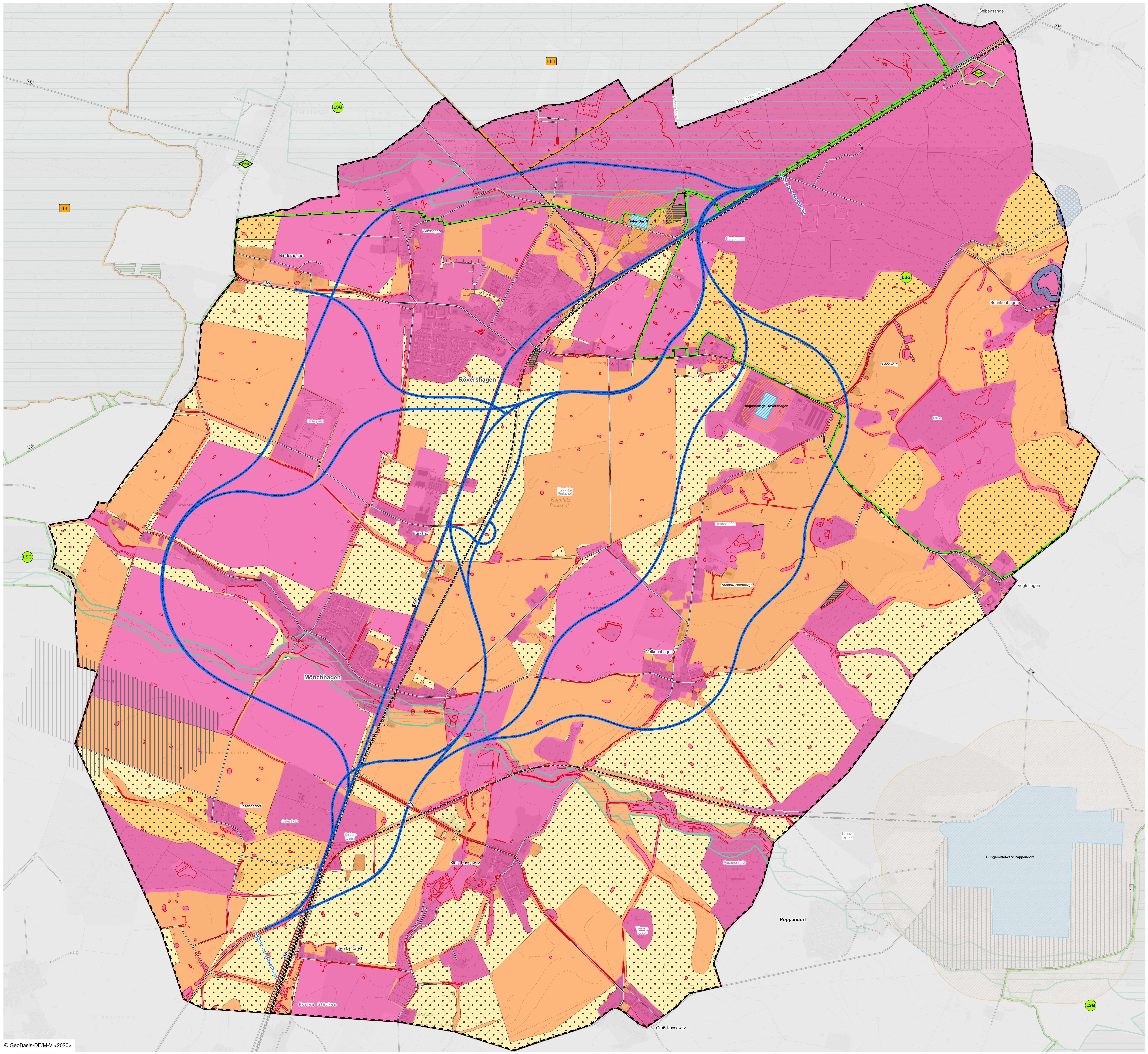

© GeoBasis-DE/M-V <2020>

ABLEITUNG DES RAUMWIDERSTANDES

sehr hoch
Wohnbauflächen im Innenbereich (Bestand, geplant)
Gemischte Bauflächen im Innenbereich (Bestand, geplant)
Sondergebiete, die der Gesundheit dienen
Flächen für den Gemeinbedarf
Lärmschutzwälle
Denkmalbereiche
Fauna-Flora-Habitat-Gebiet
Flächennaturdenkmale
Biotopverbundflächen europaweiter Bedeutung
Gesetzlich geschützte Biotope gem. §§ 18, 19, 20 NatSchAG M-V sowie § 30 BNatSchG
Biotoptypen der Bedeutungsklasse sehr hoch
Biotope mit Vorkommen geschützter Pflanzenarten
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe IV
Einzelbäume mit hoher Habitatqualität
Flächen mit hoher bis sehr hoher Bedeutung für Brutvögel (Wertstufen IV bis V)
Flächen mit sehr hoher Bedeutung für Zug- und Rastvögel (Wertstufe III)
Flächen mit Quartierpotenzial für Fledermäuse
Laichgewässer mit sehr hoher Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Winterlebensräume mit sehr hoher Bedeutung für Amphibien
Gewässer mit Vorkommen geschützter Libellenart
Bodenschutzwälder gem. § 12 BWaldG
Fließgewässer, berichtspflichtig nach WRRL, ökologischer Zustand schlecht
Deiche / Dämme
Gewässerschutzstreifen lt. NatSchAG
Klimaschutzwälder gem. § 12 BWaldG
Immissionsschutzwälder gem. § 12 BWaldG

hoch - sehr hoch
Fließgewässer, berichtspflichtig nach WRRL, ökologischer Zustand unbefriedigend

hoch
Wohnbauflächen im Außenbereich
Gemischte Bauflächen im Außenbereich
Sondergebiete, die der Erholung dienen
Sonstige Sondergebiete (Bestand, geplant)
Grünflächen der Siedlungsbereiche (Bestand, geplant)
Erholungswälder gem. § 13 BWaldG
Lärmschutzwälder
Windschutzpflanzung
Versorgungsflächen
Biotopverbundflächen regionaler Bedeutung
Unzerschnittene Kernräume (UFR 100)
Baumreihen, Einzelbäume / Baumgruppen
Waldfreie Biotope der Ufer sowie der eutrophen Moore und Sümpfe
Biotoptypen der Bedeutungsklasse hoch
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe III
Einzelbäume mit mittlerer Habitatqualität
Flächen mit mittlerer Bedeutung für Brutvögel (Wertstufe III)
Flächen mit hoher Bedeutung für Zug- und Rastvögel (Wertstufe II)
Potenzielle Fledermausfunktionsräume mittlerer bis hoher Bedeutung (Wertstufe III-IV)
Potenzielle Fledermausleitstrukturen
Laichgewässer mit hoher Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Winterlebensräume mit hoher Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Habitatbäume für Eremiten, Habitatbäume besonders geschützter Käferarten
Archivboden Niedermoor
Moorböden
Wälder heimischer Baumarten, Waldränder, Waldlichtungen

mittel - hoch
Landschaftsschutzgebiete
Landschaftsbildräume mit hoher bis sehr hoher Landschaftsbildqualität

mittel
Gewerbliche Bauflächen (Bestand, geplant)
Störfallanlagen mit Sicherheitsbereich
Siedlungsnahe Freiräume
Unzerschnittene Großräume (UFR 500)
Naturschutz- und Forstrechtliche Kompensationsflächen (KOM)
Feldgehölze, Feldhecken, Gebüsche, Grünländer,
Heiden / Magerrasen, Offenboden, Ruderalvegetation
Biotoptypen der Bedeutungsklasse mittel
Wald-Habitatstruktur der Wertstufen I bis II
Einzelbäume mit geringer Habitatqualität
Flächen mit sehr geringer bis geringer Bedeutung für Brutvögel (Wertstufen I bis II)
Flächen mit mittlerer Bedeutung für Zug- und Rastvögel (Wertstufe I)
Potenzielle Fledermausfunktionsräume sehr geringer bis geringer Bedeutung (Wertstufen I bis II)
Laichgewässer mit geringer bis mittlerer Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Winterlebensräume mit geringer bis mittlerer Bedeutung für Amphibien
Böden mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit
Archivböden Podsol, Regosol
Straßenbegleitgrün
Verkehrs- / Industriebrachen
Flächen mit hoher Empfindlichkeit des Grundwassers
Fließgewässer, naturnah
Stillgewässer, naturnah
Wälder nicht heimischer Baumarten
Landschaftsbildraum mit mittlerer bis hoher Landschaftsbildqualität

Relativ konfliktarmer Korridor (nachrangig bis mittel - hoch)

SACHVERHALTE ZUR DIFFERENZIERUNG DES RAUMWIDERSTANDES

FFH Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH)
LSG Landschaftsschutzgebiet (LSG)
FND Flächennaturdenkmal (FND)
Gewässerschutzstreifen lt. NatSchAG
Gesetzlich geschütztes Biotop
Biotopverbundfläche
Bau- / Bodendenkmal
Vorranggebiet für Gewerbe und Industrie
Naturschutz- und Forstrechtliche Kompensationsfläche (KOM)[9]
Störfallanlage
Sicherheitsabstand Störfallanlage

SONSTIGE PLANZEICHEN

Planungsraum
Straßennetz
Planfall (Planvariante)
Schienennetz

Quellen:

1 Kartenportal Umwelt M-V, LUNG 2020
2 Regionales Raumentwicklungsprogramm Mittleres Mecklenburg/Rostock 2011
3 Fortschreibung Regionales Raumentwicklungsprogramm Mittleres Mecklenburg/Rostock - Kapitel Energie 2020
4 Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan Mittleres Mecklenburg/Rostock, Erste Fortschreibung 2007
5 Flächennutzungsplan Hansestadt Rostock, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wirtschaft
6 Flächennutzungsplan Poppendorf, Amt Carbäk
7 Flächennutzungspläne Gelbensande, Rövershagen, Mönchhagen, Amt Rostocker Heide
8 Digitales Feldblockkataster, Geoportal-MV, Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz 2010
9 Waldfunktionenkartierung, Landesforst Mecklenburg-Vorpommern 2016
10 Digitales Bodenschutz- und Altlastenkataster M-V, LUNG 2020
11 Eigene Kartierung, i. A. Institut biota GmbH 2020/21
12 Bundeskonzept Grüne Infrastruktur, Bundesamt für Naturschutz 2020
13 LEP M-V 2016, RREP MM/R 2011, GLRP M-V 2007
DTK10 GeoBasis-DE/M-V 2020

0 0,25 0,5 1 Kilometer

N

Lagesystem: ETRS89 Höhensystem: DHHN92 (mNHN)

INROS LACKNER SE
Rosa-Luxemburg-Straße 16
18055 Rostock
Tel. (0381)4567-80 Fax (0381)4567-844

	Datum	Zeichen
bearbeitet	05/2022	gez. Steffen/Lüder
gezeichnet	05/2022	gez. Steffen/Anders
geprüft:		gez. Feuerpfeil
Proj.-Nr.:	2020-0138	

Straßenbauamt Schwerin
Pampower Straße 68
19061 Schwerin

	Datum	Zeichen
bearbeitet		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
1	Prüfung AG vom Juni 2024	11/2024	Burges

RAUMVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG

Straßenbauverwaltung
Land Mecklenburg Vorpommern
Straßenbauamt Schwerin
Straße/ Abschn.-Nr./ Station: B105 / Abs.485 / Km 1,601 bis Abs.510 / Km2,606
PROJIS-Nr: 1317990100

Unterlage / Blatt-Nr.:
Raumwiderstandskarte
Übersichtsplan
Maßstab: 1 : 10.000

1

- Umweltverträglichkeitsstudie -

aufgestellt:

2020_0138_Raumwiderstand_Folie / 21.02.2025 (117,0 cm x 89,1 cm = 1,042 m²)