledermausnachweise Jagdhabitate vorkommende Arten: Mückenfledermaus, Breitflügelfledermaus, Mückenfledermaus, Zwergfledermaus

SONSTIGE PLANZEICHEN

- Grenze des Untersuchungsgebietes (Biotope)
- Grenze des Untersuchungsgebietes (Fauna)
- Planfeststellungsgrenze
- Trasse des geplanten Vorhabens

Anderweitige Festsetzungen

- Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahmenfläche

Anlage 8.8

AUSWIRKUNGEN

baubedingte Auswirkungen

- Verlust / Funktionsverlust von Biotopen durch temporäre Flächeninanspruchnahme
- Baubedingtes Verletzungs- und Mortalitätsrisiko von Tieren (Kollision mit Baufahrzeugen, Baufeldfreimachung)
- Baubedingte Störung von Tieren durch Immissionen wie Lärm, visuelle Störreize, Erschütterung, Staub und Schadstoffe und stoffliche Immissionen in Biotoptypen
- Baubedingte mechanische Schädigung von Biotoptypen

anlagebedingte Auswirkungen

- Dauerhafter Verlust / Funktionsverlust von Biotopen und faunistischen Lebensräumen
- Zerschneidung von Lebensräumen planungsrelevanter geschützter Tierarten
- Verlust von Habitatbäumen (Fledermäuse, Brutvögel)
- 1 — Verlust von Balzrevieren (Fledermäuse)
- 2 — Verlust von Jagdhabitaten (Fledermäuse)

betriebsbedingte Auswirkungen

- Pflegemaßnahmen der Bahntrasse
- Betriebsbedingte Beeinträchtigung von Tieren durch Immissionen wie Schall, Lichtintensive Reize, Erschütterung, Staub und Abgase

N

0 5 10 15 20 25 50 m

Lageskizze

Index	Änderungen Bzw. Ergänzungen	Planungsstand
0	Ausgangsuntersuchung: Antragsfassung	19.07.2021

Antrag auf Planfeststellung

Bauherr:
STADLER
Stadler Rail Service Deutschland GmbH
Hermannstraße 43a
12051 Berlin
Berlin, 27.07.2021, gez. Keller
Ort, Datum, Unterschrift

Gesamtplanung:
QUADRA
Gesellschaft von Landschaftsarchitekten mbH
Ostendstraße 7 · 90443 Nürnberg · 0911/262453

Erstellungsdatum:		19.07.2021
Auftrag-Nr.:		18131
	Datum	Name
gez.:	07/2021	Lammermann
bearb.:	07/2021	Rudolf-Diitz
gepr.:	07/2021	Hempuhl

Plan-erstellung:
LACON
Landschaftsarchitektur GbR
Kanonier-Straße 5
10115 Berlin
Tel.: 030/28 39 187
Fax: 030/28 39 170
Berlin, 19.07.2021
Ort, Datum, Unterschrift

Plan-Nr.: Anlage 8.8

Planart: Genehmigungsplanung

Planbezeichnung:

Maßstab: 1 : 500

UVP–Bericht
Auswirkungskarte
Schutzgut: Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt

Blattgr.: 753 / 1190

Ersetzungen: (Ersetzt/ersetzt)

Höhen- und Koordinatensystem:

Projekt:

Neubau Depot Rendsburg

Strecke: Rendsburg, ≈ 89 – Husum, ≈ 40, Grüßhn., Nebengleis bis km 3,072, stillgelegt ab km 3,072

Bauwerksnummer					
Strecke	Kilometer		Kennzahl		Barcode
1312	≈	2,1 – 2,4	≈		