

BODEN

Schutzgebiete¹

Bodenschutzwald

Bestand¹

Bodentypen

- | | | | |
|--|---------------------------------|--|--|
| | Bodentypenbereich | | Moorboden ¹⁻¹⁰ |
| | 1 Braunerde | | 8 Niedermoor |
| | 2 Braunerde/Bänderparabraunerde | | 9 Podsol |
| | 3 Braunerde/Podsol-Braunerde | | 10 Pseudogley |
| | 4 Braunerde-Gley | | 11 Pseudogley/Parabraunerde-Pseudogley |
| | 5 Gley | | 12 Pseudogley/Pseudogley-Braunerde |
| | 6 Gley/Braunerde | | 13 Regosol |
| | 7 Gley-Podsol | | 14 anthropogener Boden bzw. Überbauung |

Funktion als Archiv der Natur- und Kulturschichte

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

Bodenfunktionsbewertung

- Boden mit erhöhter Schutzwürdigkeit - Optionsfläche für nachrangige bauliche Nutzung
- Boden mit hoher/höchster Schutzwürdigkeit - vor baulicher Nutzung zu schützen

WASSER

Schutzgebiete und verbindliche Festsetzungen¹

Gewässerschutzstreifen

Bestand^{1,2}

Grundwasser

Grundwasserseiner Bereich Flurabstand < 2m

Geschüttheit / Verschmutzungsempfindlichkeit

nicht geschützt (hohe Verschmutzungsempfindlichkeit)

Oberflächenwasser

- Fließgewässer 1. Ordnung
- Fließgewässer 2. und 3. Ordnung, oberirdisch
- Fließgewässer 2. und 3. Ordnung, verrohrt
- Wasserfläche

Gewässerstrukturgüte

- | | | | | | |
|--|----------|--|----------|--|----------------|
| | sehr gut | | mäßig | | unbefriedigend |
| | gut | | schlecht | | |
- Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial
- | | | | |
|--|----------------|--|----------|
| | unbefriedigend | | schlecht |
|--|----------------|--|----------|

VORBELASTUNGEN^{1,2,5,7}

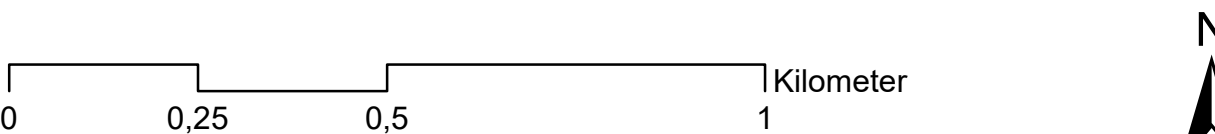
- Altlastenverdacht (abwertender Interpretationshinweis)
- Entsorgungsfläche
- Druckstation
- Biogasanlage
- Einleitestelle
- Lineare Hauptemissionsquelle
- Siedlungsfläche
- Straße
- Bahnstrecke
- Umgrenzung der Flächen, deren Böden erheblich mit umweltbelastenden Stoffen belastet sind

SONSTIGE PLANZEICHEN

Planungsraum

Quellen:

- ¹ Kartportal Umwelt M-V LUNG 2020
- ² Regionales Raumentwicklungsprogramm Mittleres Mecklenburg/Rostock 2011
- ³ Fachstudie Regionale Raumentwicklungsplanung Mittleres Mecklenburg/Rostock - Kapitel Energie 2020
- ⁴ Gutachten Landschaftsrahmenplan Mittleres Mecklenburg/Rostock, Erste Fortschreibung 2007
- ⁵ Flächenutzungsplan Hohenstadt Rostock, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wirtschaft
- ⁶ Flächenutzungsplan Pöppendorf, Amt Cieslik
- ⁷ Flächenutzungsplan Sellenhagen, Rövershagen, Mönchshagen, Amt Rostocker Heide
- ⁸ Digitales Feldbuchkatalog, Geoportal MV, Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz 2010
- ⁹ Vektordatenbank, Landesamt Mecklenburg-Vorpommern 2016
- ¹⁰ Digitales Bodenschutz- und Altlastenkatalog M-V LUNG 2020
- ¹¹ DTG 2016, Geobasis-DB M-V 2020



INROS LACKNER SE		DHHN92 (mNN)	
	bearbeitet	02/2022	gez. Stiefen
	gezeichnet	02/2022	gez. Stiefen
	geprüft		gez. Feuerhöl
	Proj.-Nr.:	2020-0138	

Straßenbauamt Schwerin		Datum	
	Pampower Straße 68 19061 Schwerin	bearbeitet	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung	Land Mecklenburg Vorpommern Straßenbauamt Schwerin	Unterlage / Blatt-Nr.: Boden, Fläche und Wasser
Straßen/ Abschn.-Nr./ Station: B105 / Abs.458 / Km 1,601 bis Abs.510 / Km2,606		Maßstab: 1 : 10.000
PROJUS-Nr.: Planungsraumanalyse B 105; OU Mönchshagen - Rövershagen		
aufgestellt:		
Schwerin, den _____		