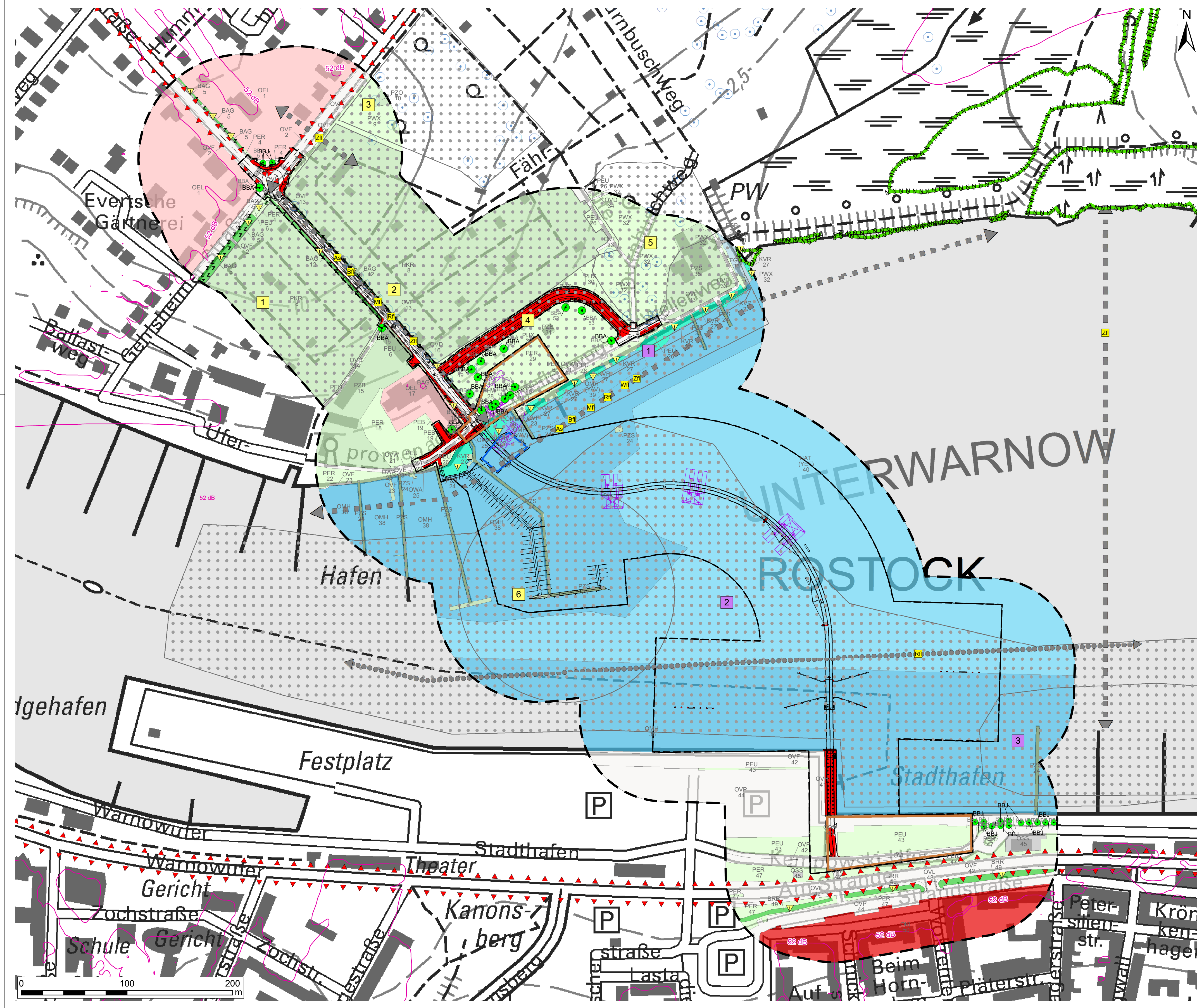




TIERE, PFLANZEN UND DIE BIOLOGISCHE VIELFALT

Verbindliche Festsetzungen⁴

Gesetzlich geschütztes Biotop

Bestand 5, 6, 7, 8, 9, 10

PFLANZEN

Biotoptypen

Feldgehölze, Alleen und Baumreihen

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

Küstenbiotope

- Brackwasserbeeinflusste Röhrichte 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
- VRL Schilf-Landröhricht

Grünanlagen der Siedlungsbereiche

- Gehölzfläche des Siedlungsbereiches
- Siedlungsgehölz aus heimischen Baumarten
- Siedlungsgehölz / -hecke
- Siedlungsgehölz aus heimischen Gehölzarten
- PHW Siedlungshecke aus nichtheimischen Gehölzen
- Freifläche des Siedlungsbereiches
- PER Artenarmer Zierrasen

TIERE 11, 12

Lebensräume planungsrelevanter / geschützter Tierarten

- Habitatbaum / Höhlenbaum

- Lebensraum

- 1 Vogel Lebensraum

Flächen-Nr.	Art der Nutzung	Vogel-Art
1	Rast, Nahrungssuche	Stockente
2	Rast, Flug, Nahrungssuche	Sturmmöwe
3	Rast, Nahrungssuche	Stockente

- 1 Fledermaus Lebensraum

Flächen-Nr.	Art der Flächennutzung	Bedeutung	Fledermaus-Art
1	Jagdhabitat	mittel	MI
2	Jagdhabitat	mittel	As, Bf, KAs, Mi, Ri, Wf, Zfi
3	Pot. Sommerquartier	mittel	As, Bf, Mi, Ri, Zfi
4	Jagdhabitat	hoch	As, Bf, Mi, Ny, Ri, Wf, Zfi
5	Pot. Sommerquartier	mittel	As, Bf, Mi, Ri, Zfi
6	Jagdhabitat	mittel	As, KAs, Mi, Ny, Ri, Wf, Zfi

Faunistische Funktionsbeziehungen

- großräumig

- lokal

VORBELASTUNGEN

- Verkehrsweg mit vorhandener Barrierewirkung auf bodengebundene Tierarten⁴

SONSTIGE PLANZEICHEN

- Untersuchungsgebiet
- Planungsgrenze
- Baumaßnahme
- BE-Fläche
- Schwimmteiefenbaggerung
- Kranstandorte

WIRKUNGEN UND WIRKZONEN

- Baufeld

Wirkzonen/Isophonen

- 52 dB(A)

AUSWIRKUNGEN

- dauerhafte Flächeninanspruchnahme / Überbauung bisher unversiegelter Flächen

Erläuterung zu Wirkzonen/Isophonen:
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 Emissionsszenarien im Zuge der Bautätigkeiten ab. Details hierzu können dem AFB (Unterlage 19.2) entnommen werden.

Quellen:

- 5 Biotopkartierungen PfaU GmbH 2019
- 6 Marine Kartierungen, i. A. IfAO GmbH 2020
- 7 Eigene Kartierungen 2020/2021
- 8 Geoport.HRO 2021
- 9 Vermessung, i. A. Vermessungs- und Ingenieurbüro Andreas Golinik 2019-2021
- 10 Biotopkartierungen, i. A. IfAO GmbH 2020
- 11 Faunakartierungen UmweltPlan 2019-2021
- 12 Faunakartierungen, i. A. Institut biota GmbH 2020
- DTK10 GeoBasis-DE/M-V 2021

Lagebezug: ETRS

Höhenbezug: DHHN 2016

Name	Datum	Name
INROS LACKNER SE Rosa-Luxemburg-Straße 16 18055 Rostock Tel.: 0381-4567-80 Fax: 0381-4567-844 e-mail: info@inros-lackner.de www.inros-lackner.de	07/2021	gez. Mai
sbp schulich bergermann partner Bismarckstraße 110c 13055 Berlin Telefon +49 30 8145283-0	07/2021	gez. Anders
	07/2021	gez. Feuerpfeil
	2019-0500	

Name	Datum	Name
HANSE- UND UNIVERSITÄTSSTADT ROSTOCK Der Oberbürgermeister	19.07.21	gez. Koch
	19.07.21	gez. Strauß

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung HANSE- UND UNIVERSITÄTSSTADT ROSTOCK	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.3.2 Umweltverträglichkeitsprüfung Bestand und Auswirkungen Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt 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	
---	--