

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
Denkmalsbereiche
Fauna-Flora-Habitat-Gebiet
Flächennaturdenkmale
Biotopverbundflächen europaweiter Bedeutung
Gesetzlich geschützte Biotope gem. §§ 18, 19, 20 NatSchAG M-V sowie § 30 BNatSchG
Biototypen der Bedeutungskategorie sehr hoch
Biotop mit Vorkommen geschützter Pflanzenarten
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 4
Einzelbäume mit hoher Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen IV bis V
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der 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 Libellenarten
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)
Erhöhungswälder gem. § 13 BWaldG
Lärmschutzwälder
Windschutzpflanzung
Versorgungsfunktion
Biotopverbundflächen regionaler Bedeutung
Unzerschnittene Kernräume (UFR 100)
Baumreihen, Einzelbäume / Baumgruppen
Waldfreie Biotope der Ufer sowie der eutrophen Moore und Sümpfe
Biototypen der Bedeutungskategorie hoch
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 3
Einzelbäume mit mittlerer Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufe III
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe II
Potenzielle Fledermausquartiersräume der Wertstufe III-IV
Potenzielle Fledermausquartiersräume der Wertstufe I bis II
Laichgewässer mit hoher Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Winterlebensräume mit hoher Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Habitatsräume für Ernteten, Habitatsräume besonders geschützter Käferarten
Archivboden Niedermoor
Moorböden
Wälder heimischer Baumarten, Waldländer, Waldlichtungen

mittel - hoch
Landschaftsschutzgebiete
Landschaftsbildräume mit hoher bis sehr hoher Landschaftsbildqualität

mittel
Gewerbliche Bauflächen (Bestand, geplant)
Störfallanlagen mit Sicherheitsbereich
Siedlungsnähe Freiräume
Unzerschnittene Großräume (UFR 500)
Naturschutz- und forstrechtliche Kompensationsflächen (KOM)
Feldgehölze, Feldhecken, Gebüsche, Grünländer,
Heiden / Magerrasen, Offenboden, Ruderalvegetation
Biototypen der Bedeutungskategorie mittel
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 1 bis 2
Einzelbäume mit geringer Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen I bis II
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe I
Potenzielle Fledermausquartiersräume der Wertstufe I bis II
Laichgewässer mit geringer bis mittlerer Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Winterlebensräume mit geringer bis mittlerer Bedeutung für Amphibien
Boden mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit
Archivboden 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

nachrangig
Landschaftsbildraum mit geringer bis mittlerer Landschaftsbildqualität
Entsorgungsfunktion
Lagerflächen
Flächen für Verkehrsanlagen (Bestand, geplant)
Biototypen der Bedeutungskategorie nachrangig
Baumreihenpflanzung
Flächen für die Landwirtschaft (Acker, Erwerbsgartenbau, Wiesen- und Weideweiden)
Fließgewässer, naturnah
Stillgewässer, naturnah

SACHVERHÄLTNISSE ZUR DIFFERENZIERUNG DES RAUMWIDERSTANDES

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

SONSTIGE PLANZEICHEN

Planungsraum Straßennetz
Planfall Schienennetz

Quellen:
1. Kartographie Umwelt M-V, LUNG 2022
2. Regionale Raumstrukturplanung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
3. Gesetzliche Raumstrukturplanung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
4. Gesetzliche Raumstrukturplanung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
5. Gesetzliche Raumstrukturplanung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
6. Gesetzliche Raumstrukturplanung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
7. Gesetzliche Raumstrukturplanung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
8. Gesetzliche Raumstrukturplanung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
9. Gesetzliche Raumstrukturplanung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
10. Gesetzliche Raumstrukturplanung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
11. Gesetzliche Raumstrukturplanung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
12. Gesetzliche Raumstrukturplanung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
13. Gesetzliche Raumstrukturplanung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
14. Gesetzliche Raumstrukturplanung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
15. Gesetzliche Raumstrukturplanung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
16. Gesetzliche Raumstrukturplanung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
17. Gesetzliche Raumstrukturplanung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
18. Gesetzliche Raumstrukturplanung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
19. Gesetzliche Raumstrukturplanung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
20. Gesetzliche Raumstrukturplanung des Landes Mecklenburg-Vorpommern

INROS LACKNER SE
Rosa-Luxemburg-Straße 10
18055 Rosock
Tel. (0381) 4507-40 Fax (0381) 4507-644

Datum	Zeichen
bearbeitet	02/2022 gez. Steffen
gezeichnet	02/2022 gez. Steffen
geprüft	gez. Feuerpfeil
Proj.-Nr.	2020-0138

Straßenbaumt Schwerin
Pampower Straße 68
19061 Schwerin

Datum	Zeichen
bearbeitet	

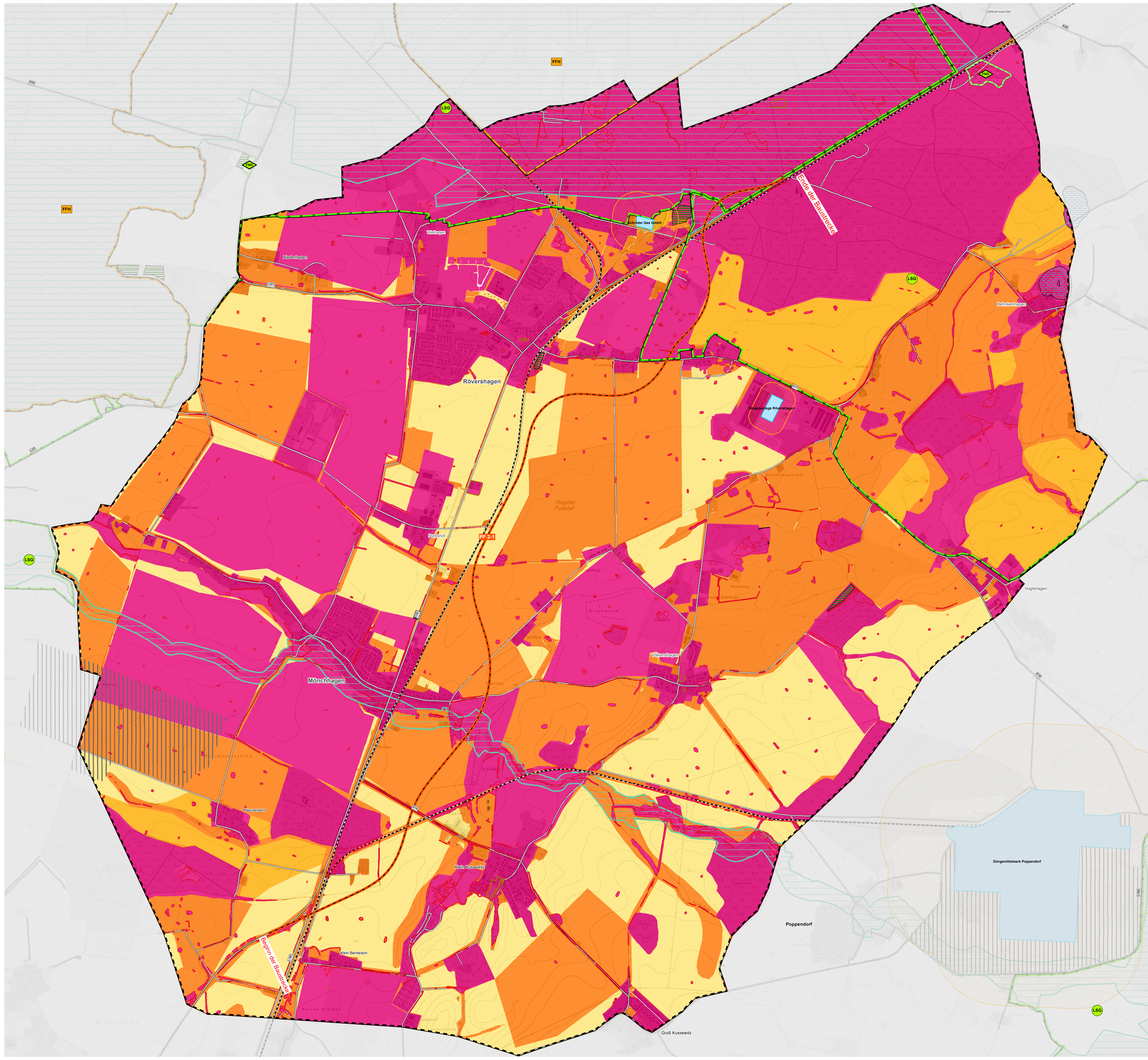
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung Land Mecklenburg Vorpommern Straßenbaumt Schwerin		Unterlage / Blatt-Nr.:
Straßenabschn.-Nr./Station: B105/ Abs. 458 / Km 1,601 bis Abs. 510 / Km 2,806		Raumwiderstandskarte
PROJIS-Nr.:		Maßstab: 1 : 10.000
B 105; OU Mönchshagen - Rövershagen		
aufgestellt:		PF 2
Schwerin, den		

2023_0138_Raumwiderstandskarte_Poppendorf - 10.02.2023

1:17,7 km (48,1 km) - 1:500 m



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
Denkmalsbereiche
Fauna-Flora-Habitat-Gebiet
Flächennaturdenkmale
Biotopverbundflächen europaweiter Bedeutung
Gesetzlich geschützte Biotope gem. §§ 18, 19, 20 NatSchAG M-V sowie § 30 BNatSchG
Biototypen der Bedeutungskategorie sehr hoch
Biotope mit Vorkommen geschützter Pflanzenarten
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 4
Einzelbäume mit hoher Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen IV bis V
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der 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 Libellenarten
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
Versorgungsfunktion
Biotopverbundflächen regionaler Bedeutung
Unzerschnittene Kernräume (UFR 100)
Baumreihen, Einzelbäume / Baumgruppen
Waldfreie Biotope der Ufer sowie der eutrophen Moore und Sumpfe
Biototypen der Bedeutungskategorie hoch
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 3
Einzelbäume mit mittlerer Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufe III
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe II
Potenzielle Fledermausquartiersräume der Wertstufe III-IV
Potenzielle Fledermausquartiersräume der Wertstufe I bis II
Laichgewässer mit hoher Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Winterlebensräume mit hoher Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Habitatsräume für Erntetiere, Habitatsräume besonders geschützter Käferarten
Archivboden Niedermoor
Moorböden
Wälder heimischer Baumarten, Waldländer, Waldlichtungen

mittel - hoch
Landschaftsschutzgebiete
Landschaftsbildräume mit hoher bis sehr hoher Landschaftsbildqualität

mittel
Gewerbliche Bauflächen (Bestand, geplant)
Störfallanlagen mit Sicherheitsbereich
Siedlungsnähe Freiräume
Unzerschnittene Großräume (UFR 500)
Naturschutz- und Forstrechtliche Kompensationsflächen (KOM)
Feldgehölze, Feldhecken, Gebüsche, Grünländer, Heiden / Magerrasen, Offenboden, Ruderalvegetation
Biototypen der Bedeutungskategorie mittel
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 1 bis 2
Einzelbäume mit geringer Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen I bis II
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe I
Potenzielle Fledermausquartiersräume der Wertstufe I bis II
Laichgewässer mit geringer bis mittlerer Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Winterlebensräume mit geringer bis mittlerer Bedeutung für Amphibien
Boden mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit
Archivboden 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

nachrangig
Landschaftsbildraum mit geringer bis mittlerer Landschaftsbildqualität
Entsorgungsfunktion
Lagerflächen
Flächen für Verkehrsanlagen (Bestand, geplant)
Biototypen der Bedeutungskategorie nachrangig
Baumreihenpflanzung
Flächen für die Landwirtschaft (Acker, Erwerbsgartenbau, Wiesen- und Weidefläche)
Fließgewässer, naturnah
Stillgewässer, naturnah

SACHVERHÄLTNISSE ZUR DIFFERENZIERUNG DES RAUMWIDERSTANDES

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

SONSTIGE PLANZEICHEN

Planungsraum Straßennetz
Planfall Schienennetz

Quellen:
1. Kartographie Umwelt M-V, LUNG 2022
2. Regionale Raumstrukturplanung des Vorprojekts Mittlere Mecklenburg/Rostock - Kapitel Energie 2020
3. Regionale Raumstrukturplanung des Vorprojekts Mittlere Mecklenburg/Rostock - Kapitel Energie 2020
4. Gesetzliche Landschaftsrahmenpläne Mittlere Mecklenburg/Rostock, Erste Fortschreibung 2017
5. Flächennutzungsplan Vorpommern, Rostock, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
6. Flächennutzungsplan Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
7. Flächennutzungsplan Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
8. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
9. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
10. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
11. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
12. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
13. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
14. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
15. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
16. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
17. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
18. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
19. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
20. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
21. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
22. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
23. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
24. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
25. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
26. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
27. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
28. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
29. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
30. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
31. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
32. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
33. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
34. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
35. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
36. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
37. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
38. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
39. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
40. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
41. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
42. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
43. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
44. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
45. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
46. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
47. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
48. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
49. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
50. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
51. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
52. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
53. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
54. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
55. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
56. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
57. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
58. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
59. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
60. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
61. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
62. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
63. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
64. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
65. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
66. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
67. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
68. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
69. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
70. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
71. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
72. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
73. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
74. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
75. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
76. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
77. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
78. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
79. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
80. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
81. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
82. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
83. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
84. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
85. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
86. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
87. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
88. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
89. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
90. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
91. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
92. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
93. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
94. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
95. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
96. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
97. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
98. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
99. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
100. Digitaler Flächennutzungsplan, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung

0 0,25 0,5 1 Kilometer

N

DHHN92 (mNHN)			
Datum	Zeichen		
bearbeitet	02/2022	gez. Steffen	
gezeichnet	02/2022	gez. Steffen	
geprüft		gez. Feuerpfeil	
Proj.-Nr.	2020-0138		

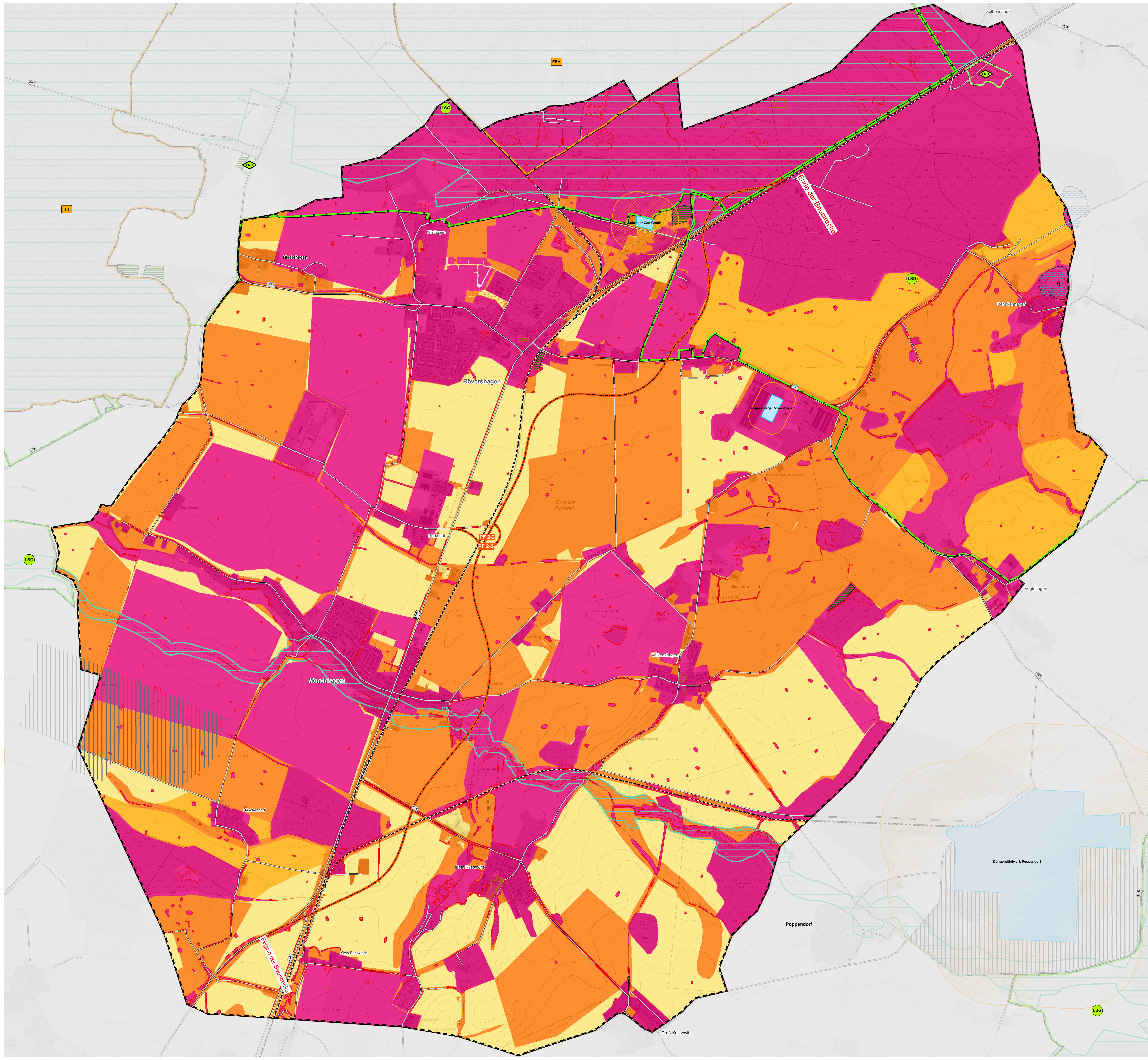
Straßenbaumt Schwerin			
Datum	Zeichen		
bearbeitet			

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung Land Mecklenburg Vorpommern Straßenbaumt Schwerin		Unterlage / Blatt-Nr.: Raumwiderstandskarte
Straßenabschn.-Nr./Station: B105/ Abs. 458 / Km 1,601 bis Abs. 510 / Km 2,806		Maßstab: 1 : 10.000
PROJIS-Nr.: B 105; OU Mönchshagen - Rövershagen		
aufgestellt:		PF 2-1
Schwerin, den		

2023_0118_Raumwiderstandskarte_PDFdatei - 10.02.2023



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
Denkmalsbereiche
Fauna-Flora-Habitat-Gebiet
Flächennaturdenkmale
Biotopverbundflächen europaweiter Bedeutung
Gesetzlich geschützte Biotope gem. §§ 18, 19, 20 NatSchAG M-V sowie § 30 BNatSchG
Biototypen der Bedeutungskategorie sehr hoch
Biotope mit Vorkommen geschützter Pflanzenarten
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 4
Einzelbäume mit hoher Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen IV bis V
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der 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 Libellenarten
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
Versorgungspflanzung
Biotopverbundflächen regionaler Bedeutung
Unzerschnittene Kernräume (UFR 100)
Baumreihen, Einzelbäume / Baumgruppen
Waldfreie Biotope der Ufer sowie der eutrophen Moore und Sümpfe
Biototypen der Bedeutungskategorie hoch
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 3
Einzelbäume mit mittlerer Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufe III
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe II
Potenzielle Fledermausquartiersräume der Wertstufe III-IV
Potenzielle Fledermausquartiersräume der Wertstufe I bis II
Laichgewässer mit hoher Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Winterlebensräume mit hoher Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Habitatsräume für Erntetiere, Habitatsräume besonders geschützter Käferarten
Archivböden Niedermoor
Moorböden
Wälder heimischer Baumarten, Waldländer, Waldlichtungen

mittel - hoch
Landschaftsschutzgebiete
Landschaftsbildräume mit hoher bis sehr hoher Landschaftsbildqualität

mittel
Gewerbliche Bauflächen (Bestand, geplant)
Störfallanlagen mit Sicherheitsbereich
Siedlungsnähe Freiräume
Unzerschnittene Großräume (UFR 500)
Naturschutz- und forstrechtliche Kompensationsflächen (KOM)
Feldgehölze, Feldhecken, Gebüsche, Grünländer,
Heiden / Magerrasen, Offenboden, Ruderalvegetation
Biototypen der Bedeutungskategorie mittel
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 1 bis 2
Einzelbäume mit geringer Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen I bis II
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe I
Potenzielle Fledermausquartiersräume der Wertstufe 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

nachrangig
Landschaftsbildraum mit geringer bis mittlerer Landschaftsbildqualität
Entsorgungsfelder
Lagerflächen
Flächen für Verkehrsanlagen (Bestand, geplant)
Biototypen der Bedeutungskategorie nachrangig
Baumreihenpflanzung
Flächen für die Landwirtschaft (Acker, Erwerbsgartenbau, Wiesen- und Weidefläche)
Fließgewässer, naturnah
Stillgewässer, naturnah

SACHVERHALTE ZUR DIFFERENZIERUNG DES RAUMWIDERSTANDES

FFH Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH)

LSG Landschaftsschutzgebiet (LSG)

FND Flächennaturdenkmal (FND)

GS Gewässerschutzstreifen lt. NatSchAG

GB Gesetzlich geschütztes Biotop

VB Biotopverbundfläche

Bau- / Bodendenkmal

Vorranggebiet für Gewerbe und Industrie

Naturschutz- und forstrechtliche Kompensationsflächen (KOM)

Störfallanlage

Sicherheitsabstand Störfallanlage

SONSTIGE PLANZEICHEN

Planungsraum

Straßennetz

Planfall

Schiennetz

Quelle:
Kartenportal Umwelt M-V, LUNG 2022
Regionaler Raumordnungskonzept Mittlere Mecklenburg/Rostock 2011
Regionaler Raumordnungskonzept Mittlere Mecklenburg/Rostock - Kapitel Energie 2020
Gesetzliche Landschaftsrahmenpläne Mittlere Mecklenburg/Rostock, Erste Fortschreibung 2007
Flächenutzungsplan Havelstorf, Rostock, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wirtschaft
Flächenutzungsplan Poppendorf, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wirtschaft
Flächenutzungsplan Poppendorf, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wirtschaft
Digitale Feldbuchblätter, Geoportal M-V, Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz 2010
Verfahrensanweisung, Landschaftsplanung, Mittlere Mecklenburg/Rostock 2016
Grafische Darstellung, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wirtschaft
Eigene Kartierung, I. A. Institut für Stadtentwicklung 2020/21
Bundeskarte, Geoinformationssysteme, Bundesamt für Naturschutz 2020
DTM10, GeoBasis-DEM-MV 2020

0 0,25 0,5 1 Kilometer

N

INROS LACKNER SE
Rosa-Luxemburg-Straße 10
18055 Rostock
Tel. (0381)4507-40 Fax (0381)4507-644

Datum	Zeichen
bearbeitet 02/2022	gez. Steffen
gezeichnet 02/2022	gez. Steffen
geprüft	gez. Feuerpfeil
Proj.-Nr.: 2020-0138	

Straßenbaumt Schwerin
Pampower Straße 68
19061 Schwerin

Datum	Zeichen
bearbeitet	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung
Land Mecklenburg-Vorpommern
Straßenbaumt Schwerin

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

B 105; OU Mönchshagen - Rövershagen

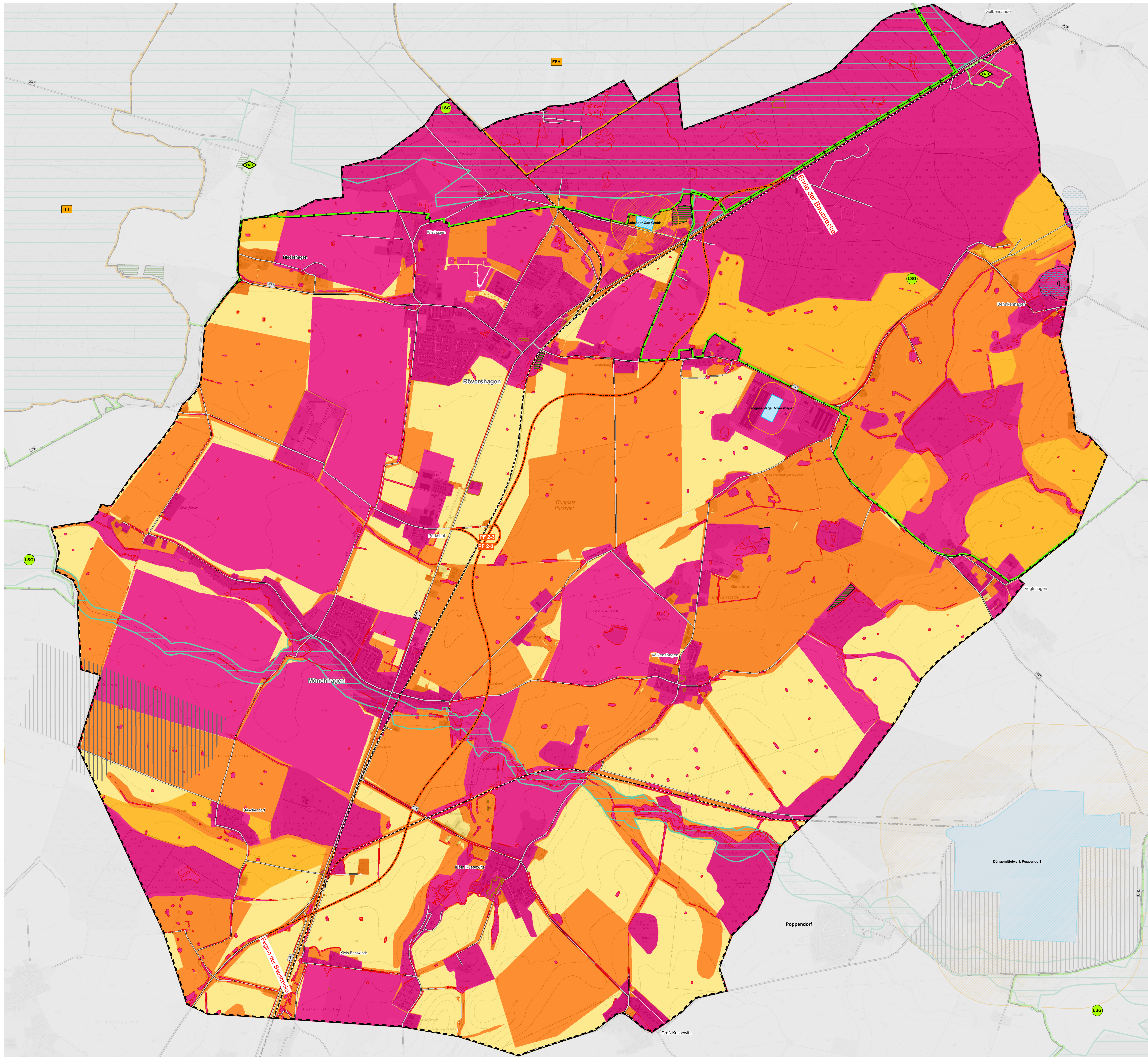
aufgestellt:

Schwerin, den

PF 2-2

2020_0138_Raumwiderstandskarte_Poppendorf_10.02.2022

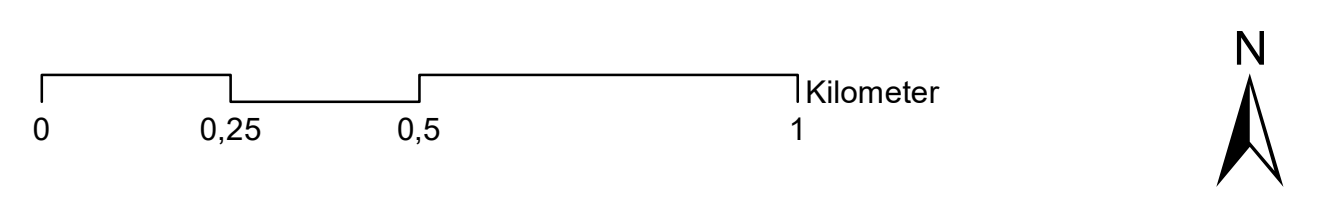
(1:10.000) 10.02.2022



- 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
 - Denkmalsbereiche
 - Fauna-Flora-Habitat-Gebiet
 - Flächennaturdenkmale
 - Biotopeverbundflächen europaweiter Bedeutung
 - Gesetzlich geschützte Biotope gem. §§ 18, 19, 20 NatSchAG M-V sowie § 30 BNatSchG
 - Biotypen der Bedeutungskategorie sehr hoch
 - Biotope mit Vorkommen geschützter Pflanzenarten
 - Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 4
 - Einzelbäume mit hoher Habitatqualität
 - Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen IV bis V
 - Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der 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
 - Versorgungspflanzung
 - Biotopeverbundflächen regionaler Bedeutung
 - Unzerschnittene Kernräume (UFR 100)
 - Baumreihen, Einzelbäume / Baumgruppen
 - Waldfreie Biotope der Ufer sowie der eutrophen Moore und Sümpfe
 - Biotypen der Bedeutungskategorie hoch
 - Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 3
 - Einzelbäume mit mittlerer Habitatqualität
 - Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufe III
 - Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe II
 - Potenzielle Fledermauslebensräume der Wertstufe III-IV
 - Potenzielle Fledermauslebensräume der Wertstufen I bis II
 - Laichgewässer mit hoher Bedeutung für Amphibien
 - Potenzielle Winterlebensräume mit hoher Bedeutung für Amphibien
 - Potenzielle Habitatsräume für Erntetiere, Habitatsräume besonders geschützter Käferarten
 - Archivboden Niedermoor
 - Moorböden
 - Wälder heimischer Baumarten, Waldländer, Waldlichtungen
 - mittel - hoch**
 - Landschaftsschutzgebiete
 - Landschaftsbildräume mit hoher bis sehr hoher Landschaftsbildqualität
 - mittel**
 - Gewerbliche Bauflächen (Bestand, geplant)
 - Störfallanlagen mit Sicherheitsbereich
 - Siedlungsnähe Freiräume
 - Unzerschnittene Großräume (UFR 500)
 - Naturschutz- und Forstrechtliche Kompensationsflächen (KOM)
 - Feldgehölze, Feldhecken, Gebüsche, Grünländer
 - Heiden / Magerrasen, Offenboden, Ruderalvegetation
 - Biotypen der Bedeutungskategorie mittel
 - Wald-Habitatstruktur der Wertstufen 1 bis 2
 - Einzelbäume mit geringer Habitatqualität
 - Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen I bis II
 - Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe I
 - Potenzielle Fledermauslebensräume der 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
 - Archivboden 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
 - nachrangig**
 - Landschaftsbildraum mit geringer bis mittlerer Landschaftsbildqualität
 - Entsorgungsfächen
 - Flächen für Verkehrsanlagen (Bestand, geplant)
 - Flächen für die Landwirtschaft (Acker, Erwerbsgartenbau, Wiesen- und Weidefläche)
 - Fließgewässer, naturnah
 - Stillgewässer, naturnah

- SACHVERHALTE ZUR DIFFERENZIERUNG DES RAUMWIDERSTANDES**
- FFH** Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH)
 - LSG** Landschaftsschutzgebiet (LSG)
 - FND** Flächennaturdenkmal (FND)
 - GW** Gewässerschutzstreifen lt. NatSchAG
 - BS** Gesetzlich geschütztes Biotop
 - VB** Biotopverbundfläche
 - Bau- / Bodendenkmal**
 - Vorranggebiet für Gewerbe und Industrie**
 - Naturschutz- und Forstrechtliche Kompensationsflächen (KOM)**
 - Störfallanlage**
 - Sicherheitsabstand Störfallanlage**
- SONSTIGE PLANZEICHEN**
- Planungsraum**
 - Straßennetz**
 - Planfall**
 - Schiennetz**

Quellen:
1. Kartografische Umwelt M-V, LUNG 2022
2. Regionale Raumstrukturplanung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
3. Gesetzliche Landschaftsrahmenpläne Mecklenburg-Vorpommern, Erste Fortschreibung 2007
4. Flächennutzungsplan Mecklenburg-Vorpommern, Städtebau und Wirtschaft
5. Flächennutzungsplan Poppendorf, Amt Carbin
6. Flächennutzungsplan Mönchshagen, Mönchshagen, Amt Rostocker Heide
7. Digitale Flächennutzungspläne, Geoportal M-V, Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz 2010
8. Umweltverträglichkeitsstudie, Landschaftsplanung Mecklenburg-Vorpommern 2016
9. Gemarkungspläne, Amt Carbin
10. Eigene Kartierung, I. A. Institut für Stadt- und Landschaftsplanung
11. Bundeskartographisches Amt, Bundesamt für Naturschutz 2020
12. DTK 1:100 000, Bundesamt für Naturschutz 2020

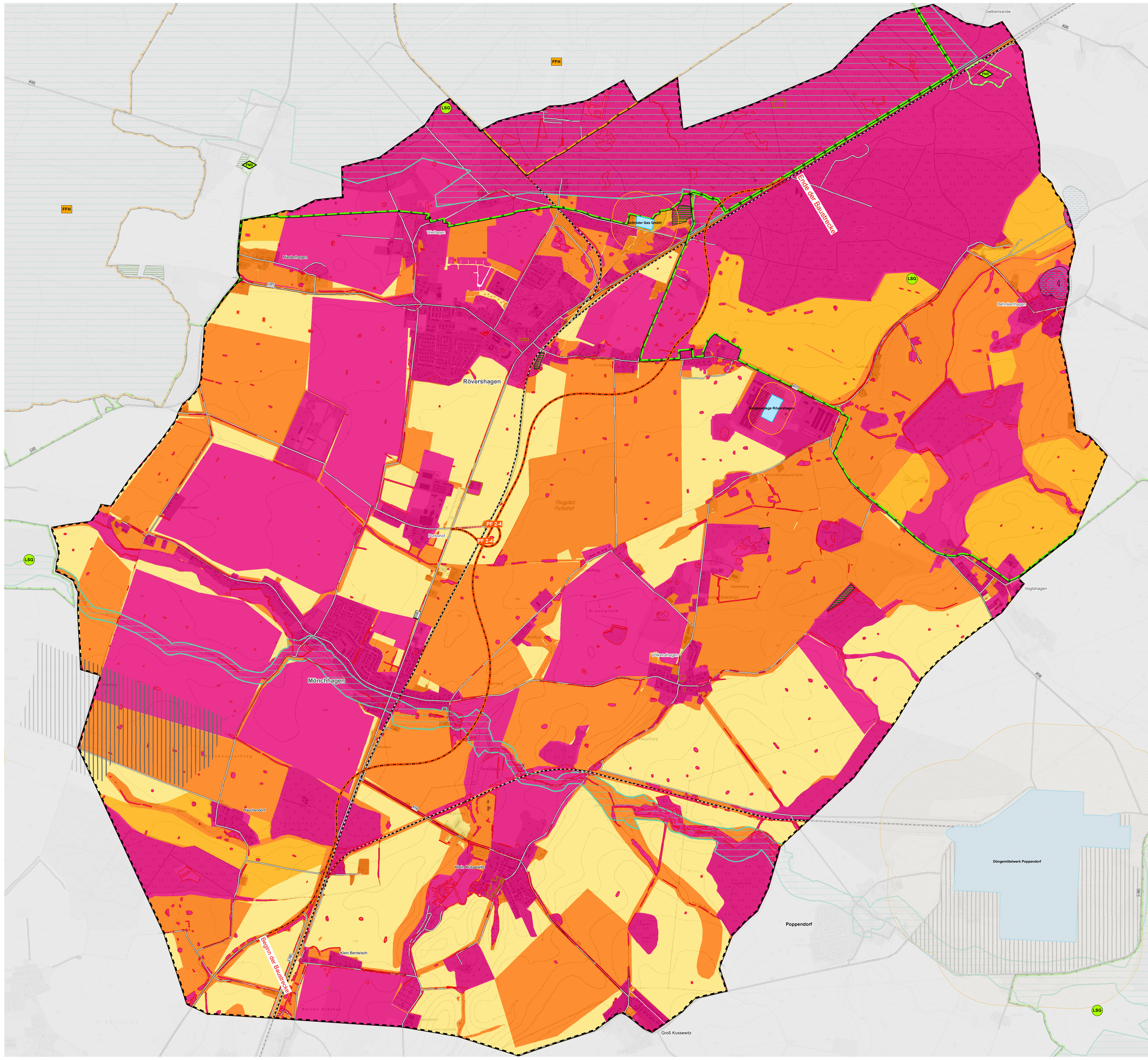


INROS LACKNER SE		DHHN92 (mNHN)	
	bearbeitet	02/2022	gez. Steffen
	gezeichnet	02/2022	gez. Steffen
	geprüft		gez. Feuerpfeil
	Proj.-Nr.	2020-0138	
Straßenbaumt Schwerin		Datum	Zeichen
Pampower Straße 68			
19061 Schwerin			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung Land Mecklenburg Vorpommern Straßenbaumt Schwerin		Unterlage / Blatt-Nr.: Raumwiderstandskarte
Straßenabschn.-Nr./Station: B105/ Abs. 458 / Km 1,601 bis Abs. 510 / Km 2,806		Maßstab: 1 : 10.000
PROJIS-Nr.:		
B 105; OU Mönchshagen - Rövershagen		
aufgestellt:	PF 2-3	
Schwerin, den		

2023_0138_Raumwiderstandskarte_Poppendorf_10.02.2023 (117,7 cm x 86,1 cm = 1:500 m)



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
Denkmalsbereiche
Fauna-Flora-Habitat-Gebiet
Flächennaturdenkmale
Biotopverbundflächen europaweiter Bedeutung
Gesetzlich geschützte Biotope gem. §§ 18, 19, 20 NatSchAG M-V sowie § 30 BNatSchG
Biototypen der Bedeutungskategorie sehr hoch
Biotope mit Vorkommen geschützter Pflanzenarten
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 4
Einzelbäume mit hoher Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen IV bis V
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der 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 Libellenarten
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
Versorgungsfunktion
Biotopverbundflächen regionaler Bedeutung
Unzerschnittene Kernräume (UFR 100)
Baumreihen, Einzelbäume / Baumgruppen
Waldfreie Biotope der Ufer sowie der eutrophen Moore und Sümpfe
Biototypen der Bedeutungskategorie hoch
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 3
Einzelbäume mit mittlerer Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufe III
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe II
Potenzielle Fledermausquartiersräume der Wertstufe III-IV
Potenzielle Fledermausquartiersräume der Wertstufe I bis II
Laichgewässer mit hoher Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Winterlebensräume mit hoher Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Habitatsräume für Erntetiere, Habitatsräume besonders geschützter Käferarten
Archivboden Niedermoor
Moorböden
Wälder heimischer Baumarten, Waldländer, Waldlichtungen

mittel - hoch
Landschaftsschutzgebiete
Landschaftsbildräume mit hoher bis sehr hoher Landschaftsbildqualität

mittel
Gewerbliche Bauflächen (Bestand, geplant)
Störfallanlagen mit Sicherheitsbereich
Siedlungsnähe Freiräume
Unzerschnittene Großräume (UFR 500)
Naturschutz- und forstrechtliche Kompensationsflächen (KOM)
Feldgehölze, Feldhecken, Gebüsche, Grünländer, Heiden / Magerrasen, Offenboden, Ruderalvegetation
Biototypen der Bedeutungskategorie mittel
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 1 bis 2
Einzelbäume mit geringer Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen I bis II
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe I
Potenzielle Fledermausquartiersräume der Wertstufe I bis II
Laichgewässer mit geringer bis mittlerer Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Winterlebensräume mit geringer bis mittlerer Bedeutung für Amphibien
Boden mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit
Archivboden 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

nachrangig
Landschaftsbildraum mit geringer bis mittlerer Landschaftsbildqualität
Entsorgungsfunktion
Lagerflächen
Flächen für Verkehrsanlagen (Bestand, geplant)
Biototypen der Bedeutungskategorie nachrangig
Baumreihenpflanzung
Flächen für die Landwirtschaft (Acker, Erwerbsgartenbau, Wiesen- und Weideweiden)
Fließgewässer, naturnah
Stillgewässer, naturnah

SACHVERHÄLTNISSE ZUR DIFFERENZIERUNG DES RAUMWIDERSTANDES

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

SONSTIGE PLANZEICHEN

Planungsraum Straßennetz
Planfall Schienennetz

Quellen:
1. Kartportal Umwelt M-V, LUNG 2022
2. Regionale Raumstrukturplanung des Vorprojekts Mittelmecklenburg/Rostock - Kapitel Energie 2020
3. Regionale Raumstrukturplanung des Vorprojekts Mittelmecklenburg/Rostock - Kapitel Energie 2020
4. Gesetzliche Landschaftsrahmenpläne Mittelmecklenburg/Rostock, Erste Fortschreibung 2007
5. Flächennutzungsplan Vorpommern, Rostock, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
6. Flächennutzungsplan Poppendorf, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
7. Flächennutzungsplan Poppendorf, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
8. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
9. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
10. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
11. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
12. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
13. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
14. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
15. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
16. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
17. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
18. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
19. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
20. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
21. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
22. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
23. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
24. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
25. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
26. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
27. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
28. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
29. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
30. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
31. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
32. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
33. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
34. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
35. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
36. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
37. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
38. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
39. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
40. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
41. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
42. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
43. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
44. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
45. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
46. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
47. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
48. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
49. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
50. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
51. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
52. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
53. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
54. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
55. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
56. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
57. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
58. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
59. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
60. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
61. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
62. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
63. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
64. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
65. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
66. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
67. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
68. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
69. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
70. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
71. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
72. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
73. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
74. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
75. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
76. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
77. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
78. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
79. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
80. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
81. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
82. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
83. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
84. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
85. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
86. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
87. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
88. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
89. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
90. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
91. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
92. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
93. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
94. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
95. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
96. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
97. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
98. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
99. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
100. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau

INROS LACKNER SE
Rosa-Luxemburg-Straße 10
18055 Rostock
Tel. (0381) 4507-40 Fax (0381) 4507-644

Datum		Zeichen
bearbeitet	02/2022	gez. Steffen
gezeichnet	02/2022	gez. Steffen
geprüft		gez. Feuerpfeil
Proj.-Nr.		2020-0138

Straßenbaumt Schwerin
Pampower Straße 68
19061 Schwerin

Datum		Zeichen
bearbeitet		

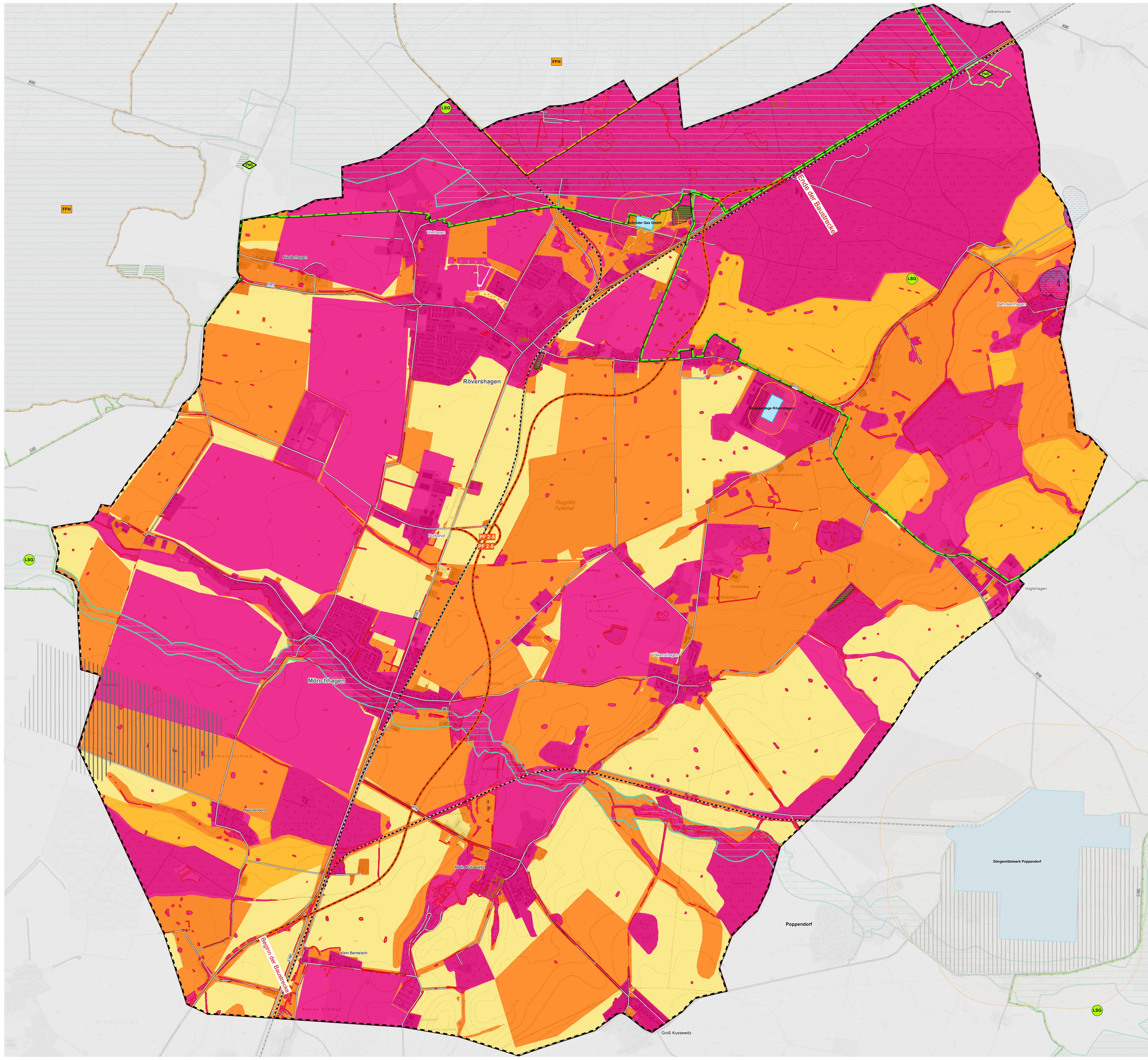
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung Land Mecklenburg Vorpommern Straßenbaumt Schwerin		Unterlage / Blatt-Nr.:
Straßenabschn.-Nr./Station: B105/ Abs. 458/ Km 1,601 bis Abs. 510/ Km 2,806		Raumwiderstandskarte
PROJIS-Nr.:		Maßstab: 1 : 10.000
B 105; OU Mönchshagen - Rövershagen		
aufgestellt:		PF 2-4
Schwerin, den		

2023_0138_Raumwiderstandskarte_Poppendorf_10.02.2023

(1:17,2 cm x 48,1 cm) = 1:500 (m)



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
 - Denkmalsbereiche
 - Fauna-Flora-Habitat-Gebiet
 - Flächennaturdenkmale
 - Biotopeverbundflächen europaweiter Bedeutung
 - Gesetzlich geschützte Biotope gem. §§ 18, 19, 20 NatSchAG M-V sowie § 30 BNatSchG
 - Biotypen der Bedeutungskategorie sehr hoch
 - Biotope mit Vorkommen geschützter Pflanzenarten
 - Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 4
 - Einzelbäume mit hoher Habitatqualität
 - Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen IV bis V
 - Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der 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 Libellenarten
 - 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
 - Versorgungspflanzung
 - Biotopeverbundflächen regionaler Bedeutung
 - Unzerschnittene Kernräume (UFR 100)
 - Baumreihen, Einzelbäume / Baumgruppen
 - Waldfreie Biotope der Ufer sowie der eutrophen Moore und Sümpfe
 - Biotypen der Bedeutungskategorie hoch
 - Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 3
 - Einzelbäume mit mittlerer Habitatqualität
 - Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufe III
 - Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe II
 - Potenzielle Fledermauslebensräume der Wertstufe III-IV
 - Potenzielle Fledermauslebensräume der Wertstufe I bis II
 - Laichgewässer mit hoher Bedeutung für Amphibien
 - Potenzielle Winterlebensräume mit hoher Bedeutung für Amphibien
 - Potenzielle Habitatsräume für Erntetiere, Habitatsräume besonders geschützter Käferarten
 - Archivböden Niedermoor
 - Moorböden
 - Wälder heimischer Baumarten, Waldländer, Waldlichtungen
- mittel - hoch**
 - Landschaftsschutzgebiete
 - Landschaftsbildräume mit hoher bis sehr hoher Landschaftsbildqualität
- mittel**
 - Gewerbliche Bauflächen (Bestand, geplant)
 - Störfallanlagen mit Sicherheitsbereich
 - Siedlungsnähe Freiräume
 - Unzerschnittene Großräume (UFR 500)
 - Naturschutz- und forstrechtliche Kompensationsflächen (KOM)
 - Feldgehölze, Feldhecken, Gebüsche, Grünländer
 - Heiden / Magerrasen, Offenboden, Ruderalvegetation
 - Biotypen der Bedeutungskategorie mittel
 - Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 1 bis 2
 - Einzelbäume mit geringer Habitatqualität
 - Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen I bis II
 - Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe I
 - Potenzielle Fledermauslebensräume der Wertstufe 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
- nachrangig**
 - Landschaftsbildraum mit geringer bis mittlerer Landschaftsbildqualität
 - Entsorgungsfächen
 - Flächen für Verkehrsanlagen (Bestand, geplant)
 - Biotypen der Bedeutungskategorie nachrangig
 - Baumreihenpflanzung
 - Flächen für die Landwirtschaft (Acker, Erwerbsgartenbau, Wiesen- und Weidefläche)
 - Fließgewässer, naturnah
 - Stillgewässer, naturnah

SACHVERHALTE ZUR DIFFERENZIERUNG DES RAUMWIDERSTANDES

FFH	Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH)		Bau- / Bodendenkmal
LSG	Landschaftsschutzgebiet (LSG)		Vorranggebiet für Gewerbe und Industrie
FND	Flächennaturdenkmal (FND)		Naturschutz- und forstrechtliche Kompensationsflächen (KOM) ²
	Gewässerschutzstreifen lt. NatSchAG		Störfallanlage
	Gesetzlich geschütztes Biotop		Sicherheitsabstand Störfallanlage
	Biotopeverbundfläche		

SONSTIGE PLANZEICHEN

	Planungsraum		Straßennetz
	Planfall		Schiennennetz

Quellen:
1. Kartographie Umwelt M-V, LUNG 2022
2. Regionale Raumordnungskonzepte Mittlere Mecklenburg/Rostock 2011
3. Regionale Raumordnungskonzepte Vorpommern-Mittelmecklenburg/Rostock - Kapitel Energie 2020
4. Gesetzliche Landschaftsrahmenpläne Mittlere Mecklenburg/Rostock, Erste Fortschreibung 2007
5. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
6. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
7. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
8. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
9. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
10. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
11. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
12. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
13. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
14. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
15. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
16. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
17. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
18. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
19. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
20. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
21. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
22. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
23. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
24. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
25. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
26. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
27. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
28. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
29. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
30. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
31. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
32. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
33. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
34. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
35. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
36. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
37. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
38. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
39. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
40. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
41. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
42. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
43. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
44. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
45. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
46. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
47. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
48. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
49. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
50. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
51. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
52. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
53. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
54. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
55. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
56. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
57. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
58. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
59. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
60. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
61. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
62. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
63. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
64. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
65. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
66. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
67. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
68. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
69. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
70. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
71. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
72. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
73. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
74. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
75. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
76. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
77. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
78. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
79. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
80. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
81. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
82. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
83. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
84. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
85. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
86. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
87. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
88. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
89. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
90. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
91. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
92. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
93. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
94. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
95. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
96. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
97. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
98. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
99. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum
100. Rahmenutzungsplan Vorpommern-Rostock, Art 10: Siedlungs-, Verkehrs- und Wirtschaftsraum

INROS LACKNER SE

Rosa-Luxemburg-Straße 10
18055 Rostock
Tel. (0381)4507-40 Fax (0381)4507-644

Datum		Zeichen
bearbeitet	02/2022	gez. Steffen
gezeichnet	02/2022	gez. Steffen
geprüft		gez. Feuerpfeil
Proj.-Nr.		2020-0138

Straßenbaumt Schwerin

Pampower Straße 68
19061 Schwerin

Datum		Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		

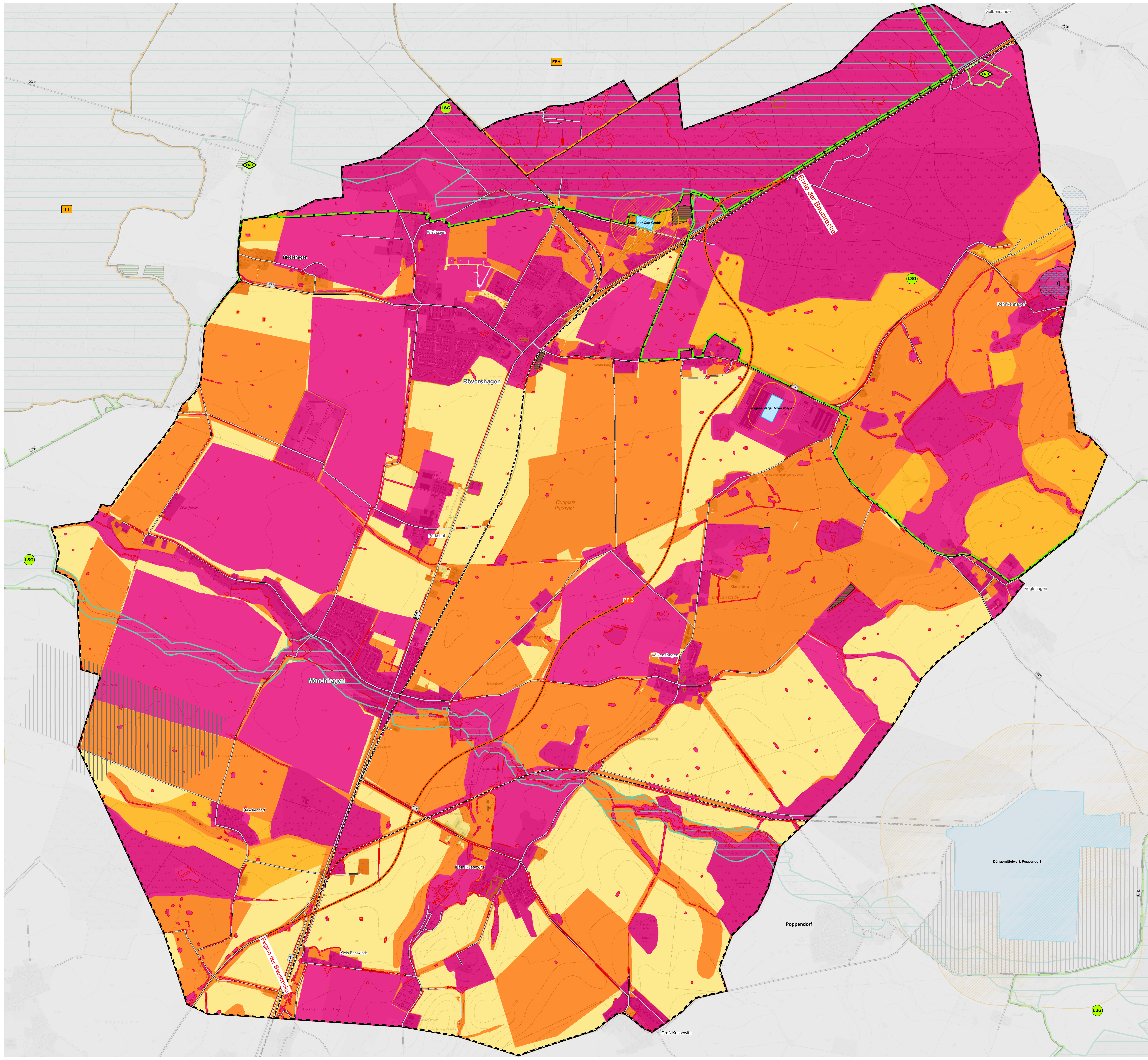
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung	Land Mecklenburg Vorpommern Straßenbaumt Schwerin	Unterlage / Blatt-Nr.: Raumwiderstandskarte
Straßenabschn.-Nr./Station: B105/ Abs. 458 / Km 1,601 bis Abs. 510 / Km 2,806		Maßstab: 1 : 10.000
PROJIS-Nr.: B 105; OU Mönchshagen - Rövershagen		
aufgestellt:	PF 2-5	
Schwerin, den		

2020_0138_Raumwiderstandskarte_Poppendorf - 10.02.2022

(1:17,2 cm x 68,1 cm = 1:500 m)



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
Denkmalsbereiche
Fauna-Flora-Habitat-Gebiet
Flächennaturdenkmale
Biotopverbundflächen europaweiter Bedeutung
Gesetzlich geschützte Biotope gem. §§ 18, 19, 20 NatSchAG M-V sowie § 30 BNatSchG
Biototypen der Bedeutungskategorie sehr hoch
Biotope mit Vorkommen geschützter Pflanzenarten
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 4
Einzelbäume mit hoher Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen IV bis V
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der 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 Libellenarten
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
Versorgungsfunktion
Biotopverbundflächen regionaler Bedeutung
Unzerschnittene Kernräume (UFR 100)
Baumreihen, Einzelbäume / Baumgruppen
Waldfreie Biotope der Ufer sowie der eutrophen Moore und Sümpfe
Biototypen der Bedeutungskategorie hoch
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 3
Einzelbäume mit mittlerer Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufe III
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe II
Potenzielle Fledermauslebensräume der Wertstufe III-IV
Potenzielle Fledermauslebensräume der Wertstufe I bis II
Laichgewässer mit hoher Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Winterlebensräume mit hoher Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Habitatsräume für Ernteten, Habitatsräume besonders geschützter Käferarten
Archivböden Niedermoor
Moorböden
Wälder heimischer Baumarten, Waldländer, Waldlichtungen

mittel - hoch
Landschaftsschutzgebiete
Landschaftsbildräume mit hoher bis sehr hoher Landschaftsbildqualität

mittel
Gewerbliche Bauflächen (Bestand, geplant)
Störfallanlagen mit Sicherheitsbereich
Siedlungsnähe Freiräume
Unzerschnittene Großräume (UFR 500)
Naturschutz- und forstrechtliche Kompensationsflächen (KOM)
Feldgehölze, Feldhecken, Gebüsche, Grünländer,
Heiden / Magerrasen, Offenboden, Ruderalvegetation
Biototypen der Bedeutungskategorie mittel
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 1 bis 2
Einzelbäume mit geringer Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen I bis II
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe I
Potenzielle Fledermauslebensräume der Wertstufe 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

nachrangig
Landschaftsbildraum mit geringer bis mittlerer Landschaftsbildqualität
Entsorgungsfunktion
Lagerflächen
Flächen für Verkehrsanlagen (Bestand, geplant)
Biototypen der Bedeutungskategorie nachrangig
Baumreihenpflanzung
Flächen für die Landwirtschaft (Acker, Erwerbsgartenbau, Wiesen- und Weideweise)
Fließgewässer, naturnah
Stillgewässer, naturnah

SACHVERHALTE ZUR DIFFERENZIERUNG DES RAUMWIDERSTANDES

FFH Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH) Bau- / Bodendenkmal
LSG Landschaftsschutzgebiet (LSG) Vorranggebiet für Gewerbe und Industrie
FND Flächennaturdenkmal (FND) Naturschutz- und forstrechtliche Kompensationsflächen (KOM)
GWS Gewässerschutzstreifen lt. NatSchAG Störfallanlage
BS Gesetzlich geschütztes Biotop Sicherheitsabstand Störfallanlage
BF Biotopverbundfläche

SONSTIGE PLANZEICHEN

PS Planungsraum **SN** Straßennetz
PL Planfall **SE** Schienennetz

Quellen:
1. Kartendienst Umwelt M-V, LUNG 2022
2. Regionale Raumordnungskonzepte des Landes Mecklenburg-Vorpommern
3. GutsMuthsches Landeskonservationsamt Mecklenburg-Vorpommern
4. Flächennutzungsplan Mecklenburg-Vorpommern
5. Flächennutzungsplan Poppendorf
6. Flächennutzungsplan Völkershagen
7. Flächennutzungsplan Mönchshagen
8. Flächennutzungsplan Rövershagen
9. Flächennutzungsplan Klein Kussewitz
10. Flächennutzungsplan Groß Kussewitz
11. Flächennutzungsplan Poppendorf
12. Flächennutzungsplan Mönchshagen
13. Flächennutzungsplan Rövershagen
14. Flächennutzungsplan Klein Kussewitz
15. Flächennutzungsplan Groß Kussewitz
16. Flächennutzungsplan Poppendorf
17. Flächennutzungsplan Mönchshagen
18. Flächennutzungsplan Rövershagen
19. Flächennutzungsplan Klein Kussewitz
20. Flächennutzungsplan Groß Kussewitz
21. Flächennutzungsplan Poppendorf
22. Flächennutzungsplan Mönchshagen
23. Flächennutzungsplan Rövershagen
24. Flächennutzungsplan Klein Kussewitz
25. Flächennutzungsplan Groß Kussewitz
26. Flächennutzungsplan Poppendorf
27. Flächennutzungsplan Mönchshagen
28. Flächennutzungsplan Rövershagen
29. Flächennutzungsplan Klein Kussewitz
30. Flächennutzungsplan Groß Kussewitz
31. Flächennutzungsplan Poppendorf
32. Flächennutzungsplan Mönchshagen
33. Flächennutzungsplan Rövershagen
34. Flächennutzungsplan Klein Kussewitz
35. Flächennutzungsplan Groß Kussewitz
36. Flächennutzungsplan Poppendorf
37. Flächennutzungsplan Mönchshagen
38. Flächennutzungsplan Rövershagen
39. Flächennutzungsplan Klein Kussewitz
40. Flächennutzungsplan Groß Kussewitz
41. Flächennutzungsplan Poppendorf
42. Flächennutzungsplan Mönchshagen
43. Flächennutzungsplan Rövershagen
44. Flächennutzungsplan Klein Kussewitz
45. Flächennutzungsplan Groß Kussewitz
46. Flächennutzungsplan Poppendorf
47. Flächennutzungsplan Mönchshagen
48. Flächennutzungsplan Rövershagen
49. Flächennutzungsplan Klein Kussewitz
50. Flächennutzungsplan Groß Kussewitz
51. Flächennutzungsplan Poppendorf
52. Flächennutzungsplan Mönchshagen
53. Flächennutzungsplan Rövershagen
54. Flächennutzungsplan Klein Kussewitz
55. Flächennutzungsplan Groß Kussewitz
56. Flächennutzungsplan Poppendorf
57. Flächennutzungsplan Mönchshagen
58. Flächennutzungsplan Rövershagen
59. Flächennutzungsplan Klein Kussewitz
60. Flächennutzungsplan Groß Kussewitz
61. Flächennutzungsplan Poppendorf
62. Flächennutzungsplan Mönchshagen
63. Flächennutzungsplan Rövershagen
64. Flächennutzungsplan Klein Kussewitz
65. Flächennutzungsplan Groß Kussewitz
66. Flächennutzungsplan Poppendorf
67. Flächennutzungsplan Mönchshagen
68. Flächennutzungsplan Rövershagen
69. Flächennutzungsplan Klein Kussewitz
70. Flächennutzungsplan Groß Kussewitz
71. Flächennutzungsplan Poppendorf
72. Flächennutzungsplan Mönchshagen
73. Flächennutzungsplan Rövershagen
74. Flächennutzungsplan Klein Kussewitz
75. Flächennutzungsplan Groß Kussewitz
76. Flächennutzungsplan Poppendorf
77. Flächennutzungsplan Mönchshagen
78. Flächennutzungsplan Rövershagen
79. Flächennutzungsplan Klein Kussewitz
80. Flächennutzungsplan Groß Kussewitz
81. Flächennutzungsplan Poppendorf
82. Flächennutzungsplan Mönchshagen
83. Flächennutzungsplan Rövershagen
84. Flächennutzungsplan Klein Kussewitz
85. Flächennutzungsplan Groß Kussewitz
86. Flächennutzungsplan Poppendorf
87. Flächennutzungsplan Mönchshagen
88. Flächennutzungsplan Rövershagen
89. Flächennutzungsplan Klein Kussewitz
90. Flächennutzungsplan Groß Kussewitz
91. Flächennutzungsplan Poppendorf
92. Flächennutzungsplan Mönchshagen
93. Flächennutzungsplan Rövershagen
94. Flächennutzungsplan Klein Kussewitz
95. Flächennutzungsplan Groß Kussewitz
96. Flächennutzungsplan Poppendorf
97. Flächennutzungsplan Mönchshagen
98. Flächennutzungsplan Rövershagen
99. Flächennutzungsplan Klein Kussewitz
100. Flächennutzungsplan Groß Kussewitz

INROS LACKNER SE
Rosa-Luxemburg-Straße 10
18055 Rosock
Tel. (0381) 4507-40 Fax (0381) 4507-644

Datum		Zeichen
bearbeitet	02/2022	gez. Steffen
gezeichnet	02/2022	gez. Steffen
geprüft		gez. Feuerpfeil
Proj.-Nr.		2020-0138

Straßenbaumt Schwerin
Pampower Straße 68
19061 Schwerin

Datum		Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		

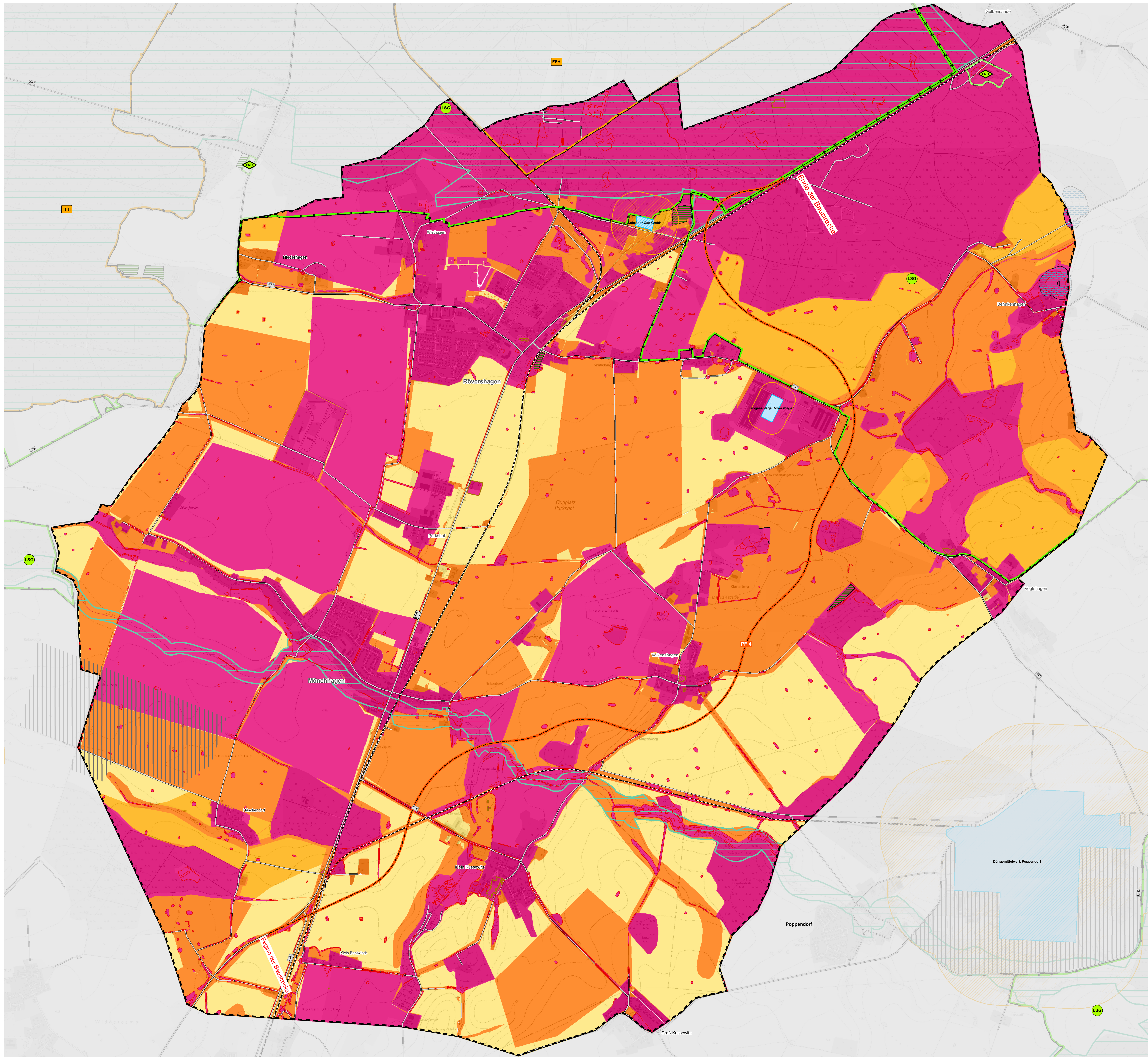
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung Land Mecklenburg Vorpommern Straßenbaumt Schwerin		Unterlage / Blatt-Nr.:
Straßenabschn.-Nr./Station: B105/ Abs. 458 / Km 1,601 bis Abs. 510 / Km 2,806		Raumwiderstandskarte
PROJIS-Nr.:		Maßstab: 1 : 10.000
B 105; OU Mönchshagen - Rövershagen		
aufgestellt:		PF 3
Schwerin, den		

0 0,25 0,5 1 Kilometer

N



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
Denkmalsbereiche
Fauna-Flora-Habitat-Gebiet
Flächennaturdenkmale
Biotopverbundflächen europaweiter Bedeutung
Gesetzlich geschützte Biotope gem. §§ 18, 19, 20 NatSchAG M-V sowie § 30 BNatSchG
Biototypen der Bedeutungskategorie sehr hoch
Biotope mit Vorkommen geschützter Pflanzenarten
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 4
Einzelbäume mit hoher Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen IV bis V
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der 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 Libellenarten
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
Versorgungspflanzung
Biotopverbundflächen regionaler Bedeutung
Unzerschnittene Kernräume (UFR 100)
Baumreihen, Einzelbäume / Baumgruppen
Waldfreie Biotope der Ufer sowie der eutrophen Moore und Sümpfe
Biototypen der Bedeutungskategorie hoch
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 3
Einzelbäume mit mittlerer Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufe III
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe II
Potenzielle Fledermauslebensräume der Wertstufe III-IV
Potenzielle Fledermauslebensräume der Wertstufe I bis II
Laichgewässer mit hoher Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Winterlebensräume mit hoher Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Habitatsäume für Erntetiere, Habitatsäume besonders geschützter Käferarten
Archivboden Niedermoor
Moorböden
Wälder heimischer Baumarten, Waldländer, Waldlichtungen

mittel - hoch
Landschaftsschutzgebiete
Landschaftsbildräume mit hoher bis sehr hoher Landschaftsbildqualität

mittel
Gewerbliche Bauflächen (Bestand, geplant)
Störfallanlagen mit Sicherheitsbereich
Siedlungsnähe Freiräume
Unzerschnittene Großräume (UFR 500)
Naturschutz- und Forstrechtliche Kompensationsflächen (KOM)
Feldgehölze, Feldhecken, Gebüsche, Grünländer,
Heiden / Magerrasen, Offenboden, Ruderalvegetation
Biototypen der Bedeutungskategorie mittel
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 1 bis 2
Einzelbäume mit geringer Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen I bis II
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe I
Potenzielle Fledermauslebensräume der Wertstufe I bis II
Laichgewässer mit geringer bis mittlerer Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Winterlebensräume mit geringer bis mittlerer Bedeutung für Amphibien
Boden mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit
Archivboden 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

nachrangig
Landschaftsbildraum mit geringer bis mittlerer Landschaftsbildqualität
Entsorgungsfächen
Lagerflächen
Flächen für Verkehrsanlagen (Bestand, geplant)
Biototypen der Bedeutungskategorie nachrangig
Baumreihenpflanzung
Flächen für die Landwirtschaft (Acker, Erwerbsgartenbau, Wiesen- und Weidefläche)
Fließgewässer, naturnah
Stillgewässer, naturnah

SACHVERHALTE ZUR DIFFERENZIERUNG DES RAUMWIDERSTANDES

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

SONSTIGE PLANZEICHEN

Planungsraum **Straßennetz**
Planfall **Schiennetz**

Quellen:
1. Kartografische Umwelt M-V, LUNG 2022
2. Regionale Raumstrukturplanung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
3. Regionale Raumstrukturplanung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
4. Gesetzliche Landschaftsrahmenpläne Mecklenburg-Vorpommern, Erste Fortschreibung 2007
5. Flächennutzungsplan Mecklenburg-Vorpommern, Städtebau und Wirtschaft
6. Flächennutzungsplan Poppendorf, Amt Carbin
7. Flächennutzungsplan Poppendorf, Amt Carbin
8. Digitale Flächennutzungspläne, Geoportal M-V, Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz 2010
9. Umweltverträglichkeitsstudie, Landschaftsplanung Mecklenburg-Vorpommern 2016
10. Digitale Flächennutzungspläne, Geoportal M-V, Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz 2010
11. Eigene Kartierung, I. A. Institut für Stadt- und Landschaftsentwicklung 2020/21
12. Kartografische Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, Bundesamt für Naturschutz 2020
13. DTK10
14. GeoBasis-DE/M-V 2020

0 0,25 0,5 1 Kilometer

N

DHHN92 (mNN)			
	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	02/2022	gez. Steffen
	gezeichnet	02/2022	gez. Steffen
	geprüft		gez. Feuerpfeil
	Proj.-Nr.	2020-0138	

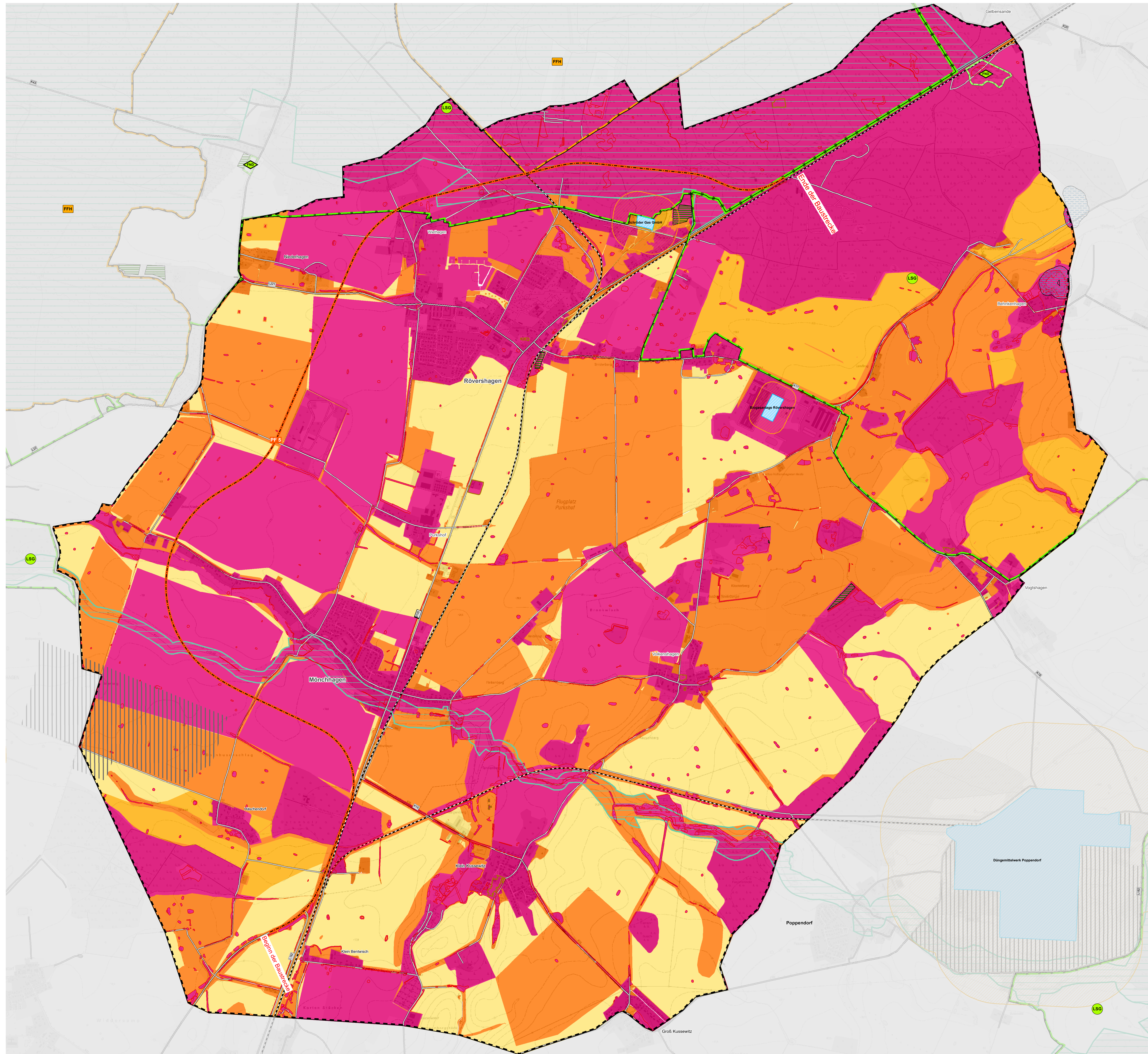
Straßenbaumt Schwerin			
	Datum	Zeichen	
	bearbeitet		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung Land Mecklenburg Vorpommern Straßenbaumt Schwerin		Unterlage / Blatt-Nr.: Raumwiderstandskarte
Straßenabschn.-Nr./Station: B105/ Abs. 458 / Km 1,601 bis Abs. 510 / Km 2,806		Maßstab: 1 : 10.000
PROJIS-Nr.: B 105; OU Mönchshagen - Rövershagen		
aufgestellt:		PF 4
Schwerin, den		

2022_0138_Raumwiderstandskarte_Poppendorf - 10.02.2022 (1:10.000, Blattgröße: 100 x 100 cm, 1:10.000)





ABLEITUNG DES RAUMWIDERSTANDES

- | | |
|-------------------------|---|
| sehr hoch | <p>Wohnbauflächen im Innenbereich (Bestand, geplant)</p> <p>Gemischte Baufächten im Innenbereich (Bestand, geplant)</p> <p>Sondergebiete, die der Gesundheit dienen</p> <p>Flächen für den Gemeinbedarf</p> <p>Lärmschutzwälle</p> <p>Denkmalbereiche</p> <p>Paras-Funa-Habitat-Gebiet</p> <p>Fischmalerndukmale</p> <p>Biotoptverbundflächen europaweiter Bedeutung</p> <p>Potenziale geschützte Biotope gem. §§ 18, 19, 20 NatSchG M-V sowie § 30 BNatSchG</p> <p>Biotoptypen der Bedeutungsklasse sehr hoch</p> <p>Biotope mit Vorkommen geschützter Pflanzenarten</p> <p>Wald-Habitatstruktur der Wertstufe I</p> <p>Einzelbaume mit hoher Habitatqualität</p> <p>Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufe I bis V</p> <p>Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe III</p> <p>Flächen mit Quartierpotenzial für Fledermauskolonien</p> <p>Lachsgewässer mit sehr hoher Bedeutung für Amphibien</p> <p>Potenziale Winterlebensräume mit hoher Bedeutung für Amphibien</p> <p>Gewässer mit Vorkommen geschützter Libellenarten</p> <p>Schotterbänke mit § 12 BWaldG</p> <p>Fleddergewässer, beschützigt nach WRRL, ökologischer Zustand schlecht</p> <p>Deiche / Dämme</p> <p>Gewässerstrukturfzilen i. NatSchG</p> <p>Klimaschutzwälder gem. § 12 BWaldG</p> <p>Immissionsschutzwälder gem. § 12 BWaldG</p> |
| hoch - sehr hoch | <p>Fleddergewässer, beschützigt nach WRRL, ökologischer Zustand unbefriedigend</p> |
| hoch | <p>Wohnbauflächen im Außenbereich</p> <p>Gemischte Baufächten im Außenbereich</p> <p>Sondergebiete, die der Erholung dienen</p> <p>Sonstige Sondergebiete (Bestand, geplant)</p> <p>Grünflächen der Stadtplanung (Bestand, geplant)</p> <p>Erholungswälder gem. § 13 BWaldG</p> <p>Lärmschutzwälder</p> <p>Windschutzpflanzung</p> <p>Versorgungsfächten</p> <p>Biotoptverbundflächen regionaler Bedeutung</p> <p>Unzerschnittene Kernräume (UFF)</p> <p>Baumreihen, Einzelbäume / Baumgruppen</p> <p>Waldliche Biotope der Uffr sowie der entropchen Moore und Sumpfe</p> <p>Potenziale der Bedeutungsklasse mittel</p> <p>Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 3</p> <p>Einzelbaume mit mittlerer Habitatqualität</p> <p>Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufe III</p> <p>Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe II</p> <p>Potenziale Fledermausunktionenräume der Wertstufe II/IV</p> <p>Potenziale Fledermauslebensstrukturen</p> <p>Lachsgewässer mit hoher Bedeutung für Amphibien</p> <p>Potenziale Winterlebensräume mit hoher Bedeutung für Amphibien</p> <p>Potenziale Habitatbaumbäume für Erlen, Habitatbaumbäume besonders geschützter Käferarten</p> <p>Archiböden Niedermoor</p> <p>Moorböden</p> <p>Wald heimerischer Baumannen, Waldänder, Waldlichtungen</p> |
| mittel - hoch | <p>Landschaftsschutzgebiete</p> <p>Landschaftsbildräume mit hoher bis hoher Landschaftsbildqualität</p> |
| mittel | <p>Gewässere Baufächten (Bestand, geplant)</p> <p>Straßenanlagen mit Schuttbereich</p> <p>Siedlungsnahe Freizeiträume</p> <p>Unzerschnittene Großräume (UFF R50)</p> <p>Naturchutz- und Fortschrittliche Konstruktionsflächen (KOM)</p> <p>Feldgehölze, Feldhecken, Gebüsche, Grünländer</p> <p>Heiden / Magersamen, Offenröden, Ruderalvegetation</p> <p>Biotoptypen der Bedeutungsklasse mittel</p> <p>Wald-Habitatstruktur der Wertstufen I bis 2</p> <p>Einzelbaume mit geringer Habitatqualität</p> <p>Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen I bis I</p> <p>Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe I</p> <p>Potenziale Fledermausunktionenräume der Wertstufe I bis II</p> <p>Lachsgewässer mit geringer bis mittlerer Bedeutung für Amphibien</p> <p>Potenziale Winterlebensräume mit geringer bis mittlerer Bedeutung für Amphibien</p> <p>Böden mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit</p> <p>Archiböden Podsol, Regosol</p> <p>Straßenbegleitgrün</p> <p>Verkehrs- / Industriebereichen</p> <p>Flächen mit hoher Empfindlichkeit des Grundwassers</p> <p>Fleddergewässer, naturnah</p> <p>Stellgewässer, naturnah</p> <p>Wälder nicht heimerischer Baumannen</p> <p>Landschaftsbildräume mit mittlerer bis hoher Landschaftsbildqualität</p> |
| nachrangig | <p>Landschaftsbildräume mit geringer bis mittlerer Landschaftsbildqualität</p> <p>Ertönnungsflächen</p> <p>Lagerflächen</p> <p>Flächen für Verkehrsanlagen (Bestand, geplant)</p> <p>Biotoptypen der Bedeutungsklasse nachrangig</p> <p>Baumreiheanordnungen</p> <p>Flächen für die Landwirtschaft (Acker, Erntesgarartenbau, Wiesen- und Wexdefächten)</p> <p>Fleddergewässer, naturnah</p> <p>Stellgewässer, naturnah</p> |

SACHVERHALTE ZUR DIFFERENZIERUNG DES RAUMWIDERSTANDES

- | | | | |
|--|------------------------------------|--|---|
| | Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH) | | Bau- / Bodendenkmal |
| | Landschaftsschutzgebiet (LSG) | | Vorranggebiet für Gewerbe und Industrie |
| | Flächennaturdenkmal (FND) | | Naturschutz- und Forstrechtliche Kompensationsfläche (KOM) ¹ |
| | Gewässerschutzstreifen lt. NatSchG | | Störfallanlage |
| | Gesetzlich geschütztes Biotop | | Sicherheitsabstand Störfallanlage |
| | Biologverbundfläche | | |

SONSTIGE PLANZEICHEN

- Planungsraum Straßennetz
 Planfall  Schienennetz

Quellen:

1 Kartellportal Umwelt-MV, LUNG 2020

2 Regionales Raummanagementprogramm Mittlere Moselregion-Rostock, 2011

3 Fortschreibung Regionales Raummanagementprogramm Mittleres Moselregion-Rostock - Kapitel Energie 2020

4 Ostdeutscher Landschaftsmanagementplan Mittlere Moselregion-Rostock, Erste Fortschreibung 2007

5 Fortschreibung Handlungskonzept für die Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wirtschaft

6 Flächenzuteilungsplan Poppendorf, Alt Cautak

7 Flächenzuteilungsplan Gebirgsdenk, Röhrengraben, Mönchgraben, Alt Röscher See

8 Deutsches Flächennutzungsplan-Gesetz (FFNutzG), Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz 2010

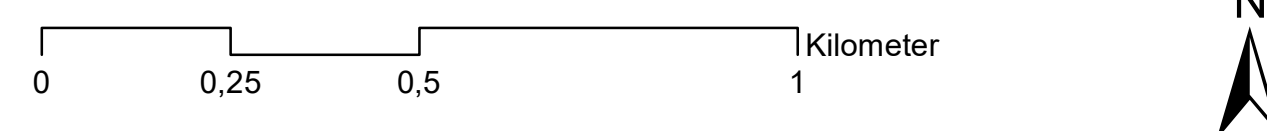
9 Verursacherkriterium, Landesrot-Moselregion-Vorpommern 2016

10 Digitales Bodenrichtwert- und Altlastenregister (BdR) LUNG 2020

11 Ergänzende Kartierung, I. A. Institut für Geo- und Umweltwissenschaften

12 Bundeskonzept für eine Infrastruktur, Bundesamt für Naturschutz 2020

13 GeoWissen 2016



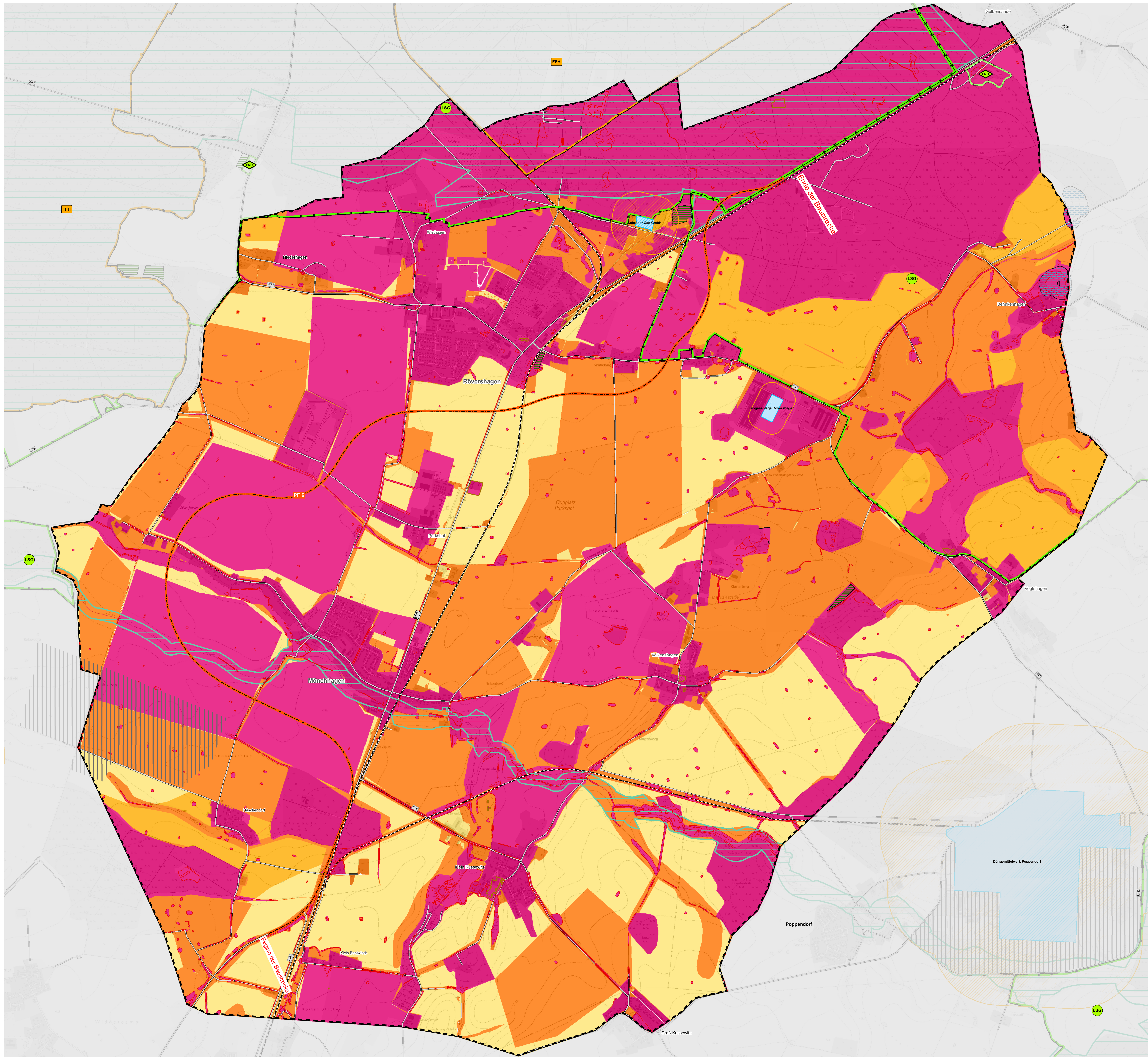
 INROS LACKNER SE Inros Lammweg 2-10 18055 Rostock Tel. (0381)4567-80 Fax (0381)4567-844	DHHN02 (MNH)	
	Datum	Zeichen
	bearbeitet <u>02/2002</u>	gez. <u>Steffen</u>
	gezeichnet <u>02/2002</u>	gez. <u>Steffen</u>
	geprüft <u> </u>	gez. <u>Feuerplatz</u>
Proj.-Nr.:		2020-0138

 Straßenbauamt Schwerin Pamrower Platz 68 19061 Schwerin	Datum	Zeichen
	bearbeitet	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichn.

VORUNTERSUCHUNG

117 20 8 819 104 = 1042 120 2193 Baumdestratg_Pfandula / 13.02.2022	Straßenbauverwaltung Land Mecklenburg Vorpommern Straßenbauamt Schwerin	Unterlage / Blatt-Nr.: Raumwiderstandskarte
	Straßf./Abschn.-Nr./ Station: B105 / Abs. 458 / Km 1.601 bis Abs. 510 / Km2.606 PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1 : 10.000
B 105; OU Mönchhagen - Rövershagen		
aufgestellt: Schwerin, den _____	PF 5	



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
Denkmalsbereiche
Fauna-Flora-Habitat-Gebiet
Flächennaturdenkmale
Biotopverbundflächen europaweiter Bedeutung
Gesetzlich geschützte Biotope gem. §§ 18, 19, 20 NatSchAG M-V sowie § 30 BNatSchG
Biototypen der Bedeutungskategorie sehr hoch
Biotope mit Vorkommen geschützter Pflanzenarten
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 4
Einzelbäume mit hoher Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen IV bis V
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der 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 Libellenarten
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
Versorgungspflanzung
Biotopverbundflächen regionaler Bedeutung
Unzerschnittene Kernräume (UFR 100)
Baumreihen, Einzelbäume / Baumgruppen
Waldfreie Biotope der Ufer sowie der eutrophen Moore und Sümpfe
Biototypen der Bedeutungskategorie hoch
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 3
Einzelbäume mit mittlerer Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufe III
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe II
Potenzielle Fledermauslebensräume der Wertstufe III-IV
Potenzielle Fledermauslebensräume der Wertstufen I bis II
Laichgewässer mit hoher Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Winterlebensräume mit hoher Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Habitatsäume für Erntetiere, Habitatsäume besonders geschützter Käferarten
Archivboden Niedermoor
Moorböden
Wälder heimischer Baumarten, Waldländer, Waldlichtungen

mittel - hoch
Landschaftsschutzgebiete
Landschaftsbildräume mit hoher bis sehr hoher Landschaftsbildqualität

mittel
Gewerbliche Bauflächen (Bestand, geplant)
Störfallanlagen mit Sicherheitsbereich
Siedlungsnähe Freiräume
Unzerschnittene Großräume (UFR 500)
Naturschutz- und forstrechtliche Kompensationsflächen (KOM)
Feldgehölze, Feldhecken, Gebüsche, Grünländer, Heiden / Magerrasen, Offenboden, Ruderalvegetation
Biototypen der Bedeutungskategorie mittel
Wald-Habitatstruktur der Wertstufen 1 bis 2
Einzelbäume mit geringer Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen I bis II
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe I
Potenzielle Fledermauslebensräume der Wertstufen I bis II
Laichgewässer mit geringer bis mittlerer Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Winterlebensräume mit geringer bis mittlerer Bedeutung für Amphibien
Boden mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit
Archivboden 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

nachrangig
Landschaftsbildraum mit geringer bis mittlerer Landschaftsbildqualität
Entsorgungsfelder
Lagerflächen
Flächen für Verkehrsanlagen (Bestand, geplant)
Biototypen der Bedeutungskategorie nachrangig
Baumreihenpflanzung
Flächen für die Landwirtschaft (Acker, Erwerbsgartenbau, Wiesen- und Weideweiden)
Fließgewässer, naturnah
Stillgewässer, naturnah

SACHVERHÄLTNISSE ZUR DIFFERENZIERUNG DES RAUMWIDERSTANDES

FFH Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH) Bau- / Bodendenkmal
LSG Landschaftsschutzgebiet (LSG) Vorranggebiet für Gewerbe und Industrie
FND Flächennaturdenkmal (FND) Naturschutz- und forstrechtliche Kompensationsflächen (KOM)
GWS Gewässerschutzstreifen lt. NatSchAG Störfallanlage
BS Gesetzlich geschütztes Biotop Sicherheitsabstand Störfallanlage
BV Biotopverbundfläche

SONSTIGE PLANZEICHEN

Planungsraum Straßennetz
Planfall Schienennetz

Quellen:
1. Kartensystem Umwelt M-V, LUNG 2022
2. Regionale Raumstrukturplanung des Vorprojekts Mittelmecklenburg/Rostock - Kapitel Energie 2020
3. Regionale Raumstrukturplanung des Vorprojekts Mittelmecklenburg/Rostock - Kapitel Energie 2020
4. Gesetzliche Landschaftsrahmenpläne Mittelmecklenburg/Rostock, Erste Fortschreibung 2021
5. Flächennutzungsplan Nordvorpommern, Rostock, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
6. Flächennutzungsplan Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
7. Flächennutzungsplan Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
8. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
9. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
10. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
11. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
12. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
13. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
14. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
15. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
16. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
17. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
18. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
19. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
20. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
21. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
22. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
23. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
24. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
25. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
26. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
27. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
28. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
29. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
30. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
31. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
32. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
33. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
34. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
35. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
36. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
37. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
38. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
39. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
40. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
41. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
42. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
43. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
44. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
45. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
46. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
47. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
48. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
49. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
50. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
51. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
52. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
53. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
54. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
55. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
56. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
57. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
58. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
59. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
60. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
61. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
62. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
63. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
64. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
65. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
66. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
67. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
68. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
69. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
70. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
71. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
72. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
73. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
74. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
75. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
76. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
77. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
78. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
79. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
80. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
81. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
82. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
83. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
84. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
85. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
86. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
87. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
88. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
89. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
90. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
91. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
92. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
93. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
94. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
95. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
96. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
97. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
98. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
99. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung
100. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Amt für Stadtplanung

INROS LACKNER SE
Rosa-Luxemburg-Straße 10
18055 Rostock
Tel. (0381) 4507-40 Fax (0381) 4507-644

Datum		Zeichen
bearbeitet	02/2022	gez. Steffen
gezeichnet	02/2022	gez. Steffen
geprüft		gez. Feuerpfeil
Proj.-Nr.: 2020-0138		

Straßenbauamt Schwerin
Pampower Straße 68
19061 Schwerin

Datum		Zeichen
bearbeitet		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

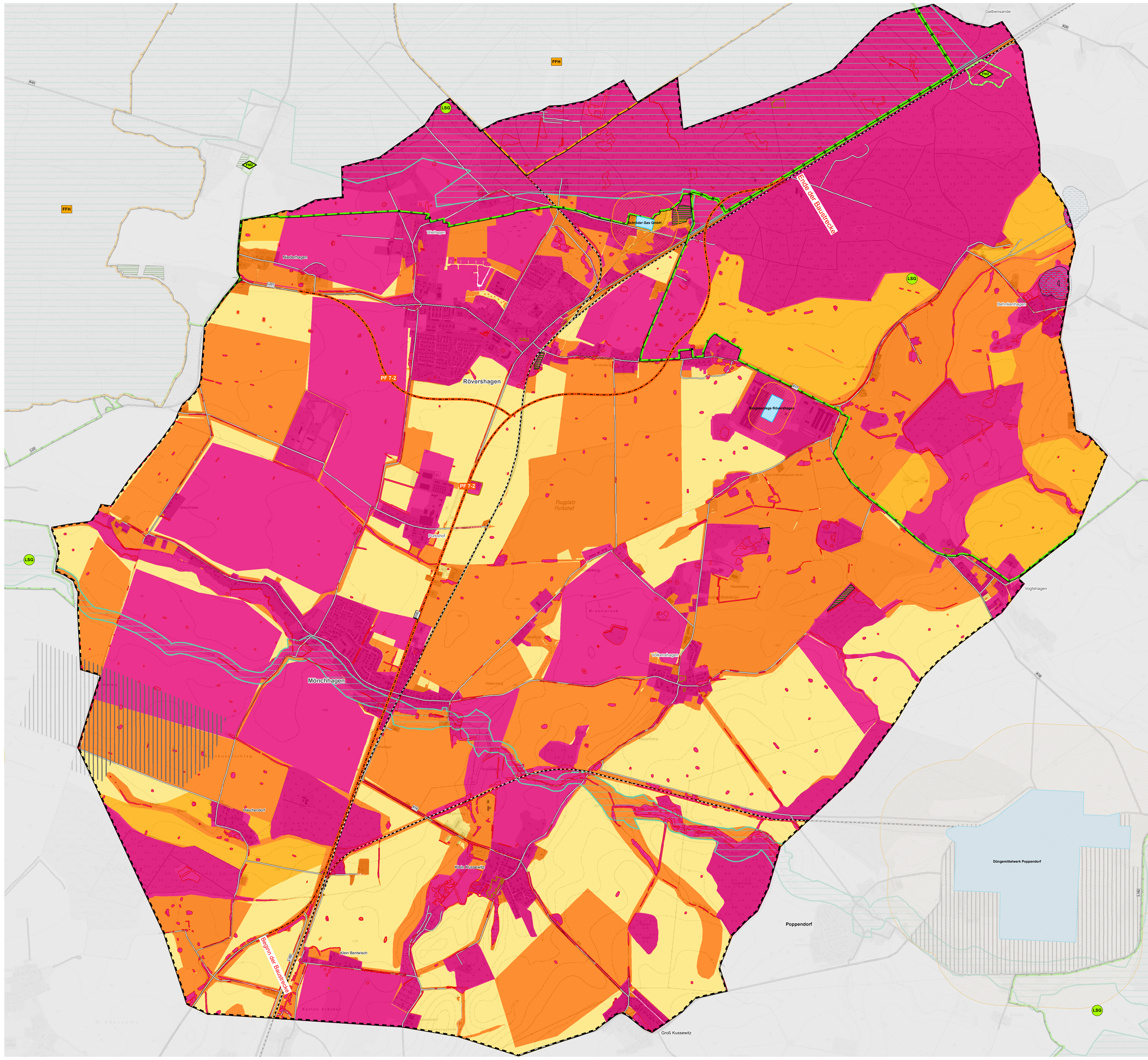
VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung Land Mecklenburg Vorpommern Straßenbauamt Schwerin		Unterlage / Blatt-Nr.: Raumwiderstandskarte
Straßenabschn.-Nr./Station: B105/ Abs. 458 / Km 1,601 bis Abs. 510 / Km 2,806		Maßstab: 1 : 10.000
PROJIS-Nr.: B 105; OU Mönchshagen - Rövershagen		
aufgestellt:	PF 6	
Schwerin, den		

2020_0138_Raumwiderstandskarte_Planfall 1:10.000

117,7 km x 68,1 km x 1,50 m

10.02.2022



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
Denkmalsbereiche
Fauna-Flora-Habitat-Gebiet
Flächennaturdenkmale
Biotopverbundflächen europaweiter Bedeutung
Gesetzlich geschützte Biotope gem. §§ 18, 19, 20 NatSchAG M-V sowie § 30 BNatSchG
Biototypen der Bedeutungskategorie sehr hoch
Biotope mit Vorkommen geschützter Pflanzenarten
Viel-Habitatstruktur der Wertstufe 4
Einzelbäume mit hoher Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen IV bis V
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der 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 Libellenarten
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)
Erhöhungswälder gem. § 13 BWaldG
Lärmschutzwälder
Windschutzpflanzung
Versorgungsflecken
Biotopverbundflächen regionaler Bedeutung
Unzerschnittene Kernräume (UFR 100)
Baumreihen, Einzelbäume / Baumgruppen
Waldfreie Biotope der Ufer sowie der eutrophen Moore und Sümpfe
Biototypen der Bedeutungskategorie hoch
Viel-Habitatstruktur der Wertstufe 3
Einzelbäume mit mittlerer Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufe III
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe II
Potenzielle Fledermauslebensräume der Wertstufe III-IV
Potenzielle Fledermauslebensräume der Wertstufe I bis II
Laichgewässer mit hoher Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Winterlebensräume mit hoher Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Habitatsräume für Ernteten, Habitatsräume besonders geschützter Käferarten
Archivböden Niedermoor
Moorböden
Wälder heimischer Baumarten, Waldländer, Waldlichtungen

mittel - hoch
Landschaftsschutzgebiete
Landschaftsbildräume mit hoher bis sehr hoher Landschaftsbildqualität

mittel
Gewerbliche Bauflächen (Bestand, geplant)
Störfallanlagen mit Sicherheitsbereich
Siedlungsnähe Freiräume
Unzerschnittene Großräume (UFR 500)
Naturschutz- und forstrechtliche Kompensationsflächen (KOM)
Feldgehölze, Feldhecken, Gebüsche, Grünländer,
Heiden / Magerrasen, Offenboden, Ruderalvegetation
Biototypen der Bedeutungskategorie mittel
Viel-Habitatstruktur der Wertstufe 1 bis 2
Einzelbäume mit geringer Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen I bis II
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe I
Potenzielle Fledermauslebensräume der Wertstufe 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

nachrangig
Landschaftsbildraum mit geringer bis mittlerer Landschaftsbildqualität
Entsorgungsflecken
Lagerflächen
Flächen für Verkehrsanlagen (Bestand, geplant)
Biototypen der Bedeutungskategorie nachrangig
Baumreihenpflanzung
Flächen für die Landwirtschaft (Acker, Erwerbsgartenbau, Wiesen- und Weideweiden)
Fließgewässer, naturnah
Stillgewässer, naturnah

SACHVERHALTE ZUR DIFFERENZIERUNG DES RAUMWIDERSTANDES

FFH Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH) Bau- / Bodendenkmal
LSG Landschaftsschutzgebiet (LSG) Vorranggebiet für Gewerbe und Industrie
FND Flächennaturdenkmal (FND) Naturschutz- und forstrechtliche Kompensationsflächen (KOM)
GWS Gewässerschutzstreifen lt. NatSchAG Störfallanlage
BS Gesetzlich geschütztes Biotop Sicherheitsabstand Störfallanlage
BF Biotopverbundfläche

SONSTIGE PLANZEICHEN

Planungsraum Straßennetz
Planfall Schienennetz

Quellen:
1. Kartensystem Umwelt M-V, LUNG 2022
2. Regionale Raumstrukturplanung des Vorprojekts Mittlere Mecklenburg/Rostock - Kapitel Energie 2020
3. Regionale Raumstrukturplanung des Vorprojekts Mittlere Mecklenburg/Rostock - Kapitel Energie 2020
4. Gesetzliche Landschaftsrahmenpläne Mittlere Mecklenburg/Rostock, Erste Fortschreibung 2007
5. Flächennutzungsplan Vorpommern, Rostock, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
6. Flächennutzungsplan Poppendorf, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
7. Flächennutzungsplan Poppendorf, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
8. Flächennutzungsplan Vorpommern, Rostock, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
9. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
10. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
11. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
12. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
13. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
14. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
15. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
16. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
17. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
18. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
19. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
20. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
21. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
22. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
23. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
24. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
25. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
26. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
27. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
28. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
29. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
30. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
31. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
32. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
33. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
34. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
35. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
36. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
37. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
38. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
39. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
40. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
41. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
42. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
43. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
44. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
45. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
46. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
47. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
48. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
49. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
50. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
51. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
52. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
53. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
54. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
55. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
56. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
57. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
58. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
59. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
60. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
61. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
62. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
63. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
64. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
65. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
66. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
67. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
68. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
69. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
70. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
71. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
72. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
73. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
74. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
75. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
76. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
77. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
78. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
79. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
80. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
81. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
82. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
83. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
84. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
85. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
86. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
87. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
88. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
89. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
90. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
91. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
92. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
93. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
94. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
95. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
96. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
97. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
98. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
99. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau
100. Digitale Flächennutzungspläne, Vorpommern, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wohnbau

0 0,25 0,5 1 Kilometer

N

DHHN92 (mNHN)			
	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	02/2022	gez. Steffen
	gezeichnet	02/2022	gez. Steffen
	geprüft		gez. Feuerpfeil
Proj.-Nr.: 2020-0138			

	Datum	Zeichen
	bearbeitet	

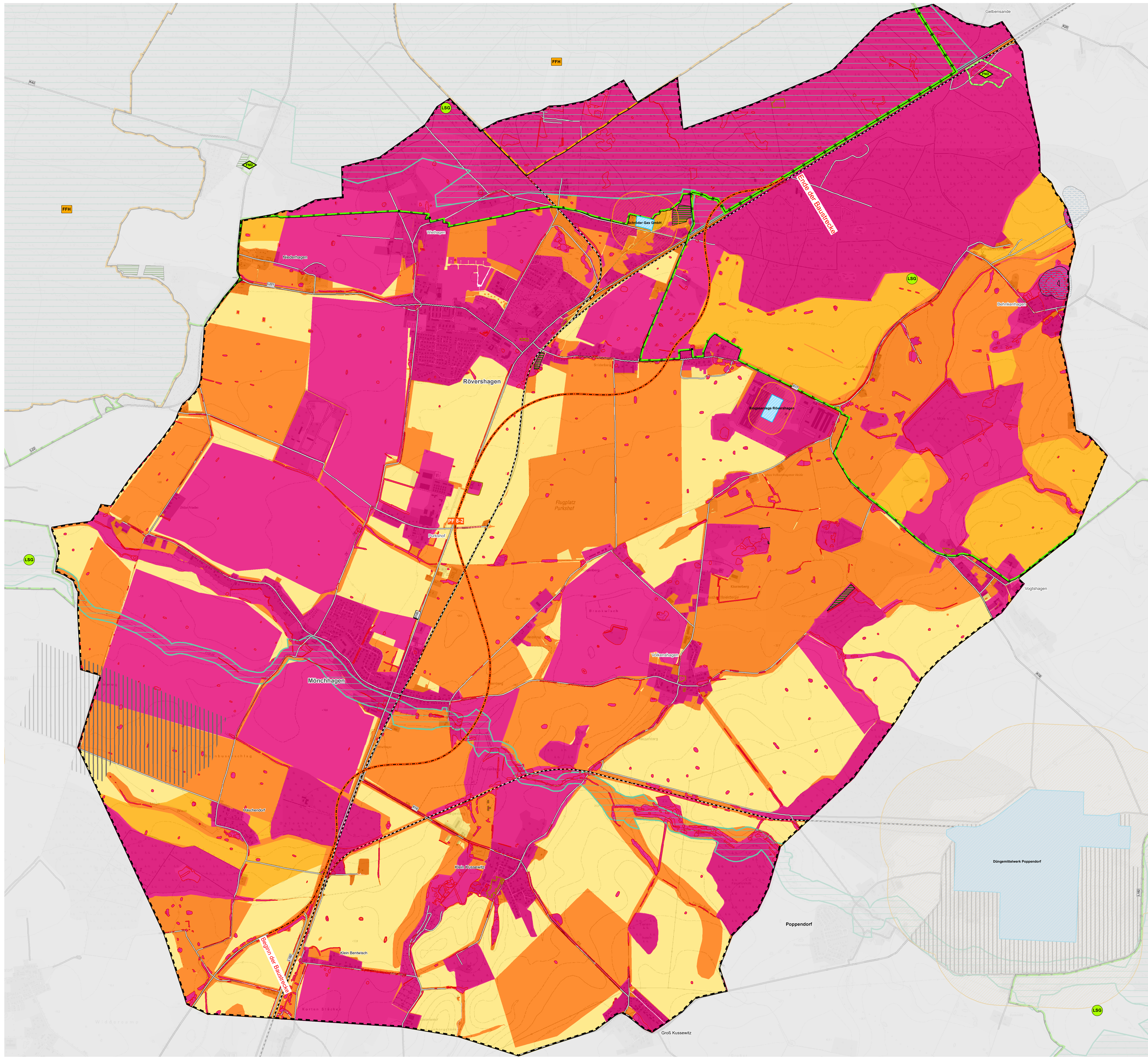
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung Land Mecklenburg Vorpommern Straßenbauamt Schwerin		Unterlage / Blatt-Nr.: Raumwiderstandskarte
Straßenabschn.-Nr./Station: B105/ Abs. 458 / Km 1,601 bis Abs. 510 / Km 2,806		Maßstab: 1 : 10.000
PROJIS-Nr.: B 105; OU Mönchshagen - Rövershagen		
aufgestellt:		PF 7-2
Schwerin, den		

2020_0138_Raumwiderstandskarte_Poppendorf_10.02.2022

117,7 km (81,1 km) = 1,50 km



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
Denkmalsbereiche
Fauna-Flora-Habitat-Gebiet
Flächennaturdenkmale
Biotopverbundflächen europaweiter Bedeutung
Gesetzlich geschützte Biotope gem. §§ 18, 19, 20 NatSchAG M-V sowie § 30 BNatSchG
Biototypen der Bedeutungskategorie sehr hoch
Biotope mit Vorkommen geschützter Pflanzenarten
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 4
Einzelbäume mit hoher Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen IV bis V
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der 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 Libellenarten
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
Versorgungsfleichen
Biotopverbundflächen regionaler Bedeutung
Unzerschnittene Kernräume (UFR 100)
Baumreihen, Einzelbäume / Baumgruppen
Waldfreie Biotope der Ufer sowie der eutrophen Moore und Sümpfe
Biototypen der Bedeutungskategorie hoch
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 3
Einzelbäume mit mittlerer Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufe III
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe II
Potenzielle Fledermauslebensräume der Wertstufe III-IV
Potenzielle Fledermauslebensräume der Wertstufe I bis II
Laichgewässer mit hoher Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Winterlebensräume mit hoher Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Habitatsäume für Ernteten, Habitatsäume besonders geschützter Käferarten
Archivboden Niedermoor
Moorböden
Wälder heimischer Baumarten, Waldländer, Waldlichtungen

mittel - hoch
Landschaftsschutzgebiete
Landschaftsbildräume mit hoher bis sehr hoher Landschaftsbildqualität

mittel
Gewerbliche Bauflächen (Bestand, geplant)
Störfallanlagen mit Sicherheitsbereich
Siedlungsnähe Freiräume
Unzerschnittene Großräume (UFR 500)
Naturschutz- und Forstrechtliche Kompensationsflächen (KOM)
Feldgehölze, Feldhecken, Gebüsche, Grünländer,
Heiden / Magerrasen, Offenboden, Ruderalvegetation
Biototypen der Bedeutungskategorie mittel
Wald-Habitatstruktur der Wertstufe 1 bis 2
Einzelbäume mit geringer Habitatqualität
Flächen mit Bedeutung für Brutvögel der Wertstufen I bis II
Flächen mit Bedeutung für Zug- und Rastvögel der Wertstufe I
Potenzielle Fledermauslebensräume der Wertstufe I bis II
Laichgewässer mit geringer bis mittlerer Bedeutung für Amphibien
Potenzielle Winterlebensräume mit geringer bis mittlerer Bedeutung für Amphibien
Boden mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit
Archivboden 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

nachrangig
Landschaftsbildraum mit geringer bis mittlerer Landschaftsbildqualität
Entsorgungsfleichen
Lagerflächen
Flächen für Verkehrsanlagen (Bestand, geplant)
Biototypen der Bedeutungskategorie nachrangig
Baumreihenpflanzung
Flächen für die Landwirtschaft (Acker, Erwerbsgartenbau, Wiesen- und Weideweide)
Fließgewässer, naturnah
Stillgewässer, naturnah

SACHVERHALTE ZUR DIFFERENZIERUNG DES RAUMWIDERSTANDES

FFH Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH) **Bau- / Bodendenkmal**
LSG Landschaftsschutzgebiet (LSG) **Vorranggebiet für Gewerbe und Industrie**
FND Flächennaturdenkmal (FND) **Naturschutz- und Forstrechtliche Kompensationsflächen (KOM)**
GWS Gewässerschutzstreifen lt. NatSchAG **Störfallanlage**
BS Gesetzlich geschütztes Biotop **Sicherheitsabstand Störfallanlage**
BV Biotopverbundfläche

SONSTIGE PLANZEICHEN

Planungsraum **Straßennetz**
Planfall **Schiennetz**

Quellen:
1. Kartensystem Umwelt M-V, LUNG 2022
2. Regionale Raumordnungskonzepte des Landes Mecklenburg-Vorpommern
3. GutsMuthsches Landeskonservationsamt Mecklenburg-Vorpommern, Erste Forstplanung 2007
4. Flächennutzungsplan Mecklenburg-Vorpommern, Städtebau und Wirtschaft
5. Flächennutzungsplan Poppendorf, Amt Carbin
6. Flächennutzungsplan Poppendorf, Amt Carbin
7. Digitale Flächennutzungspläne, Geoportal M-V, Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz 2010
8. Umweltverträglichkeitsstudie, Landschaftsplanung Mecklenburg-Vorpommern 2016
9. GutsMuthsches Landeskonservationsamt Mecklenburg-Vorpommern
10. Eigene Kartierung, I. A. Institut für Stadt- und Landschaftsplanung
11. Bundesagentur für Umwelt, Bundesamt für Naturschutz 2020
12. DTK 100, GeoBasis-DEM M-V 2020

0 0,25 0,5 1 Kilometer

N

INROS LACKNER SE		Datum		Zeichen	
	bearbeitet	02/2022	gez.	Steffen	
	gezeichnet	02/2022	gez.	Steffen	
	geprüft		gez.	Feuerpfeil	
Proj.-Nr.: 2020-0138					

Straßenbauamt Schwerin		Datum		Zeichen	
	bearbeitet				

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung Land Mecklenburg Vorpommern Straßenbauamt Schwerin		Unterlage / Blatt-Nr.: Raumwiderstandskarte	
Straßenabschn.-Nr./Station: B105/ Abs. 458 / Km 1,601 bis Abs. 510 / Km 2,806		Maßstab: 1 : 10.000	
PROJIS-Nr.: B 105; OU Mönchshagen - Rövershagen			
aufgestellt:		PF 8-2	
Schwerin, den			

2023_0138_Raumwiderstandskarte_Poppendorf_10.02.2023 (1:10.000, Blattgröße: 10,00 x 10,00 cm)

