

Maßnahmen

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 001_VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Bauzeitenregelung bei Gehölzrodung und Baufeldfreimachung (Avifauna, Fledermäuse) |
| Bauzeitlich ist zu beachten, dass Gehölzrückschnitte nur im Zeitraum zwischen dem 1.10 und 28./29.02 durchgeführt werden dürfen. Die Bauzeitenregelung verhindert den Nestbau von Brutvögeln in zu entfernenden Gehölzstrukturen und somit die Aufgabe und den Verlust von Gelegen (§ 39 Abs. 5 Nr. 2 BNatSchG). Des Weiteren verhindert die Maßnahme, dass Fledermäuse in potentiell vorkommenden Sommerquartieren getötet werden. |                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 002_VA_V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Schutz und Erhalt von Gehölzbeständen im Baumfeld (Avifauna) |
| Zum Schutz und Erhalt von Gehölzbeständen im Baumfeld, muss ausreichender Baumschutz bei Bäumen, die innerhalb des Gehölzstreifen an der Abstellanlage und nicht im Fällbereich stehen, gewährleistet werden. Zum Schutz der Vegetation und dem Schutz der Habitate von gehölzbrütenden Vogelarten, müssen auf allen nicht in Anspruch genommenen Flächen Maßnahmen nach DIN 18920 „Schutz von Bäumen, Pflanzbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen“ vorgesehen werden. Der Schutz von Gehölzen auf Baustellen ist auch in der RAS LP 4 beschrieben. Der frei zu haltende Bereich um den Stamm ist so groß wie möglich zu halten, mindestens jedoch 2,50 m. In diesem Abstand sind ortsfeste Zäune aufzustellen. Der Schutz der Baumkrone ist bei Bewegungen von Materialien zu gewährleisten. Material darf nicht im Traufbereich gelagert werden. |                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 003_VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Reduzieren von Lichtimmissionen |
| Um Fledermäuse auf ihren Flugrouten nicht zu beeinträchtigen, muss der Lichtpegel bei Nachtarbeiten auf ein Minimum reduziert werden. Dies gilt insbesondere für die nächtliche Nutzung der Lagerfläche an der B51. Das Licht ist ausschließlich auf die Fläche zu richten. Streulicht in angrenzende Bereiche ist zu vermeiden. Außerdem sind Maßnahmen zu treffen (Aufkleber, Filter, Blenden, etc.), die die Farbtemperatur bzw. -skala des Lichts auf maximal 3000 Kelvin, bzw. einem sichtbar reduzierten Blau- und Weißlichtanteil beschränken, um störungssärmere Verhältnisse zu schaffen und die Reichweite zu reduzieren. So werden keine Insekten angelockt und eine Kollisionsgefahr von Fledermäusen mit Baumaschinen wird vermieden. |                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 004_VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kontrolle der Lagerfläche (Reptilien) |
| Vor Beginn der Baumaßnahmen muss die Lagerfläche an der B51 auf das Vorkommen von Reptilien (insb. der Zauneidechse) untersucht werden. Sollten Tiere auf der Fläche beobachtet werden, sind weitere Maßnahmen wie bspw. das Aufstellen eines Schutzzauns oder das Abfangen der Tiere, mit der zuständigen Unteren Naturschutzbehörde abzustimmen. Die Fläche wird durch die umweltfachliche Bauüberwachung frei gegeben. |                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 005_VA_V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Einsatz einer umweltfachlichen Bauüberwachung |
| Aufgrund der Notwendigkeit ausgewiesener Maßnahmen ist eine umweltfachliche Bauüberwachung einzusetzen, welche die Maßnahmen überwacht und dokumentiert. Bei Unstimmigkeiten vor Ort hat die umweltfachliche Bauüberwachung Alternativen bzw. Änderungen der Maßnahmen auszuweisen. Die Fotodokumentation und Protokollierung der Arbeiten ist der zuständigen Naturschutz- und Genehmigungsbehörde zur Kenntnis zu übermitteln. Die Aufgaben einer umweltfachlichen Bauüberwachung sind im Umweltleitfaden des EBA festgeschrieben. |                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 006_A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Anpflanzung heimischer Gehölze |
| Um die Vegetation entlang der Bahnanlagen am Bahnhof Münster aufzuwerten und einen Ausgleich für Brutvögel zu schaffen werden auf einer Fläche nördlich des Bahnhofs sowie in der Nähe der Lagerfläche heimische Sträucher angepflanzt. Der invasive Japanische Staudenknöterich wird durch Rückschnitt und Bodenaushub von mind. 50 cm Tiefe entfernt. Mit Pflanzenteilen belastetes Material wird fachgerecht gesondert von anderem Grünabfall entsorgt. Es wird neuer Boden aufgefüllt. Anschließend werden heimische Sträucher angepflanzt. In den Folgejahren sind Nachkontrollen zu empfehlen, um eine wiederholte Ausbreitung des Japanknöterichs zu verhindern. Dabei werden eventuell erneut gewachsene Pflanzenteile mitsamt der Wurzel entfernt. Die Kontrollen sollten vier mal jährlich stattfinden (Mai, Juni, Juli, September). |                                |

Legende

Allgemein

Grenze DB

Grenze UG

BE-Fläche

Änderung

Neubau

Rückbau

Rückschnittsbereich (dauerhaft und temporär)

Maßnahmen

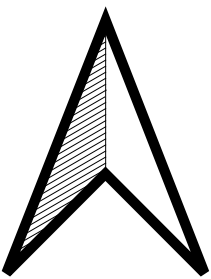
Maßnahme 006\_A

Vegetationsschutzzaun

Allgemein gültig:

001\_VA

005\_VA\_V



- ☐ BA1 (BA100ta1-2g)-41.02.03M-Feldgehölz trocken-warmer Standorte– Mittlere Ausprägung

☐ BD3100ta1-2-41.02.03M-Feldgehölz trocken-warmer Standorte– Mittlere Ausprägung

☐ BD3100ta3-5-41.02.03J-Feldgehölz trocken-warmer Standorte– Junge Ausprägung

☐ BD770-41.03.03J-Sonstige Hecken (insbesondere auf ebenenridigen Rainen oder Böschungen)

☐ – Junge Ausprägung (ohne Überhälter) sowie Schnitthecken

☐ HCmr4-52.01.08a.02-Funktionsgrün m. artenarmer Krautschicht o. m. Gehölzbestand junger Ausprägung

☐ HD2, HD3 -52.04.01-Gleiskörper

☐ HD9neo6-51.04a.02-Brachflächen z. B. ehemalige Baukomplexe, Industrie- und Verkehrsanlagen

☐ – Ohne wesentliche Anteile strukturalten/artenreicher Ausprägung

☐ HH1, HH2 (HHmr9)-52.01.08n.03-Funktionsgrün mit artenreicher Krautschicht oder mit Gehölzbestand mittlerer bis alter Ausprägung

☐ HH3, HH4 (HHmr4)-52.01.08a.02-Funktionsgrün mit artenarmer Krautschicht oder mit Gehölzbestand junger Ausprägung

☐ HM0 (HMxd4)-51.07a.02-Sonstige Grünanlage ohne alten Baumbestand

☐ HM4d (HMmc2)-34.09-Tritt- und Parkrasen

☐ HN1-53.01.18a.02-Sonstige Einzelgebäude/-gehöfte

☐ HT5vf0-52.03.01-Versiegelter Platz oder sonstiger gepflasterter Platz

☐ HT5vf1-52.03.03a-Platz mit geschottertem Belag oder wassergebundener Decke (z. B. Aschensportplatz)

☐ HV3 (HVvf0)-52.03.01-Versiegelter Platz oder sonstiger gepflasterter Platz

☐ HV3 (HVvf1)-52.03.03a-Platz mit geschottertem Belag oder wassergebundener Decke

☐ SB2ab-53.01.03c-Verdichtetes Einzel- und Reihenhansgebiel

☐ SC5-53.01.14a-Industrie- und Gewerbefläche inkl. typischen Freiräumen

☐ SD2-53.01.05b-Öffentliche oder gewerbliche Hochhaus- und Großformbauten

☐ VA2bvf1-52.01.03-Teilbefestigter Verkehrsweg (z. B. Rasengitter, Spurplatten)

☐ VA2cvf0-52.01.01a-Versiegelter oder sonstiger gepflasterter Verkehrs- und Betriebsweg

☐ VA3vf0-52.01.01a-Versiegelter oder sonstiger gepflasterter Verkehrs- und Betriebsweg

☐ VA7avf1-52.01.03-Teilbefestigter Verkehrsweg (z. B. Rasengitter, Spurplatten)

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

|        |               |
|--------|---------------|
|        |               |
|        |               |
|        |               |
|        |               |
|        |               |
|        |               |
|        |               |
|        | 26.09.2025    |
| Index: | Planungsstand |

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

|                                                            |  |  |                                                                 |                           |
|------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Vertreter des Vorhabensträgers:                            |  |  | Plan-Nr.:                                                       |                           |
| DB InfraGO AG<br>Willi-Becker-Allee 11<br>40227 Düsseldorf |  |  | Projekt-Nr.                                                     | G.011402236               |
|                                                            |  |  | Datum                                                           | Name                      |
|                                                            |  |  | gez.                                                            | 11/2022 Bergner           |
|                                                            |  |  | bearb.                                                          | 09/2025 Zwieters          |
|                                                            |  |  | gepr.                                                           | 09/2025 Moser             |
| Vertreter des Vorhabensträgers:                            |  |  | Planverfasser:                                                  |                           |
| DB InfraGO AG<br>Willi-Becker-Allee 11<br>40227 Düsseldorf |  |  | PTB Magdeburg GmbH<br>Genthiner Straße 26/27<br>39114 Magdeburg |                           |
|                                                            |  |  |                                                                 |                           |
|                                                            |  |  | Höhenstemsystem:                                                | DB_REF                    |
|                                                            |  |  | Koordinatensystem:                                              | DB_REF                    |
|                                                            |  |  | Ursprungsplan:                                                  |                           |
|                                                            |  |  | Blattgröße:                                                     | 1214 x 297 mm             |
|                                                            |  |  | Maßstab:                                                        | 1:1.600/ 1:2000 / 1:1.500 |
| Vorhaben:                                                  |  |  | Abstellanlage Gleise 140, 142, 156                              |                           |

|             |                                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Planart:    | Maßnahmenplan                                                                                                  |
| Planinhalt: | Bahn-Strecke 2000, Gleis 140-142, 156, km 43,3-44,4 Münster Hbf und Fläche seitlich Bahn-Strecke 2000, km 42,9 |

