



**Auswirkungen
Fläche, Boden und Wasser**

WIRKUNGEN UND WIRKZONEN

Planungsraum

Baufeld

Planfall 1

Planfall 2

Planfall 2-1

Planfall 2-2

Planfall 2-3

Planfall 2-5

Planfall 3

Planfall 8-1

Planfall 8-2

Brückenbauwerk

Lärmschutzwand

Regenrückhaltebecken

bedarfsgerechte Anbindung

Hinweis:
Farbliche Darstellung der Baufeldgrenze
entsprechend der Planfälle!

AUSWIRKUNGEN

Flächenverlust

Neuversiegelung von Böden / dauerhafter Flächenverlust

dauerhafte Flächeninanspruchnahme

Verlust von Bodenschutzwald

Verlust von Böden mit besonderem Biotopentwicklungspotenzial

Beeinträchtigung/hohe Verschmutzung des ungeschützten Grundwassers

Störung natürlicher Grundwasserverhältnisse

Grundwasserabsenkungen

Funktionsbeeinträchtigung von Fließgewässern

Immissionen

Schadstoffeintrag in ungeschützte Böden

NACHRICHTLICH^{1,10}

Bodentypen

Bodentypenbereich

Oberflächenwasser

Fließgewässer 1. Ordnung

Fließgewässer 2. und 3. Ordnung

Wasserfläche

Sonstiges

Bodenschutzwald

Siedlungsfläche

vorhandene Verkehrsfläche

Quellen:

1 Kartensportal Umwelt M-V, LUNG 2020

2 Regionales Raumentwicklungsprogramm Mittleres Mecklenburg/Rostock 2011

3 Fortschreibung Regionales Raumentwicklungsprogramm Mittleres Mecklenburg/Rostock - Kartell Energie 2020

4 Qualitativer Landschaftsrahmenplan Mittleres Mecklenburg/Rostock, Erste Fortschreibung 2007

5 Flächennutzungsplan Havelstadt Rostock, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wirtschaft

6 Flächennutzungsplan Rostock, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wirtschaft

7 Flächennutzungsplan Gelbensande, Rörvershagen, Mönchhagen, Amt Rostocker Heide

8 Digitales Feldbödenkaster, Geoportal-MV, Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz 2010

9 Wildfunklenkartierung, Landesforst Mecklenburg-Vorpommern 2018

10 Digitales Bodenschutz- und Altlastenkaster 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

14 DTK10 Geobasis-DEM-V 2020

0 0,125 0,25 0,5 1 2

Kilometer

N

INROS LACKNER SE

Reichenburg Straße 10
18055 Rostock
Tel. (0381)4587-80 Fax (0381)4587-844

Straßenbauamt Schwerin

Pampower Straße 68
19061 Schwerin

bearbeitet 02/2025

gezeichnet 02/2025

geprüft

Proj.Nr.: 2020-0138

Datum

Zeichen

RAUMVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG

Straßenbauverwaltung

Land Mecklenburg Vorpommern

Straßenbauamt Schwerin

Straße/Abstr.-Nr./Station: B105 / Abs.485 / Km 1,801 bis Abs.510 / Km2.006

PROJUIS-Nr.: 1317990100

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.23 / 4-1

Auswirkungskarte

Fläche, Boden, und Wasser

Karte 4: PF 8-1, PF 8-2

Maßstab: 1 : 5.000

B 105 - OU Mönchhagen_Rövershagen

- Umweltverträglichkeitsstudie -

aufgestellt:

2023_0118_Flaechen_Boden_Wasser_Auswirkungskarte 19.04.2024 (116,0 km x 68,1 km x 1,038 m)