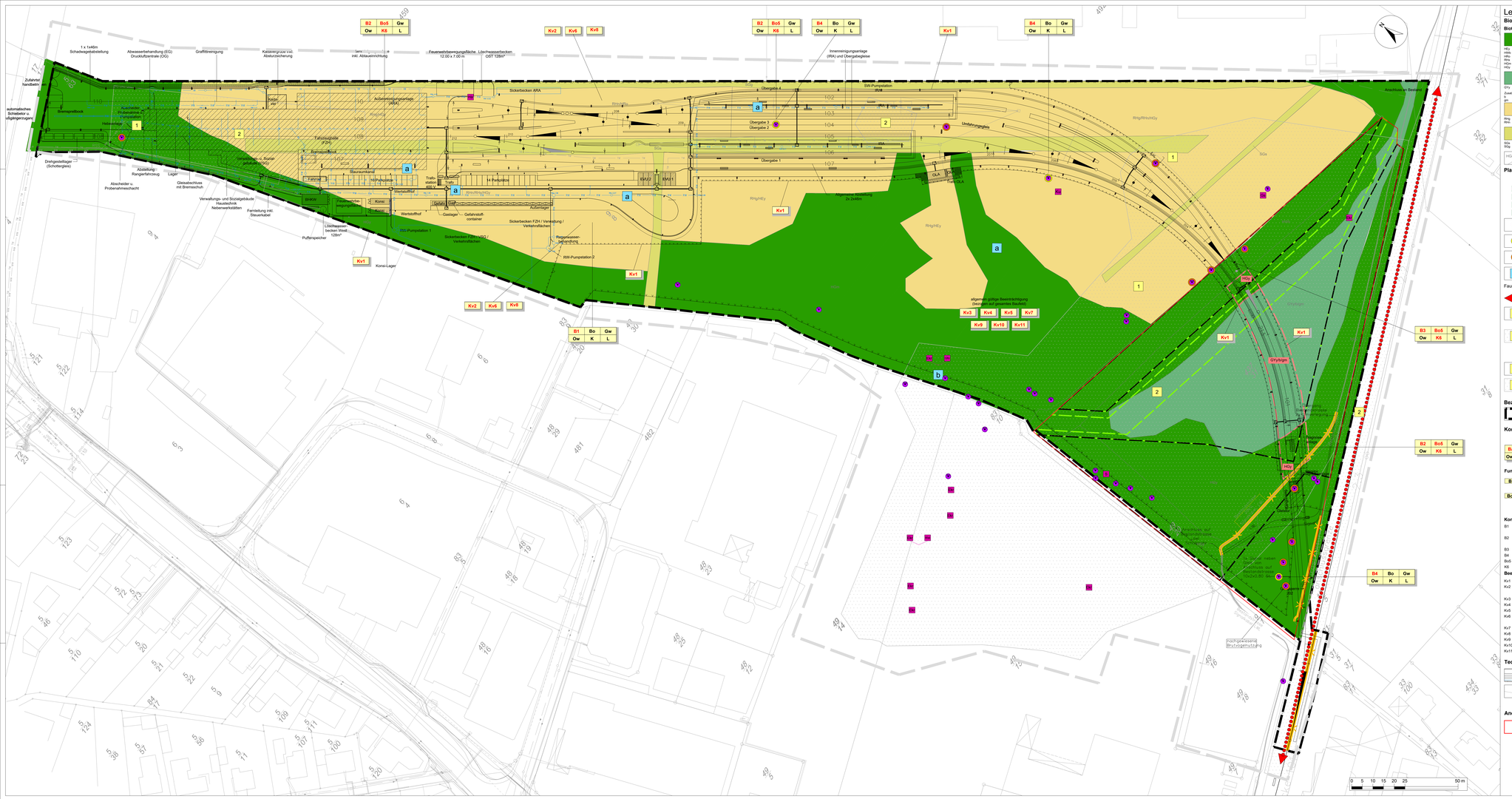

Legende

Biotopfunktion

Biotope

- Gehölze außerhalb von Wäldern
  - HEz — Sonstiges heimisches Laubgehölz
  - HWb — Knickwall mit Bäumen bzw. Überhältern
  - HWx — Knickwall, sonstig
  - RRp — Ruderale Gras- und Staudenflur, Dominanz von nicht-heimischen Stauden
  - HQm — Feldgehölz, 30% Nadelbäume
  - HSz — Sonstiges Feldgehölz
- GYa — Grünland
  - GYa — Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
  - Zusatzcode
  - bl — Bäume
  - gn — gemäht
- RHu — Rohboden, Ruderal- und Pioniervegetation
  - RHg — Ruderale Graeflur
  - RHb — Nitrophilsaeflur
- BSy — Biotoptypen in Zusammenhang mit baulichen Anlagen
  - SGs — Ziergehölze
  - SGg — Gebäude mit heimischen Arten
- HGm — Nutzungstypen (Buchstabencode, Grenze)

Planungsrelevante Tier- und Pflanzenarten

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 Balzrevier
vorkommende Arten:
-Mückenfledermaus,
-Zwergfledermaus

2 — Fledermausnachweise Jagdhabitate
vorkommende Arten:
-Großer Abendsegler,
-Mückenfledermaus,
-Mückenfledermaus,
-Zwergfledermaus

1 — Verlust von Balzrevieren (Fledermäuse)

2 — Verlust von Jagdhabitaten (Fledermäuse)

Bezugsräume

Grenze des Untersuchungsgebietes (Biotope)

Grenze des Untersuchungsgebietes (Fauna)

Konfliktkennzeichnung

Konflikt Beeinträchtigung - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion innerhalb eines Bezugsraumes

BArr	BoNr	GwNr
OwNr	KNr	LNr

Maßgebliche Funktion des Bezugsraumes

Funktionskennzeichnungen

- B — Biotopfunktion / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten
- Bo — Natürliche Bodenfunktionen (Biotische Standortfunktion, Regler- und Speicherfunktion, Filter- und Pufferfunktion des Bodens)
- Gw — Grundwasserschutzfunktion
- Ow — Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt
- K — Klimatische / lufthygienische Ausgleichsfunktion (bei Siedlungsbezug)
- L — Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion

Konflikte

- B1 — Verlust/ Funktionsverlust von Lebensräumen der Flora und Fauna durch temporäre Flächeninanspruchnahme von Biotoptypen
- B2 — Verlust/ Funktionsverlust von Lebensräumen der Flora durch dauerhafte Flächeninanspruchnahme von nicht geschützten Biotoptypen
- B3 — Verlust von geschützten Biotoptypen durch dauerhafte Flächeninanspruchnahme
- B4 — Verlust/ Funktionsverlust von Lebensräumen der Fledermäuse (Wochenstuben)
- Bo5 — Verlust/ Funktionsverlust von Bodenfunktionen durch dauerhafte Flächeninanspruchnahme (Versiegelung)
- K6 — Verlust von Flächen mit Relevanz für Klima und Lufthygiene

Beeinträchtigungen

- Kv1 — Funktionsverlust von Lebensräumen der Flora und Fauna durch mechanische Schädigung von Biotoptypen
- Kv2 — Beeinträchtigung des Bodengefüges und der Bodenfunktion durch Veränderung der Standortbedingungen (Überprägung)
- Kv3 — Störung der Auffauna durch nichtstoffliche Immissionen infolge der Bauarbeiten
- Kv4 — Verletzungs- und Mortalitätsrisiko für Brutvögel und Fledermäuse durch Baufeldfreimachung
- Kv5 — Funktionsverlust von Lebensräumen der Flora und Fauna durch stoffliche Immissionen in Biotoptypen
- Kv6 — Verlust/ Funktionsverlust relevanter Bodenfunktionen durch temporäre Flächeninanspruchnahme und Bodenverdichtung
- Kv7 — Belastung des Bodens durch baubedingten Schadstoffeintrag
- Kv8 — Verringerung der Grundwasserneubildung durch temporäre Versiegelungen
- Kv9 — Beeinträchtigung der Grundwasserqualität durch Schadstoffeintrag
- Kv10 — Beeinträchtigung der Luftgüte durch Emissionen der Baumaschinen
- Kv11 — Beeinträchtigungen der Erholungsnutzung durch Schall-, Erschütterungs- und Schadstoffimmissionen

Technische Planung

- Trassee des geplanten Vorhabens
- Bestand
- Flurstücksgrenzen und -nummern
- Planfeststellungsgrenze

Anderweitige Festsetzungen

- Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahmenfläche
- HGy — Verortung der durch das Vorhaben verlorengegangenen Ausgleichsfläche
  - HGy 380 m²
  - GYyNgm 870 m²
- Neuentwicklung von Bäumen und Sträuchern
- Entwicklung Saumstrukturen

Bearbeitung:	Datum	Name
LACON Landschaftsarchitekten Mosquer Dall Gleisner Kuhn Partnerschaft mbB, Fuhlsbüttelerstraße 694, 22337 Hamburg, Tel. 0049-40-506 92-00, Fax. 0049-40-506 92-29	gez. 05 / 22	Lammermann
	gesch. 05 / 22	Stahlin
	gepr. 02.09.2022	gez. Hertgs/h

DECKBLATT

Genehmigungsvermerk

Lageskizze

Index	Änderungen b.w. Ergänzungen	Datum	Name
1	Einhalt des Funktionsraums laut RW-1126, Genehmig. Zielobjekte und Ersatzmaßnahme der artenschutzrechtlichen Ausgleichsmaßnahmenfläche	02.09.2022	
0	Ausgangsgrundlagen, Achsgestaltung	19.07.2021	

Planungsstand

Bauherr:
STADLER
Stadler Rail Service Deutschland GmbH
Hermannstraße 63b
13158 Berlin
Ausf.: 19.07.2021 gez. Keller
Dr. Datum Unterschrift

Planungsträger:
STADLER
Stadler Rail Service Deutschland GmbH
Hermannstraße 63b
13158 Berlin
Ausf.: 02.09.2022 gez. Lübben
Dr. Datum Unterschrift

Maßstab: 1 : 500

Gesamtplanung:
QUADRA INGENIEURE
Jellinekstraße 7 · 64319 Pfungstadt · Tel.06157/994-0

Planverfasser:
LACON Landschaftsarchitekten Mosquer Dall Gleisner Kuhn Partnerschaft mbB
Tel. 0049-40-506 92-00
Fax. 0049-40-506 92-29
Berlin, 19.07.2021 gez. Hertgs/h
Dr. Datum, Unterschrift

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Bestands- und Konfliktplan

	Datum	Name
Ausgabe vom:	19.07.2021	
Auftrag-Nr.:	19/351	
Bearbeitung:	Datum	Name
gez.	07/2021	Lammermann,Pogede
gesch.	07/2021	Rudloff,Gütlitz
gepr.	07/2021	Hertgs/h

Plan-Nr.: Anlage 9.2

Planart: Planfeststellung

Planzeichen:

Blattgr.: 594 x 1190

Ersetzungen: (Leitmodell):

Höhen- und Koordinatensystem

Projekt:

Neubau Depot Rendsburg

Strecke: Rendsburg, ø 89 - Hamburg, ø KS, S-Bahn, Hebegrenz bis km 3,072, allgemeiner ab km 3,072

Bauwerksnummer		Kilometer		Kennzahl	Brückennr.	Barcode
1012	*	21 - 2.4	*			