



Artenschutzrechtlich relevante Arten / Lebensstätten ^{11, 12}

Vögel

Fortpflanzungs- / Ruhestätte

Art	punktuell	Hauptaktionsräume	flächig
Hä	Bluthänfling	Flächennr.	Art der Nutzung
S	Star	1	Rast, Nahrungssuche
Th	Teichhuhn	2	Rast, Flug, Nahrungssuche
			Vogelart
			Stockente
			Sturmmöwe

Hinweis:
Ubiquitäre Vogelarten werden aus Gründen der Übersichtlichkeit nicht dargestellt.

Fledermäuse

Fortpflanzungs- / Ruhestätte

Vorkommen der Fledermausarten in ihren Teillebensräumen

Aktivität

gering	mittel	hoch
Art	Wechselbeziehung	Fledermausquartiere
Flächennr.	Art der Flächennutzung	Bedeutung
1	Jagdhabitat	mittel
2	Jagdhabitat	mittel
3	Rot. Sommerquartier	hoch
4	Jagdhabitat	mittel
5	Rot. Sommerquartier	mittel
6	Jagdhabitat	mittel
		Fledermausart
		MfI
		As, Bfl, KAs, MfI, RfI, WfI, ZfI
		As, Bfl, MfI, RfI, WfI, ZfI
		As, Bfl, MfI, RfI, ZfI
		As, KAs, MfI, Ny, RfI, WfI, ZfI

Bezeichnung Beschreibung

Q1	Zwergfledermaus-Sommerquartier
Q2	Rauhautfledermaus-Männchenquartier
Q V1	Quartierverdacht Zwergfledermaus-Sommerquartier

Flughöhe

As	Abendslegler 15 - 20 m	Ny	Nyctaloid > 3 m
Bfl	Breitflügeliedermaus 3 - 5 m	RfI	Rauhautfledermaus 5 - 12 m
KAs	Kleinabendslegler > 10 m	WfI	Wasserfledermaus 0,5 - 1 m
MfI	Mückenfledermaus 5 - 10 m	ZfI	Zwergfledermaus 5 - 10 m

Verbotstatbestände

Art	rot	Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG nicht vermeidbar – Ausnahmezulassung nach §45 Abs. 7 BNatSchG ist erforderlich!
Art	schwarz	Verbotstatbestand nach §44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein – (unter Berücksichtigung der Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen)
Art	weiß	Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein – (Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen sind nicht erforderlich)

Biotoptypen ^{5, 6, 7, 8, 9, 10}

Wälder

- Laubholzbestand heimischer Baumarten
- WXS Sönstiger Laubholzbestand heimischer Arten

Feldgehölze, Alleen und Baumreihen

- ALLEE Allee
- BAG Geschlossene Allee
- BAUMREIHE Baumreihe
- BRR Baumreihe
- Einzelbaum und Baumgruppe
- BBA Älterer Einzelbaum
- BBJ Jüngerer Einzelbaum

Küstenbiotope

- Brackwasserbeeinflusstes Röhricht und Hochstaudenfluren
- KVR Brackwasserbeeinflusstes Röhricht

Marine Biotope

- Ästuarien
- NAT Becken mit Schlicksubstrat der Ästuarien

Fließgewässer

- Graben
- FGB Graben mit intensiver Instandhaltung

Waldfreie Biotope der Ufer sowie eutropher Moore und Sümpfe

- RÖHRICHT Röhricht
- VRL Schilf-Landröhricht

Grünanlagen der Siedlungsbereiche

- Gehölzfläche des Siedlungsbereiches
- PWX Siedlungsgehölz aus heimischen Baumarten
- Siedlungsgebüsch / -hecke
- PHX Siedlungsgebüsch aus heimischen Gehölzarten
- Habitatbaum / Höhlenbaum

PHW Siedlungshecke aus nichtheimischen Gehölzen

Freifläche des Siedlungsbereiches

- PER Artenarmer Zierrasen
- PEB Beet / Rabatte
- PEU Nicht oder teilversiegelte Freifläche, teilweise mit Spontanvegetation
- PKR Strukturreiche, ältere Kleingartenanlage
- Sport- und Freizeitanlage
- PZO Sportplatz
- PZB Bootshäuser und -schuppen mit Steganlage
- PZS Sonstige Sport- und Freizeitanlage

Biotoptypen der Siedlungs-, Verkehrs- und Industrieflächen

- Kerngebiet
- OKI Moderne Innenstadt
- Einzel- und Reihenhausbebauung
- OEL Lockeres Einzelhausgebiet
- Verkehrfläche
- OVD Pfad, Rad- und Fußweg
- OVF Versiegelter Rad- und Fußweg
- OVL Wirtschaftsweg, nicht oder teilversiegelt
- OVV Wirtschaftsweg, versiegelt
- OVL Straße
- OVP Parkplatz, versiegelte Freifläche
- OVH Hafens- und Schleusenanlage
- OMH Hafenbecken, Wendebecken
- Wasserwirtschaftliche Anlage
- OWA Steinwälle
- Ver- und Entsorgungsanlage
- OSS Sonstige Ver- und Entsorgungsanlage

BEZUGSRÄUME

Abgrenzung des Bezugsraums	4	Sattelplatz
1 Stadthafen	5	Fährberg
2 Warnow	6	KGA und Anlagen der Wassersportler
3 Gehisdorfer Ufer	7	Knotenpunkt

Quellen:

- 5 Biotopkartierungen Pflau GmbH 2019
- 6 Marine Kartierungen, I. A. IAO GmbH 2020
- 7 Eigene Kartierungen 2020/2021
- 8 Geoport.HRO 2021
- 9 Vermessung, I. A. Vermessungs- und Ingenieurbüro Andreas Gohik 2019-2021
- 10 Biotopkartierungen, I. A. IAO GmbH 2020
- 11 Faunakartierungen UmweltPlan 2019-2021
- 12 Faunakartierungen, I. A. Institut biota GmbH 2020
- DTK10 GeoBasis-DEM-V 2021

TECHNISCHE PLANUNG

Untersuchungsgebiet	BE-Fläche
Planungsgrenze	Schwimmteifengraber
Baumaßnahme	Kranstandorte

WIRKRAUM

Kritischer Schallpegel (52 dB(A) Tag)

Erläuterung zu Wirkraum:
Die Darstellung der 52 dB(A) tags-Isophone erfolgte generalisiert über den gesamten Bauzeitraum von 2 Jahren. Sie bildet eine Zusammenführung verschiedener, zeitlich versetzt auftretender Emissions-szenarien im Zuge der Bautätigkeiten ab. Details hierzu können dem AFB (Unterlage 19.2) entnommen werden.

Effektdistanzen und kritische Schallpegel planungsrelevanter Arten

Vogelart	Effektdistanz in Bezug auf den Brutstandort
Bluthänfling	200 m
Star	100 m
Teichhuhn	100 m

Lagebezug: ETRS

Höhenbezug: DHHN 2016

INROS LACKNER SE	sbp
Rosa-Luxemburg-Straße 16 18055 Rostock Tel.: 0381-4567-80 Fax: 0381-4567-844 e-mail: info@inros-lackner.de www.inros-lackner.de	schifffach bergschmann partner Blücherstraße 110c 13359 Berlin Telefon +49 30 8145283-0
bearbeitet 07/2021	gez. Lorenz
gezeichnet 07/2021	gez. Anders
geprüft 07/2021	gez. Feuerpell
2019-0500	

HANSE- UND UNIVERSITÄTSSTADT ROSTOCK

Der Oberbürgermeister

bearbeitet 19.07.21	gez. Koch
geprüft 19.07.21	gez. Strauß

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.2.1 / 1
HANSE- UND UNIVERSITÄTSSTADT ROSTOCK	Landschaftspflegerischer Begleitplan
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1 : 2.000

NEUBAU WARNOWBRÜCKE IN ROSTOCK

aufgestellt: Rostock, den 19.07.2021

Hanse- und Universitätsstadt Rostock
Büro des Oberbürgermeisters
Fachbereich BUGA
Warnowufer 65
18057 Rostock
gez. Renate Behrmann
BUGA-Koordinatorin