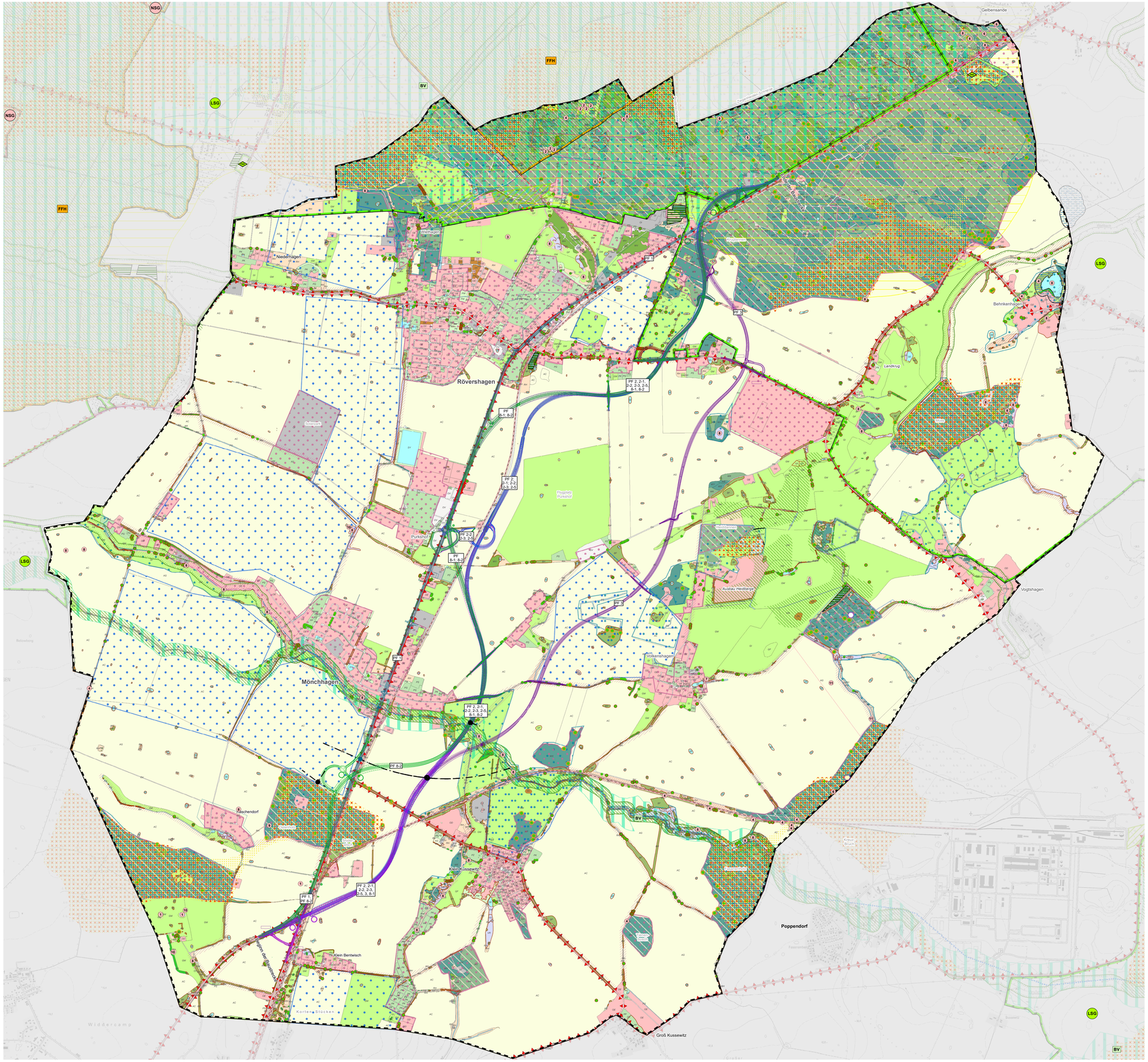

TIERE, PFLANZEN UND BIOLOGISCHE VIELFALT

Verbindliche Festsetzungen

Europäische Schutzgebiete[1]

- FFH — Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH)

Nationale Schutzgebiete[1, 9]

- NSG — Naturschutzgebiet (NSG)
- LSG — Landschaftsschutzgebiet (LSG)
- FND — Flächennaturdenkmal (FND)
- Gewässerschutzstreifen
- Gesetzlich geschütztes Biotop gem. §§ 18, 19, 20 NatSchAG M-V
- BV — Biotopverbundfläche
- Fließgewässerachse mit sehr hoher Verbundqualität
- Unzerschnittener Kernraum (UFR 100, Feucht-/Waldlebensraum)
- Unzerschnittener Großraum (UFR 500, Feucht-/Waldlebensraum)
- Prioritärer Abschnitt zur Wiedervernetzung
- Engstelle der Lebensraumnetzwerke

Verbindliche Vorgaben der Regionalplanung[12]

- Vorbehaltsgebiet Naturschutz und Landschaftspflege
- Vorbehaltsgebiet Kompensation und Entwicklung
- Naturschutz- und Forstrechtliche Kompensationsfläche (KOM)[9]

Bestand[1, 5, 6, 7, 11]

PFLANZEN

Biotoptypen

- Laubwälder
- WN — Bruch- und Sumpfwald sehr feuchter bis nasser Standorte einschließlich Uferwald entlang von Fließgewässern
- WF — Bruch- und Sumpfwald feuchter Standorte einschließlich Uferwald entlang von Fließgewässern
- WH — Hainbuchenwald
- WB — Buchenwald
- WE — Eichenwald
- WX — Laubholzbestand heimischer Baumarten
- WY — Laubholzbestand nichtheimischer Baumarten
- Nadelwald
- WK — Kiefernwald
- WZ — Nadelholzbestand
- Waldlichtung
- WV — Vorwald heimischer Baumarten
- WL — Schlagflur / Waldlichtung / Waldschneise
- WR — Naturnaher Waldrand
- Feldgehölze
- BL — Gebüsch frischer bis trockener Standorte
- BF — Feldgehölz mit Bäumen
- BH — Feldhecke
- Alleen und Baumreihen
- BA — Allee
- BR — Baumreihe
- BB — Einzelbaum und Baumgruppe
- Windschutzpflanzung
- BW — Windschutzpflanzung
- Fließgewässer
- FB — Bach
- FG — Graben
- Stehende Gewässer
- SB — Nährstoffarme, subneutrale Stillgewässer
- SC — Nährstoffarme, kalkreiche Stillgewässer
- SE — Nährstoffreiche Stillgewässer
- SP — Nährstoffüberlastete Stillgewässer
- SY — Naturfernes Stillgewässer
- Waldfreie Biotope der Ufer sowie der eutrophen Moore und Sümpfe
- VG — Großseggenried
- VR — Röhricht
- VH — Staudenflur der eutrophen Moore, Sümpfe und Ufer
- VW — Feuchtgebüsch
- VS — Sonstige uferbegleitende Biotope
- Trocken- und Magerrasen, Zwergstrauchheiden
- TM — Sandmagerrasen
- TZ — Zwergstrauchheide
- Grünland und Grünlandbrachen
- GI — Intensivgrünland
- GF — Feucht- und Nassgrünland
- GM — Frischgrünland auf Mineralstandorten
- Staudensäume, Ruderalfluren und Trittrasen
- RT — Ruderale Trittflur
- RH — Staudensaum und Ruderalflur
- Gesteins-, Abgrabungs- und Aufschüttungsbiotope
- XS — Vor- und frühgeschichtliche Aufschüttungen
- XA — Abgrabungsbiotop
- XG — Gesteinsbiotop
- Acker- und Erwerbsgartenbaubiotope
- AB — Brachfläche der Acker- und Erwerbsgartenbaubiotope
- AC — Acker
- AG — Erwerbsgartenbau
- AK — Fläche mit kleinräumigem Nutzungswechsel
- Vegetationsbestimmte Biotoptypen der Grünanlagen
- PW — Gehölzfläche des Siedlungsbereiches
- PH — Siedlungsgebüsch / -hecke
- PE — Freifläche des Siedlungsbereiches
- Biotopkomplexe der Grünanlagen
- PP — Parkanlage
- PF — Friedhof
- PK — Kleingartenanlage
- PG — Hausgarten
- PZ — Sport- und Freizeitanlage
- PS — Sonstige Grünanlage
- Siedlungsbereiche
- OE — Einzel- und Reihenhausbebauung
- OD — Dorfgebiet / landwirtschaftliche Anlage
- OC — Block- und Zeilenbebauung
- OX — Historischer Gebäudekomplex
- OG — Großformbebauung
- Industrieflächen
- OS — Ver- und Entsorgungsanlage
- OB — Brachfläche der Siedlungs-, Verkehrs- und Industriegebiete
- OI — Industrie- und Gewerbefläche
- Verkehrsfläche
- OV — Verkehrsfläche
- Einzelbaum

Wald-Habitatstrukturen[11]

- Wertstufen I bis II
- Wertstufe III
- Wertstufe IV

Vorkommen planungsrelevanter / geschützter Pflanzenarten[1, 11]

Forstliche Genressource (FGR)

- Schlehe
- Vogelkirsche
- Biotop mit Vorkommen planungsrelevanter / geschützter Pflanzenarten
- (1) Carex vesicaria (RL M-V 3)
- (2) Centaurium erythraea
- (3) Dactylorhiza majalis
- (4) Epipactis helleborine
- (5) Hottonia palustris
- (6) Ilex aquifolium
- (7) Inula britannica (RL M-V 3)
- (8) Iris pseudacorus
- (9) Orchis mascula
- (10) Ranunculus aquatilis (RL M-V 3)
- (11) Ranunculus sardous (RL M-V 2)
- (12) Saxifraga granulata

TIERE

Vorkommen planungsrelevanter / geschützter Tierarten[1, 11]

- Lebensraum mit sehr hoher Bedeutung für Amphibien (flächig)
- Lebensraum mit sehr hoher Bedeutung für Fledermäuse (flächig)
- Potenzielle Fledermausleitstruktur
- Lebensraum mit hoher bis sehr hoher Bedeutung für Brutvögel (flächig)
- Lebensraum mit sehr hoher Bedeutung für Zug- und Rastvögel (flächig)
- Habitatbaum mit hoher Bedeutung für xylobionte Käfer (punktuell)
- Gewässer mit Vorkommen geschützter Libellenart
- Raum der Großsäuger > 50 km²

VORBELASTUNGEN[1, 5, 6, 7]

- Verkehrsweg mit vorhandener Barrierewirkung auf bodengebundene Tierarten
- Straßennetz
- Schienennetz

SONSTIGE PLANZEICHEN

- Planungsraum
- Planfall 1
- Planfall 2
- Planfall 2-1
- Planfall 2-2
- Planfall 2-3
- Planfall 2-5
- Planfall 3
- Planfall 8-1
- Planfall 8-2
- bedarfsgerechte Anbindung

Quellen:

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

0 0,25 0,5 1 Kilometer

N

Lagesystem: ETRS89 Höhensystem: DHHN92 (mNHN)

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

	Datum	Zeichen
bearbeitet	02/2025	gez. Steffen/Loder
gezeichnet	02/2025	gez. Steffen/Anders
geprüft:		gez. Feuerpfeil
Proj.-Nr.:	2020-0138	

Straßenbauamt Schwerin
Pampower Straße 68
19061 Schwerin

	Datum	Zeichen
bearbeitet		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

RAUMVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG

Straßenbauverwaltung
Land Mecklenburg Vorpommern
Straßenbauamt Schwerin
Straße/ Abschn.-Nr / Station: B105 / Abs.485 / Km 1.601 bis Abs.510 / Km2.606

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.1 / 2
Bestand
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt
Maßstab: 1 : 10.000
PROJIS-Nr: 1317990100

B 105 - OU Mönchhagen_Rövershagen
- Umweltverträglichkeitsstudie -

aufgestellt:

2020_0138_Bestand_Tiere_Pflanzen - 22.04.2025 10:00 (1 cm = 885,1 cm = 1.203 m²)