V3 A circa km 75,64 bis km 77,47 Strecke 3657

Eidechsenumsiedlung

Umsiedlung der in den bau- und anlagebedingt beanspruchten Flächen lebenden Zauneidechsen in einen bereits hergestellten Ersatzlebensraum

V4 A km 75,64 bis km 77,47 Strecke 3657

Gestaltung der Schallschutzwand

Vermeidung der Zerschneidungswirkung der Schallschutzwand auf die Zauneidechsenpopulation durch abschnittsweise durchlässige Gestaltung im Bereich der Sockelelemente und Integrierung von Durchschlupflöchern.

V5 Baustelleneinrichtungsflächen

Gehölzschutz in der Bauphase

Der Baustellenverkehr, die Lagerung von Baustoffen und die Zwischenlagerung von Oberboden und Schotter sollen sich prinzipiell auf die im Maßnahmenplan dargestellten Arbeitsstreifen und Baustelleneinrichtungsflächen beschränken. Zum Schutz von Gehölzbeständen in der Bauphase wird ein Schutzzaun gemäß RAS-LP 4 und DIN 18920 errichtet.

V6 km x bis km y

Abdichtung Gleisanlage in WSG

Die Gleisanlagen werden innerhalb der WSG oberhalb der PSS mit einer wasserundurchlässigen Folie ausgerüstet, das Niederschlagswasser wird abgeleitet und außerhalb der Trinkwasserschutzzonen in RRB über die belebte Bodenschicht versickert

G/A1 Böschungsflächen , Versickerungsbecken, BE-Flächen

~~Ansaat gebietsheimische Gräser-Kräutermischung~~
Begrünung mit Saatgut u. Gehölzen aus gebietsheimischem Material

Wiederherstellung von Lebensräumen durch Ansaat mit einer gebietsheimischen Gräser-Kräutermischung, abschnittsweise Heckenpflanzungen mit gebietsheimischen, standortgerechten Gehölzen sowie Wiederaufforstung von durch BE-Flächen in Anspruch genommenen Waldbereichen/Waldrandbereichen mit standortgerechten Gehölzen, orientiert am Ausgangsbestand.

G/A2 Zwischengleisbereiche und gleisnahe Flächen

~~Freie Sukzession~~ **Ansaat gebietsheimische Magerrasenmischung**

Wiederherstellung von Lebensräumen für die Zauneidechse durch ~~freie Sukzession~~ Ansaat einer gebietsheimischen Magerrasenmischung auf Zwischengleisbereichen. Ziel ist die Etablierung trocken-warmer Ruderalfluren.

V8 Außengrenze Baufeld Lyoner Straße - Golfstraße südlich der Trasse

Amphibienschutz

Entlang der Außengrenze der in Anspruch zu nehmenden Flächen zwischen Lyoner Straße und Golfstraße, südwestlich der Trasse, werden zur Wanderungszeit Amphibienzäune errichtet, um eine Tötung von wandernden Erdkröten im Zuge der Bauausführung zu verhindern.

Zeichenerklärung

Realnutzung

- 05.260 naturfern ausgebauter Fluss

Gehölze

- Baumgruppen
  - 04.210 Baumgruppen, einheimisch
  - 04.220 Baumgruppe, standortfremd
- Gebüsche, Hecken
  - 02.100 Trockene bis frische Gebüsche, sauer, heimisch
  - 02.200 Trockene bis frische Gebüsche, basenreich, heimisch
  - 02.400 Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch)
  - 02.500 Hecken-/Gebüschpflanzung (Ziergehölze)
  - 02.600 Hecken-/Gebüschpflanzung (straßenbegleitend)
- 04.400 Ufergehölze
- 01.122 / 01.193 Laubwald
- 04.300 / 04.310 Baumreihe, Allee
- 03.300 Baumschule
- markante Einzelbäume
- Ruderalfluren
  - 09.120 Ruderalflur, anuelle
  - 09.210 Ruderalflur, frisch
  - 09.220 Ruderalflur, trocken

Vegetationsflächen im besiedelten Bereich

- Nutzgarten/Kleingärten
- Ziergarten/strukturarme Hausgärten
- strukturreiche Hausgärten
- 11.230 Parkanlagen, Friedhöfe
- 11.225 Wiesen im besiedelten Bereich
- 09.160 Straßenbegleitgrün
- 11.224 Rasen

anthropogene Nutzungen

- 10.535 Gleis
- 10.530 Weg oder Platz, unbefestigt
- 10.430 Schotterhalde, Deponie
- 10.530 / 11.224 Sportanlage, Ascheplätze, Intensivrasen
- Straße, Beton
- 10.510 sehr stark versiegelte Flächen
- 10.520 nahezu versiegeltes Pflaster
- Wohngebiet
- Mischgebiet
- Gewerbegebiet
- Einzelgebäude

Schutzgebiete

- FFH-Gebiet "Schwanheimer Wald"
- SPA-Gebiet "Untermainschleusen"
- ges. geschützte Biotope
- Trinkwasserschutzzone I
- Trinkwasserschutzzone II
- Trinkwasserschutzzone IIIA
- Überschwemmungsgebiet des Mains
- Landschaftsschutzgebiet, Zone I "Grüngürtel und Grünzüge der Stadt Frankfurt"
- Landschaftsschutzgebiet, Zone II "Grüngürtel und Grünzüge der Stadt Frankfurt"

Technische Planung

- Böschung
- Neubau Gleis
- Schallschutzwand
- Rückbau
- Baustraße
- Baustelleneinrichtungsfläche
- blaue Linien/blauer Text/blaue Schraffur = Planänderung
- Bereich der wesentlichen baulichen Änderungen gem. Planänderung
- 2. Planänderung

Landschaftspflegerische Maßnahmen

- Ansaat gebietsheimische Gräser-Kräutermischung (G/A1)
- Standortgerechte Gehölzpflanzung (G/A1)
- Entwicklung trocken-warmer Ruderalfluren durch ~~freie Sukzession~~ Ansaat einer gebietsheimischen Magerrasenmischung (G/A2)
- Neupflanzung Ufergehölz (G/A3)
- Vegetationsschutzzaun (V5)
- Einzelbaumschutz (V5)
- Amphibienschutzzaun (V8)

V... Lage der Maßnahme

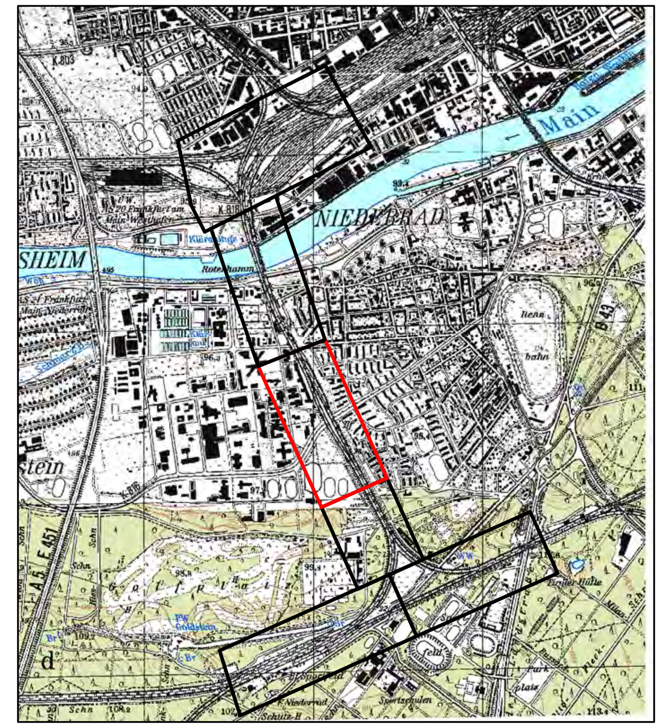
Bezeichnung der Maßnahme

Beschreibung der Maßnahme

Art und Nummer der Maßnahme
A = Ausgleichsmaßnahme
E = Ersatzmaßnahme
G =Gestaltungsmaßnahme
V = Vermeidungsmaßnahme
S = Schutzmaßnahme

Sonstiges

- Planungsraum



Anlage 10.2.4b

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:
b	Technische Planung und daraus folgend Maßnahmenflächen geändert	Neumann	28.08.2018
a	Technische Planung und daraus folgend Maßnahmenflächen geändert	Neumann	29.07.2016

(Genehmigungsvermerk des EBA)

Prüflaufdaten

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Auftragnehmer:

Planverfasser:
Emch+Berger GmbH Ingenieure und Planer
Umwelt- und Landschaftsplanung
Lorenzstraße 34 76135 Karlsruhe
Telefon (0721) 91 37 94-0 Telefax (0721) 91 37 94-20
Ffm, ~~10.10.2012~~ ~~29.07.2016~~ 28.08.2018
Ort, Datum, Unterschrift

	Datum	Name
laufende Nr.:		
Auftrag-Nr.:		
gez.	10/2012	RIC
bearb.	10/2012	NEA
gepr.	10/2012	RIM

Bauherr: DB NETZE
DB Netz AG
Regionalbereich Mitte - PD Frankfurt
~~Fachplanung sonstige Gewerke~~ I.NP-MI-D-FFM
Pfarrer-Perabo-Platz 4
60326 Frankfurt/Main

Planung: DB NETZE
DB ~~ProjektBau GmbH~~ Netz AG
Regionalbereich Mitte
~~I.BV-MI-P(L)~~ I.NG-MI-F(1)
Hahnstraße 49
60528 Frankfurt/Main
Ffm, ~~10.10.2012, gez. i.V. R. Ditzen~~ ~~05.08.2016, gez. i.V. R. Ditzen~~ 28.08.2018, gez. i.V. R. Ditzen
Ort, Datum, Unterschrift

Plan-Nr.: Anlage GP_0101_LP_MP_04
Planart: Genehmigungsplanung
Ursprung:
Blattgr.: 1540 x 420

Maßstab: 1 : 1.000

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Maßnahmenplan

Einwirkungen (Lastmodelle):
Höhen- und Koordinatensystem Gauß-Krüger

Projekt: **Umbau Knoten Ffm-Sportfeld, 2. Ausbaustufe**
Strecke: Ffm Abzweig Gutleuthof - Mannheim - Pfingstberg (Str. 3657)

Bauwerksnummer			Brückennr.:	Barcode
Strecke	Bestands-Kilometer	Kennzahl		
*	*			