LANDSCHAFT
Schutzgebiete und verbindliche Festsetzungen[1]

- LSG — Landschaftsschutzgebiet (LSG)
- FND — Flächennaturdenkmal (FND)

Wald mit gesetzlich festgesetzter Funktion

- E — Erholungswald gem. § 13 BWaldG[3]

Bestand

- landschaftsbildprägende Hecke
- landschaftsbildprägende Allee / Baumreihe
- landschaftsbildprägende Wald- bzw. Gehölzfläche
- Landschaftsbildprägendes Stillgewässer
- Landschaftsbildprägendes Fließgewässer
- Straße
- Bahnstrecke
- Unzerschnittener Verkehrsarmer Raum >100 km² (UZVR100)[12]

Gebiete mit besonderer Erholungseignung /Landschaftsbildqualität[1]

- Landschaftsbildraum

Erläuterungen zu den Landschaftsbildräumen:

Nummern & Namen
- III 4 - 4 = Rostocker Heide
- III 4 - 12 = Niederung des Peezer Baches
- III 4 - 13 = Flächen östlich Rostocks
- III 4 - 20 = Sieden- und Oldenholz

LB-Typengruppen
- A = Landschaftsbildtypengruppe der Grundmoränenplatten und Sandflächen
- B = Landschaftsbildtypengruppe der Talungen und Niederungen

LB-Bewertungen
- w4b-1 = sehr hoch
- w4b-2 = hoch bis sehr hoch
- w4b-3 = mittel bis hoch
- w4b-4 = gering bis mittel

LB-Typen
- A.a. = Landschaftsbildtyp ebener bis flachwelliger Grundmoränenplatten mit dominanter Ackernutzung
- A.d. = Landschaftsbildtyp ebener bis flachwelliger Grundmoränenplatten mit kleinen, schwach eingetieften Niederungen, unter bestimmender Ackernutzung mit kleinteiligem Grünland und vereinzelten Waldflecken
- A.e. = Landschaftsbildtyp vorwiegend waldbestandener Grundmoränenplatten
- B.a. = Landschaftsbildtyp der großen Talungen und Niederungen mit einem Fluß oder weitraumigen Grabensystem im Zentrum unter dominanter Grünlandnutzung

KLIMA UND LUFT
Verbindliche Festsetzungen[9]

- I — Immissionsschutzwald gem. § 12 BWaldG
- Klimaschutzwald gem. § 12 BWaldG

Bestand[1, 11, 13]

- BV — Biotopverbund
- Geschützte Biotope gemäß § 30 BNatSchG sowie § 20 NatSchAG M-V, FFH-Lebensraumtypen und nach §§ 18 und 19 NatSchAG M-V geschützte Bäume, Baumreihen und Alleen sowie Biotope mit Vorkommen geschützter Pflanzenarten mit N-Empfindlichkeit
- 50 m-Puffer um N-empfindliche Biotope

VORBELASTUNGEN[1, 5, 6, 7]

- Biogasanlage
- Linearer Emittent

Landschaftsbildbeeinträchtigende Elemente

- Entsorgungsfläche
- Windenergieanlage
- Industriefläche
- Flugplatz
- Negative Ortsränder, Silhouetten
- gut ausgeprägte Ortsränder, Silhouetten
- Freileitung

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

Quellen:

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

N

0 — 0,25 — 0,5 — 1 Kilometer

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/Lüder
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

PROJIS-Nr: 1317990100

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.1 / 4

Bestand Landschaft sowie Luft und Klima

Maßstab: 1 : 10.000

B 105 - OU Mönchhagen_Rövershagen
- Umweltverträglichkeitsstudie -

aufgestellt:

2020_0138_Bestand_Landschaft_Luft#klima | 19.04.2024 | 1316_Zone x 89.1 cm × 1.034 cm*)