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 circa km 75,94 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 Wasserschutzgebiete Zone II und IIIa

Abdichtung Gleisanlage in WSG

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

V7 Waldbereiche

Kontrolle von zu rodenden Bäumen auf totholzbewohnende Käfer

Unmittelbar vor der Fällung von älteren Laubbäumen werden diese auf das Vorhandensein totholzbewohnender Käfer untersucht. Sollten „Käferbäume" festgestellt werden, werden in Absprache mit der zuständigen Naturschutzbehörde entsprechende Schutzmaßnahmen ergriffen.

V8 Außengrenze Baufeld Lyoner Straße - Golfstraße südwestlich 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.

G/A1 Böschungsflächen , Versickerungsbecken, BE-Flächen

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

Ansaat gebietsheimische Magerrasenmischung

Wiederherstellung von Lebensräumen für die Zauneidechsedurch Ansaat einer gebietsheimischen Magerrasenmischung auf Zwischengleisbereichen. Ziel ist die Etablierung trocken-warmer Ruderalfluren.

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
- 01.192 01.193 Laubwald
- 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

- 10.530 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~~ Planfeststellung

Landschaftspflegerische Maßnahmen

- Ansaat gebietsheimische Gräser-Kräutermischung (G/A1)
- Standortgerechte Gehölzpflanzung (G/A1)
- Entwicklung trocken-warmer Ruderalfluren durch 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 10.2.3d-
Ersatz für Anlage 10.2.3c

~~Anlage 10.2.3c~~

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:
d	Rodung südlich Golfstraße/Westseite	Neumann	26.02.2023
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)

Prüfaufdaten

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Erich+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, ~~28.08.2018~~ 06.02.2023
Ort, Datum, Unterschrift

laufende Nr.:
Auftrag-Nr.:

	Datum	Name
gez.	10/2012	RIC
bearb.	10/2012	NEA
gepr.	10/2012	RIM

Bauherr: DB NETZE
DB Netz AG
Regionalbereich Mitte - PD Frankfurt
I.NP-M-D-FFM
Pfarrer-Perabo-Platz 4
60326 Frankfurt/Main

Planung: DB NETZE
DB Netz AG
Regionalbereich Mitte
I.NG-M-F(ff) NL6-M-S
Hahnstraße 49
60528 Frankfurt/Main
Telefon (0721) 91 37 94-0
Telefax (0721) 91 37 94-20
Datum: 2023.02.07 18:06:41
Ffm, ~~29.08.2018, gez. i.V. R. Ditzen~~
Ort, Datum, Unterschrift

Plan-Nr.: Anlage GP_0101_LP_MP_03

Planart: Genehmigungsplanung

Ursprung:

Blattgr.: 1160 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		

R:\Projekte\000.10.011_Ausbau Knoten Sportfeld\4_plan\4_gpl\LBP_2016\Plane\mp_KnSportfeld_B03_160729.mxd