



Legende

Biotoptypen (nach Biotopkartierung LUBW 2018)

- Gewässer
- 12.21 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
- 12.61 Entwässerungsgraben
- Terrestrisch-morphologische Biotoptypen
- 21.42 Anthropogene Erdhalde
- Wiesen und Weiden
- 33.61 Intensivwiese
- 33.80 Zierrasen
- Saumvegetation, Dominanzbestände, Hochstauden- und Schlagfluren, Ruderalvegetation
- 35.31 Brennesselbestand
- 35.32 Goldrutenbestand
- 35.44 Sonstige Hochstaudenflur
- 35.62 Ausdauernde Ruderalvegetation trockenwarmer Standorte
- 35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation
- 37.10 Äcker, Sonderkulturen und Feldgärten
- 37.10 Acker
- 41.10 Feldgehölze und Feldhecken
- 41.10 Feldgehölz
- 42.20 Gebüsche
- 42.20 Gebüsch mittlerer Standorte
- 43.11 Gestrüpp, Lianen- und Kletterpflanzenbestände
- 43.11 Brombergestrüpp
- 43.50 Lianen und Kletterpflanzenbestand
- 45.12 Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume, Streuobstbestände und strukturreiche Waldränder
- 45.12 Baumreihe
- 45.40 Streuobstbestand
- 45.30 Einzelbaum

Legende

Vermeidungsmaßnahmen

- Von Bauwerken bestandene Fläche
 - Völlig versiegelte Straße oder Platz
 - Gepflasterter Weg oder Platz
 - Wege oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies, Schotter
 - Unbefestigter Weg/Platz
 - Grasweg
 - Gleisbereich
 - Baumscheibe
 - Ziergarten
- Biotoptypen der Siedlungs- und Infrastrukturen**
- Von Bauwerken bestandene Fläche
 - Völlig versiegelte Straße oder Platz
 - Gepflasterter Weg oder Platz
 - Wege oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies, Schotter
 - Unbefestigter Weg/Platz
 - Grasweg
 - Gleisbereich
 - Baumscheibe
 - Ziergarten
- Schutzgebiete/geschützte Biotope**
- Gesetzlich geschützte Biotope §30 BNatSchG
- Allgemein**
- Wasserschutzgebiet
 - Bestand (einschließlich DB-Kataster)
 - Neubaumaßnahme / Änderung
 - Rückbaumaßnahme
 - äußere Grenze der vorhabentragereigenen Grundstücke
 - Plangenehmigungsgrenze
 - Flurstücksgrenze (amtliches Kataster)
 - Lärmschutzwand
 - Baustelleneinrichtungsfläche
 - Baustraße
 - Anbindung des Baufeldes bzw. Baustraße an das öffentliche Straßennetz
 - Eingleisstelle
 - 1 m Arbeitsbereich
- Wirkdistanzen**
- 50 m - Distanzlinie

Für die technischen Maße gelten ausschließlich die technischen Lagepläne

Legende

Vermeidungsmaßnahmen

- Schutz des Bodens vor Verdichtung
 - Zeitliche Regelung für Gehölzrodung (nicht dargestellt)
 - Vegetations- und Gehölzschutz
 - Baumschutz (weitere Bäume können von der UBÜ festgelegt werden)
 - Vegetationsschutz (weitere Bereiche können von der UBÜ festgelegt werden)
 - Transparente Lärmschutzwandelemente mit geeigneten Markierungen zum Schutz vor Vorgeschieß (nicht dargestellt)
 - Ausweisung von Tabuflächen für Reptilien (erfolgt durch UBÜ, nicht dargestellt)
 - Vergrämung und Abfangen von Reptilien (s. saP, nicht dargestellt)
 - Kleintierdurchlässe in der Lärmschutzwand (nicht dargestellt)
 - Umweltfachliche Bauüberwachung (UBÜ, nicht dargestellt)
 - Wanderkorridor zur Längsvernetzung für Reptilien
 - Schutz vor Eintrag von gefährlichen Stoffen
 - Transparentes LSW-Element über dem Kapuzinerbach
 - Pflege der Lärmschutzwand (nicht dargestellt)
- CEF-Maßnahmen**
- Ersatzlebensräume für Reptilien (CEF-Maßnahme)
 - schematisch: Steinriegel
 - schematisch: Totholzhaufen
- Wiederherstellungs- und Ausgleichsmaßnahmen**
- Wiederansaat von Vegetation auf Bahnnebenflächen und Flächen im Eigentum der DB Netz AG
 - Wiederansaat von Ruderalvegetation trockenwarmer Standorte
 - Anpflanzung von Gebüsch mittlerer Standorte
 - Wiederherstellung von Vegetationsstruktur und Bodenflächen auf Flächen Dritter
 - Wiederherstellung von Landwirtschaftlichen Nutzflächen (Äcker)
 - Wiederansaat von Zierrasen
 - Wiederansaat von Ruderalvegetation trockenwarmer Standorte
 - Wiederherstellung des Grasweges mit Initialansaat von Gebrauchsrasen

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Index		Änderungen bzw. Ergänzungen		Planungsstand
Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG				
Vorhabenträger:		Planzzeichen intern:		M 1
DB NETZE		Auftrags-Nr.:		
DB Netz AG		Datum		Name
Regionalbereich West Standort Karlsruhe, Schwarzwaldstr. 62 76137 Karlsruhe		gez. Juli 2021		JB
Karlsruhe, (Datum) (Unterschrift)		bearb. Nov. 2021		SIM
Vertreter des Vorhabenträgers:		gepr. Dez. 2021		CH
Planverfasser:		Höhensystem:		---
MODUS CONSULT		Koordinatensystem:		---
Niederlassung Speyer Landauer Straße 56, 67346 Speyer, Schwarzwaldstr. 62 76137 Karlsruhe		Ursprungsplan:		IV 4000 KF
Tel: 06223/6779-90 Fax 06223/6779-99		Blattgröße:		1783 / 297 mm
Speyer, 01.12.2021 (Datum) (Unterschrift)		Maßstab:		1:1.000
Vorhabenbezeichnung:				
Lärmsanierung an bestehenden Schienenwegen des Bundes				
Strecke 4000, Mannheim - Basel - Konstanz				
Plangenehmigungsabschnitt Mahlbberg-Orschweier, Bahn-km 169,7+79 bis Bahn-km 171,9+51				
Planart:				
Maßnahmenplan				
Planinhalt:				
Streckenabschnitt Mahlbberg-Orschweier, Bahn-km 169,7+81 bis Bahn-km 170,3+60				
Lärmschutzwand 1				
Plan 1/2				