

- BODEN**
Schutzgebiete⁸
- Bestand^{1,10}**
Bodentypen
- Bodentypenbereich**
- Moorboden¹⁰**
- 1** Braunerde
2 Braunerde/Bänderparabraunerde
3 Braunerde/Podsol-Braunerde
4 Braunerde-Gley
5 Gley
6 Gley/Braunerde
7 Gley-Podsol
8 Niedermoor
9 Podsol
10 Pseudogley
11 Pseudogley/Parabraunerde-Pseudogley
12 Pseudogley/Pseudogley-Braunerde
13 Regosol
14 anthropogener Boden bzw. Überbauung

Funktion als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte

Niedermoor **Podsol** **Regosol**

- Funktion für die Bodenentwicklung
- Boden mit hoher Bedeutung für die Entwicklung besonderer Biotope (Extremstandorte)**
Boden mit sehr hoher Bedeutung für die Entwicklung besonderer Biotope (Extremstandorte)
- Nutzungsfunktion als Standort für landwirtschaftl. und sonst. Nutzungen
- Boden mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit**
- Boden mit erhöhter Schutzwürdigkeit – Optionsfläche für nachrangige bauliche Nutzung**
Boden mit hoher/höchster Schutzwürdigkeit – vor baulicher Nutzung zu schützen

WASSER
Schutzgebiete und verbindliche Festsetzungen¹


- Gewässerschutzstufen**
- Grundwasser**
- Geschützt / Verschmutzungsempfindlichkeit**
- Oberflächenwasser**
- Gewässerstrukturgüte**
- Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial**


- VORBELASTUNGEN^{1, 5, 6, 7, 10, 11}**
- Altlastenverdacht (abwärtender Interpretationshinweis)**
Entsorgungsfläche
Druckstation
Biogasanlage
Einleitstelle
Lineare Hauptemissionsquelle
- Siedlungsfläche**
Straße
Bahnstrecke
Umgrenzung der Flächen, deren Böden erheblich mit umweltbelastenden Stoffen belastet sind

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
- geplante Anbindungen**

0 0,25 0,5 1 Kilometer

Lage-system: ETRS89	Höhen-system: DHHN92 (mNN)
	INROS LACKNER SE Bosch-Lösung-Strasse 15 18055 Rostock Tel. (0381)4567-40 Fax (0381)4567-844
bearbeitet: 02/2025	gez. Steffen/Löder
gezeichnet: 02/2025	gez. Steffen/Löder
geprüft: 02/2025	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	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.1/3 Bestand Boden, Fläche und Wasser
Straße/Abstr.-Nr./Station: B105 / Abs. 485 / Km 1,601 bis Abs. 510 / Km 2,606	PRGJIS-Nr.: 1317990100	Maßstab: 1 : 10.000

B 105 - OU Mönchhagen_Rövershagen
- Umweltverträglichkeitsstudie -

aufgestellt:	

- Quellen:**
- Kartenportal Umwelt M-V, LUNG 2020
Regionales Raumentwicklungsprogramm Mittleres Mecklenburg/Rostock 2011
Fortschreibung Regionales Raumentwicklungsprogramm Mittleres Mecklenburg/Rostock - Kapitel Energie 2020
Gutachterlicher Landschaftsrahmenplan Mittleres Mecklenburg/Rostock, Erste Fortschreibung 2007
Flächenutzungsplan Havelstorf, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wirtschaft
Flächenutzungsplan Poppendorf, Amt Caribik
Flächenutzungsplan Gelbensande, Rövershagen, Mönchhagen, Amt Rostocker Heide
Digitales Feldblockkataster, Geoportal M-V, Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz 2010
Vollflächendeckende Kartierung, Landesamt Mecklenburg-Vorpommern 2016
Digitales Bodenkataster, - und Altlastenkataster M-V, LUNG 2020
Eigene Kartierung, I. A. Institut solo GmbH 2020/21
Bundeskonzept Grüne Infrastruktur, Bundesamt für Naturschutz 2020
LEP M-V 2016, BREP MMR 2011, GLRP M-V 2007
DTK10
GeoBasis-DEM-MV 2020

2020_0138_Bestand_Energie_Boden_Wasser / 19.04.2024 (116,0 cm x 83,1 cm) = 1 (334-87)