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.

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.

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
02.100R	Trockene bis frische Gebüsche, sauer, heimisch mit hohem Anteil an Robinien
02.200	Trockene bis frische Gebüsche, basenreich, heimisch
02.200R	Trockene bis frische Gebüsche, basenreich, heimisch mit hohem Anteil an Robinien
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

11.222	Nutzgarten/Kleingärten
11.221 11.223	Ziergarten/strukturarme Hausgärten
11.223	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 = 1. Planänderung
- Bereich der wesentlichen baulichen Änderungen gem. Planänderung

Sonstiges

- Planungsraum

Landschaftspflegerische Maßnahmen

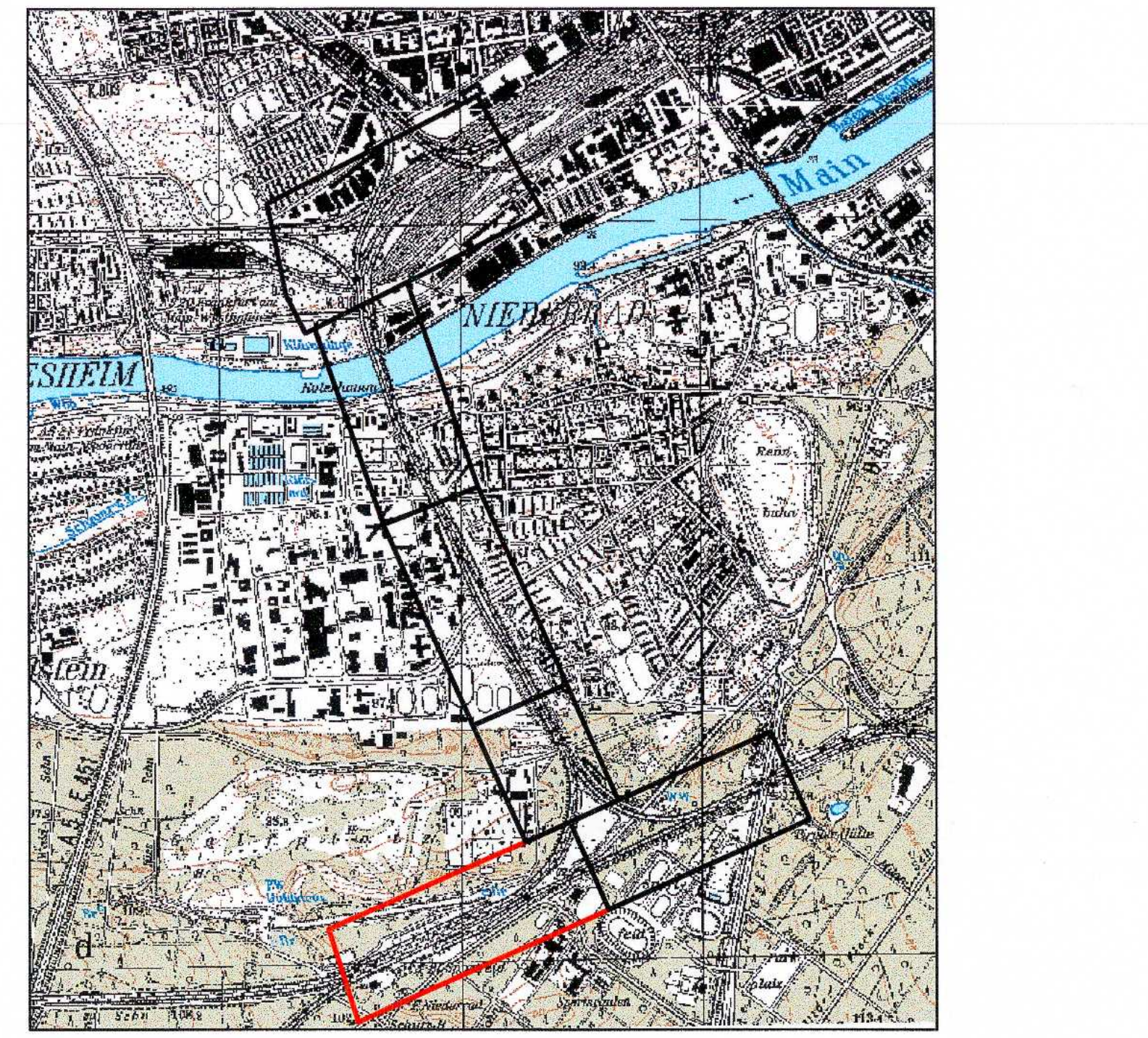
- Ansaat gebietsheimische Gräser-Kräutermischung (G/A1)
- Standortgerechte Gehölzpflanzung (G/A1)
- Entwicklung trocken-warmer Ruderalfluren durch ~~freie Sukzession~~ Ansaat einer gebietsheimischen Magerrasenmischung (G/A2)
- Neupflanzung Ufergehölz (G/A3)
- Vegetationsschutzzaun (V5)
- Einzelbaumschutz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

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



Anlage 10.2.1c
geändert und ergänzt

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:
c	Änderung der Biotoptypkürzel	Neumann	25.05.2020
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)

Planfestgestellt gem. § 18 Abs. 1 AEG
am 04.10.2021
551ppw/165-2011#016
Eisenbahn-Bundesamt,
Außenstelle Frankfurt/Saarbrücken
Im Auftrag
Dr. Harwart

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~~ 25.05.2020
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
~~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~~ ~~05.08.2016~~ ~~28.08.2018~~ 25.05.2020 gez. i.V. R. Ditzen
Ort, Datum, Unterschrift

Plan-Nr.: Anlage GP_0101_LP_MP_01
Planart: Genehmigungsplanung
Ursprung:
Blattgr.: 1760 x 440

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		
	*		*			