

Auswirkungen
Landschaft sowie Luft und Klima

WIRKUNGEN UND WIRKZONEN

Planungsraum

Baufeld

Planfall 1

Planfall 2

Planfall 2-1

Planfall 2-2

Planfall 2-3

Brückenbauwerk

Lärmschutzwand

Regenrückhaltebecken

bedarfsgerechte
Änderung

Wirkzone 100 m

Tag-Isophon 50 dB(A)
(nach DIN 18005)

Tag-Isophon 55 dB(A)
(nach DIN 18005)

Hinweis:
Farbliche Darstellung der Baufeldgrenze,
Wirkzone und der der Isophone entsprechend
der Planfälle

AUSWIRKUNGEN

Neuversiegelung / dauerhafter Flächenverlust

Überformung

Verlust/Überbauung von klimarelevanten Böden

Verlust von unzerschnittenen verkehrsfähigen Räumen

Beeinträchtigung von Erholungswald durch Schall

Beeinträchtigung von Landschaftseinheiten mittlerer bis sehr hoher Qualität

Verlust von klimarelevanten Funktionskomplexen

Zerschneidung

Beeinträchtigung von Erholung / Wald

Beeinträchtigung von Landschaftseinheiten

SONSTIGE PLANZEICHEN

(LSG) Landschaftsschutzgebiet (LSG)

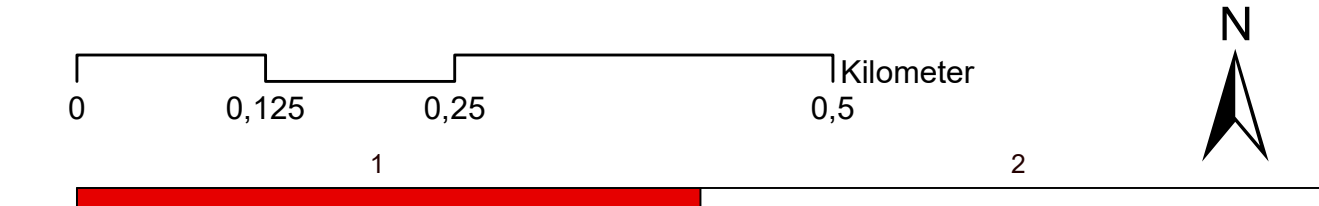
Landschaftsbildraum

Landschaftsbildprägendes Fließgewässer

Landschaftsbildprägendes Fließgewässer

Siedlungs- / Industriefläche

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 Güteleitender Landschaftsrahmenplan Mittleres Mecklenburg/Rostock, Erste Fortschreibung 2007
5 Flächennutzungsplan Havelstadt Rostock, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wirtschaft
6 Flächennutzungsplan Popenitz, Amt Garbsch
7 Flächennutzungsplan Gellensande, Rövershagen, Mönchshagen, Amt Rostocker Heide
8 Digitales Bodenkataster, Geoportal-MV, Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz 2010
9 Waldökonomische Karte, Landesforst Mecklenburg-Vorpommern 2016
10 Digitales Bodenkataster und Altlastenkataster M-V, LUNG 2020
11 Eigene Kartierung, I. A. Institut bota GmbH 2020/21
12 Bundeskonzept Grüne Infrastruktur, Bundesamt für Naturschutz 2020
13 LEP M-V 2016, RREP MVR 2011, GLRP M-V 2007
14 GDS-BE-M-V 2020



Lagesystem: ETRS89		Höhenystem: DHHN92 (mNN)	
	INROS LACKNER SE		
	Rosa-Luxemburg-Straße 16 18055 Rostock Tel. (0381) 5057-80 Fax (0381) 5057-844		
	bearbeitet: 02/2025 gezeichnet: 02/2025 geprüft: 02/2025		gezeichnet: Loder gezeichnet: Anders/Ramp gezeichnet: Feuerfel
	Proj. Nr.: 2020-0138		
	Straßenbaumt Schwerin Pampower Straße 68 19061 Schwerin		
	bearbeitet: Datum: Zeichen:		

RAUMVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG

Straßenbauverwaltung Land Mecklenburg Vorpommern Straßenbaumt Schwerin		Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.2.4 / 4-1 Auswirkungskarte Landschaft sowie Luft und Klima Karte 4: PF 8-1, PF 8-2 Maßstab: 1 : 5.000	
Straßen Abschn.-Nr./ Station: B105 / Abs. 485 / Km 1,601 bis Abs. 510 / Km 2,606 PROJIS-Nr.: 1317990/100		B 105 - OU Mönchshagen_ Rövershagen - Umweltverträglichkeitsstudie -	
aufgestellt:			