



Auswirkungen Menschen, einschließlich menschlicher Gesundheit Kulturgüter und sonstige Sachgüter

WIRKUNGEN UND WIRKZONEN

Planungsraum	Wirkzone 30 m
Baufeld	Isophone (Nacht) gem. 16BImSchV
Planfall 1	Isophone 49db (A)
Planfall 2	Isophone 54db (A)
Planfall 2-1	Isophone (Tag) gem. DIN 18005
Planfall 2-2	Isophon >50 db(A) tags
Planfall 2-3	Isophone (Nacht) gem. DIN 18005
Planfall 3	40db (A) nachts
Planfall 8-1	45db (A) nachts
Planfall 8-2	50db (A) nachts
Brückenbauwerk	bedarfsgerechte Anbindung
Lärmschutzwand	
Regenrückhaltebecken	

Hinweis:
Farbliche Darstellung der Baufeldgrenze,
Wirkzonen und der Isophone entsprechend
der Planfälle!

AUSWIRKUNGEN

Eingriff

- Neuversiegelung von Boden / dauerhafter Flächenverlust
- dauerhafte Flächeninanspruchnahme

Verlust von Kultur-, Bau- und Bodendenkmälern

- Denkmal / Gedenkstein
- Beanspruchung eines Bau-/Bodendenkmals
- Beeinträchtigung des 30 m Umfeldes eines Bau- oder Bodendenkmals
- Verlust von siedlungsnahem Freiraum

Immissionen

- Überlagerung von Wohn- und Mischgebieten mit Immissionsgrenzwerten gem. 16. BImSchV
- Überlagerung von Wohn- und Mischgebieten sowie weitere Nutzungen mit Orientierungswerten gem. DIN 18005
- Verlärmung von siedlungsnahem Freiraum

Zerschneidung

- Zerschneidung Erholungsflächen / Erholungswald
- Trennung/Unterbrechung straßenbegleitender Rad-/Gehwege

KONFLIKTSCHWERPUNKTE

- Konfliktschwerpunkt Kultur und sonstige Sachgüter (Erläuterungen siehe Text)

Konfliktschwerpunkte Menschen, einschl. der menschlichen Gesundheit (Erläuterungen siehe Text)

- Abriss von Wohngebäuden
- Überschreitung von gesundheitsgefährdendem Lärm (60/70 dB)
- Abriss von Baudenkmalen

Quellen:

- Kartenportal Umwelt M-V, LUNG 2020
- Regionales Raumentwicklungsprogramm Mittleres Mecklenburg/Rostock 2011
- Fortschreibung Regionaler Raumentwicklungsprogramm Mittleres Mecklenburg/Rostock - Kapitel Energie 2020
- Gesamtlicher Landschaftsrahmenplan Mittleres Mecklenburg/Rostock, Erste Fortschreibung 2007
- Flächennutzungsplan Harsefeld/Rostock, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wirtschaft
- Flächennutzungsplan Gabelsande, Rostock, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wirtschaft
- Flächennutzungsplan Poppendorf, Amt Carbek
- Digitales Feldbuchkatalog, Geoportal-MV, Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz 2010
- Waldentwicklungsplanung, Landesforst Mecklenburg-Vorpommern 2016
- Städtebauliche Entwicklung, Landesforst Mecklenburg-Vorpommern 2016
- Eigene Kartierung, I.A. Institut Stadt und Raum 2020/21
- Bundesagentur Güter Infrastruktur, Bundesamt für Naturschutz 2020
- LEP M-V 2016, RREP MVR 2011, GLRP M-V 2007
- Gedächtnis-DEM-MV 2020

DTK10

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

N

Lagesystem: ETRS89

Höhenystem: DHHN92 (mNN)

	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	02/2025	gez. Linder
	gezeichnet	02/2025	gez. Anders/Ramp
	geprüft		gez. Feuerpfeil
Proj.-Nr.: 2020-0138			

	Datum	Zeichen
	bearbeitet	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

RAUMVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG

Straßenbauverwaltung Land Mecklenburg Vorpommern Straßenbaumt Schwerin	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.2.1 / 1-1 Auswertungskarte Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit, kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter Karte 1: PF 1, PF 2, PF 3 Maßstab: 1:5.000
PROJIS-Nr.: 1317990100	
B 105 - OU Mönchhagen_Rövershagen - Umweltverträglichkeitsstudie -	
aufgestellt:	

Planfall 1, PF 2, PF 3