



**Maßnahmen**

**Vermeidungsmaßnahmen**

- 001\_V *Baufeld* Entnahme Gehölze zwischen 01.10. und 28./29.02.
- 002\_V Vorbereitung Fundamentstandorte OLA-Masten (opt.)
- 003\_V gestaffelte Gehölzentnahme (Fällung im Winter, Rodung im Frühjahr)
- 004\_V Vegetationsschutzzaun
- 005\_V *Baufeld* Umsiedlung Raue Nelke
- 006\_V *Baufeld* Verhindern bauzeitlicher Fortpflanzungsstätten
- 007\_V *alle Gebäude* Reduzierung Vogelschlagrisiko an Fensterflächen
- 008\_V *Betriebsgelände* Vogelschutz an Oberleitungen
- 009\_V *alle Gebäude* Farbgebung Neubauten
- 010\_V *Baufeld* Ökologische Baubegleitung

**Gestaltungsmaßnahmen**

- 001\_G Gehölzpflanzung (02.400)
- 002\_G Einzelbaum / Baumreihe (04.110)
- 003\_G Ansaat blütenreicher Extensivrasen (11.225) = Suchraum für Ausbringung von *Dianthus armeria* - Samen
- 004\_G Ansaat blütenreicher Extensivrasen (05.354/11.225) = Regenrückhaltebecken
- 005\_G Dachbegrünung (10.720)

**Ökokonto-Maßnahme 1**

- Gehölz aus heimischen Baum- und Straucharten
- Benjeshecke
- Ruderalflur mit hohem Anteil samentragender Kräuter

**Bestand**

[nachrichtlich aus Bestands- und Konfliktplan]

**Brutvögel**

- Verlust von Fortpflanzungsstätten**
- Hä Bluthänfling (3)
- Gi Girlitz
- Sti Stieglitz (V)

**Erhaltung von Fortpflanzungsstätten**

- Hä Bluthänfling (3)
- Gi Girlitz
- Gü Grünspecht
- H Haussperling (V)
- Kg Klappergrasmücke (V)
- Nt Neuntöter (V)
- Tf Turmfalke

**Reptilien**

- Zauneidechse (*Lacerta agilis*)

**Sonstiges**

- Erhaltung Gehölze (02.200)
- Etablierung von artenarmer Ruderalflur (09.123)
- versiegelte Fläche (Hochbauten, Straßen-, Schienenwege, Stellflächen)
- 10.510 Nutzungstypen im Umfeld des Eingriffs
- Rückschnittzone außerhalb unmittelbarem Baufeld (7,5 m beidseits der Gleisachse)
- Gehölze im Umfeld des Plangebietes
- Bestand
- Planfeststellungsgrenze
- Planung (stark vereinfacht)
- Standort OLA-Fundament Zuführungsgleis
- Drainagen


(Genehmigungsvermerk)	(Genehmigungsvermerk)



Vorhabenträger:		<b>Hessische Landesbahn GmbH</b>	
Erlenstraße 2		60325 Frankfurt am Main	
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift
gez. 05.12.2022	Müller	bearb. 05.12.2022	Müller
gepr. 05.12.2022	Bühler	Höhensystem:	
Generalplanung:		Koordinatensystem: DHDN Zone 3	
<b>ARGE Butzbach</b>		Blattgröße: 975 x 395	
<b>IBL GmbH - GGU GmbH</b>		Maßstab: 1 : 1.000	
c/o IBL GmbH		Planverfasser:	
39106 Magdeburg, Niels-Bohr-Straße 8		<b>ppr Freiraum+Umwelt</b>	
e-mail: info@ibl-plan.de - www.ibl-plan.de		28217 Bremen, Konsul-Smidt-Straße 22	
Datum	Unterschrift	05.12.2022 <i>i.v. Müller</i>	
		e-mail: bremen@ppr-planung.de - www.ppr-planung.de	

<b>Neubau Wartungseinrichtung in Butzbach</b>	
Fachsparte: LBP	Planzeichen Nr.:
Planinhalt:	
Maßnahmenplan Blatt 2 (Wartungseinrichtung)	

(...) Gefährdungstatus nach aktueller Roter Liste Hessen (VSW 2014)