



Auswirkungen Landschaft sowie Luft und Klima

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

bedarfsgerechte
Anbindung

Wirkzone 100 m

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

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

Brückenbauwerk

Lärmschutzwand

Regenrückhaltebecken

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

AUSWIRKUNGEN

Eingriff

Neuversiegelung / dauerhafter Flächenverlust

Überformung

Verlust/Überbauung von klimarelevanten Böden

Verlust von unzerschnittenen verkehrsmässigen Räumen

Immissionen

Beeinträchtigung von Erholungswald durch Schall

Beeinträchtigung von Landschaftsbildeinheiten mittlerer bis sehr hoher Qualität

Verlust von klimarelevanten Funktionskomplexen

Zerschneidung

Beeinträchtigung von Erholung / Wald

Beeinträchtigung von Landschaftsbildeinheiten

SONSTIGE PLANZEICHEN

Landschaftsschutzgebiet (LSG)

Landschaftsbildraum

Landschaftsbildprägendes Stillgewässer

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 Gütekriterien Landschaftsrahmenplan Mittleres Mecklenburg/Rostock, Erste Fortschreibung 2007
5 Flächennutzungsplan Havelstadt Rostock, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wirtschaft
6 Flächennutzungsplan Popenitz, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wirtschaft
7 Flächennutzungsplan Gellensande, Rörvershagen, Mönchhagen, Amt Rostocker Heide
8 Digitaler Biotopkataster, Geoportal M-V Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz 2010
9 Waldökologische Kartierung, Landesforst Mecklenburg-Vorpommern 2016
10 Digitaler Biotopkataster und Altstandortkataster 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 MWR 2011, GLRP M-V 2007
14 GesBst-DE/M-V 2020



Lagesystem: ETRS89		Höhensystem: DHHN92 (mNN)	
	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	02/2025	gez. Loder
	gezeichnet	02/2025	gez. Anders/Ramp
	geprüft		gez. Feuerfell
Proj. Nr.: 2020-0138			
	Datum	Zeichen	
	bearbeitet		
Straßenbaumt Schwerin Pampower Straße 68 19061 Schwerin			

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

RAUMVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG

Straßenbauverwaltung Land Mecklenburg Vorpommern Straßenbaumt Schwerin		Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.2.4 / 3-1 Auswirkungskarte Landschaft sowie Luft und Klima Karte 3: PF 2-3, PF 2-5 Maßstab: 1 : 5.000
Straltes Abschn.-Nr./ Station: B105/ Abs.485 /Km 1.601 bis Abs.510 /Km2.606 PROJIS-Nr.: 1317990/100		
B 105 - OU Mönchhagen_Rövershagen - Umweltverträglichkeitsstudie -		
aufgestellt:		

Planfall 2-3, PF 2-5