



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 2-5 | 40db (A) nachts |
| Planfall 3 | 45db (A) nachts |
| Planfall 8-1 | 50db (A) nachts |
| Planfall 8-2 | bedarfsgerechte Anbindung |
| Brückenbauwerk | |
| 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
- Verlärung 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 Regionales 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 Gellensande/Rostock, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wirtschaft
- Flächennutzungsplan Gellensande/Rostock, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung und Wirtschaft
- Digitales Feldstockkatalog, Geoportal-MV, Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz 2010
- Waldentwicklungsplanung, Landesforst Mecklenburg-Vorpommern 2016
- Stadtförderung Rostock 2019
- Eigene Kartierung, J.A. Institut für GIS 2020/21
- Bundeskonzept Güter Infrastruktur, Bundesamt für Naturschutz 2020
- LEP MV 2016, RREP MVR 2011, GLRP M-V 2007
- Geobase-DEM-V 2020

Lagesystem: ETRS89 **Höhensystem:** DHHN92 (mNN)

| | | | |
|-----|--|--|---------------------------------|
| | INROS LACKNER SE | Datum | Zeichen |
| | Rosa-Luxemburg-Straße 16 18055 Rostock Tel. (0381) 40507-40 Fax (0381) 40507-844 | bearbeitet 02/2025 gezeichnet 02/2025 geprüft: ght, Feuerpfeil | gez. Linder gez. Anders/Ramp |
| | Straßenbauamt Schwerin Pampower Straße 68 19061 Schwerin | Proj.-Nr.: 2020-0138 | |
| | | bearbeitet | Datum Zeichen |
| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |

RAUMVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG

| | |
|---|--|
| Straßenbauverwaltung Land Mecklenburg Vorpommern Straßenbauamt Schwerin | Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.2.1 / 4-1 Auswertungskarte Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit, kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter Karte 4: PF 8-1, PF 8-2 Maßstab: 1 : 5.000 |
| PROJUS-Nr.: 13171990100 | |
| B 105 - OU Mönchhagen_Rövershagen - Umweltverträglichkeitsstudie - | |
| aufgestellt: | |

Planfall 8-1, PF 8-2