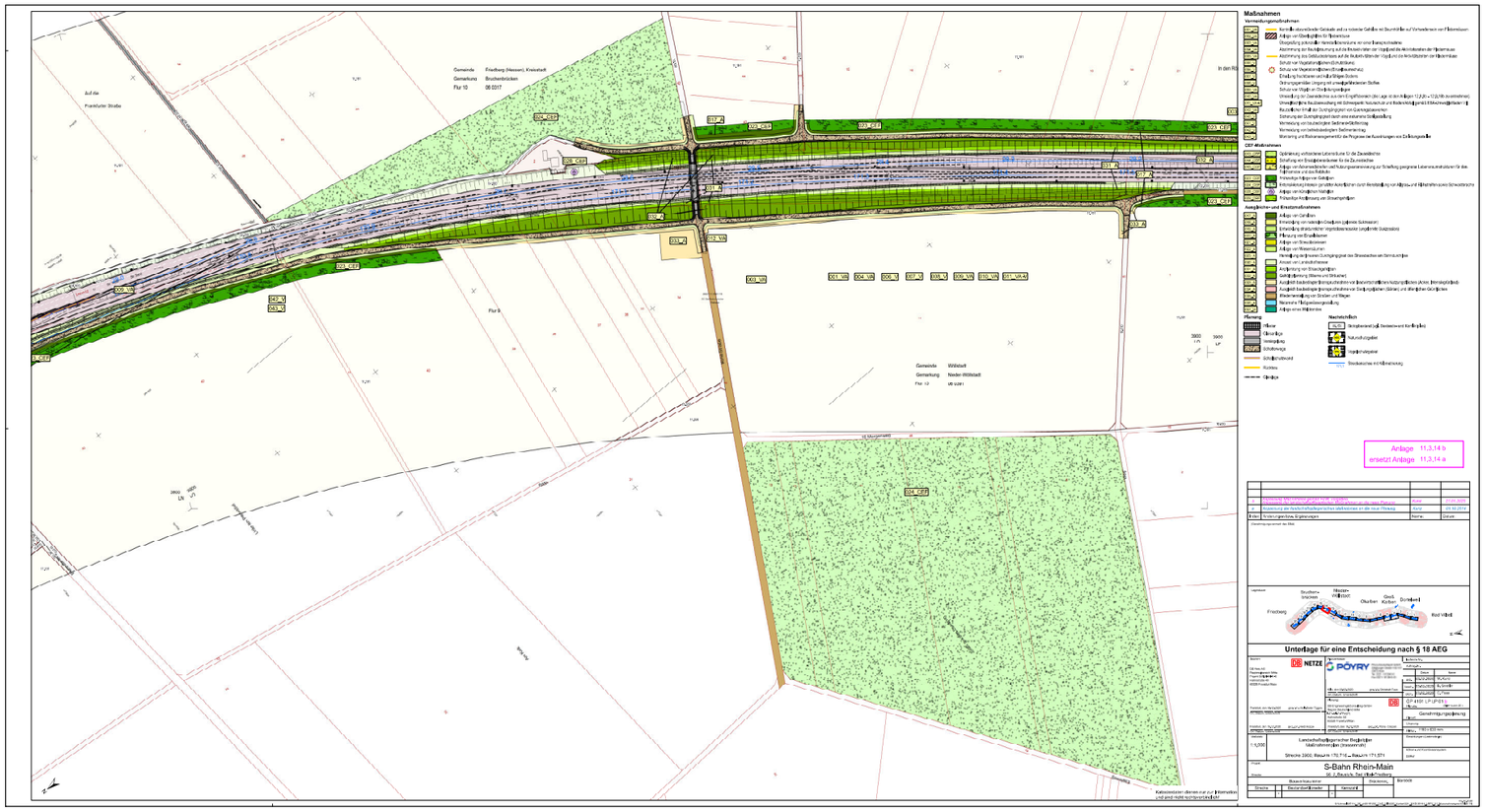
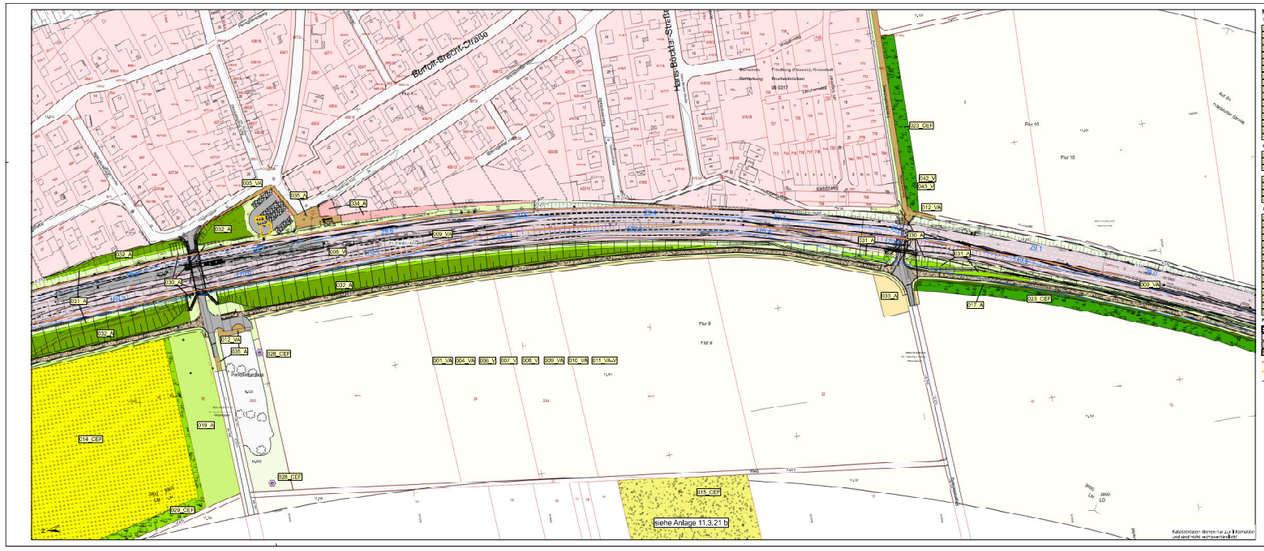
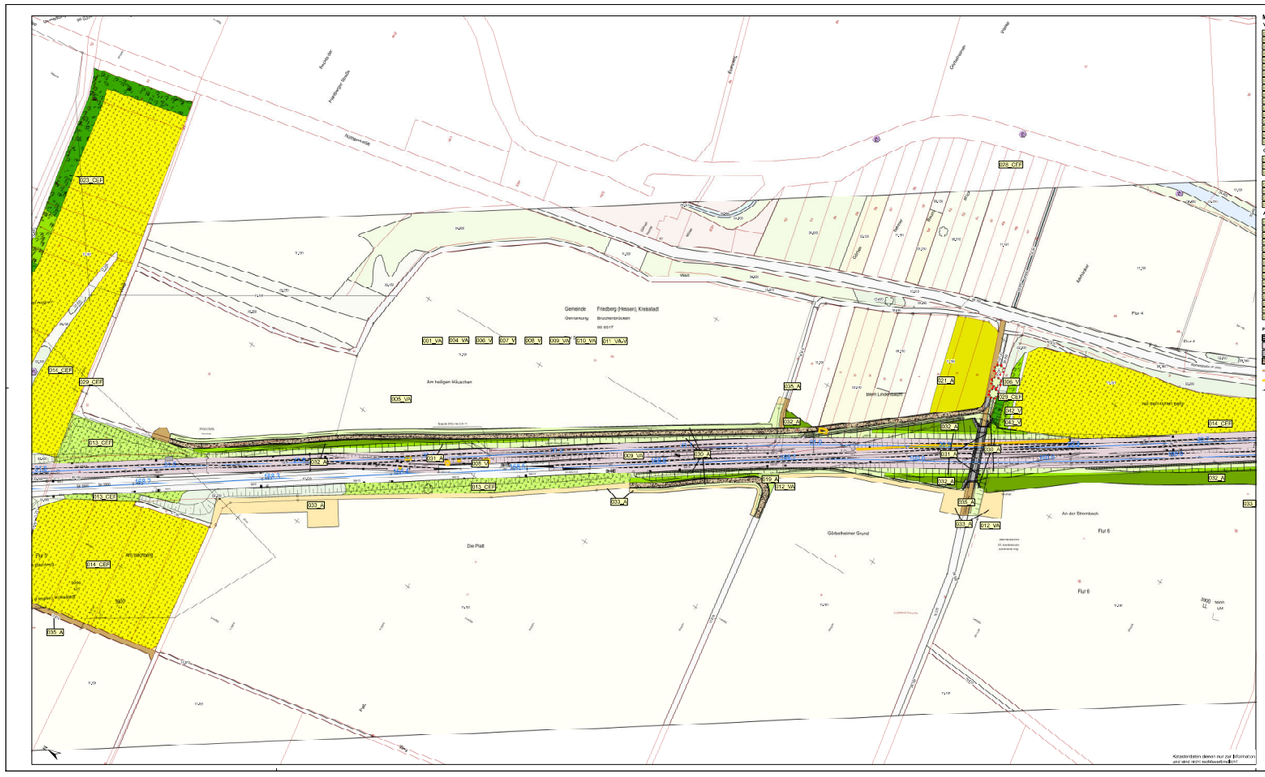
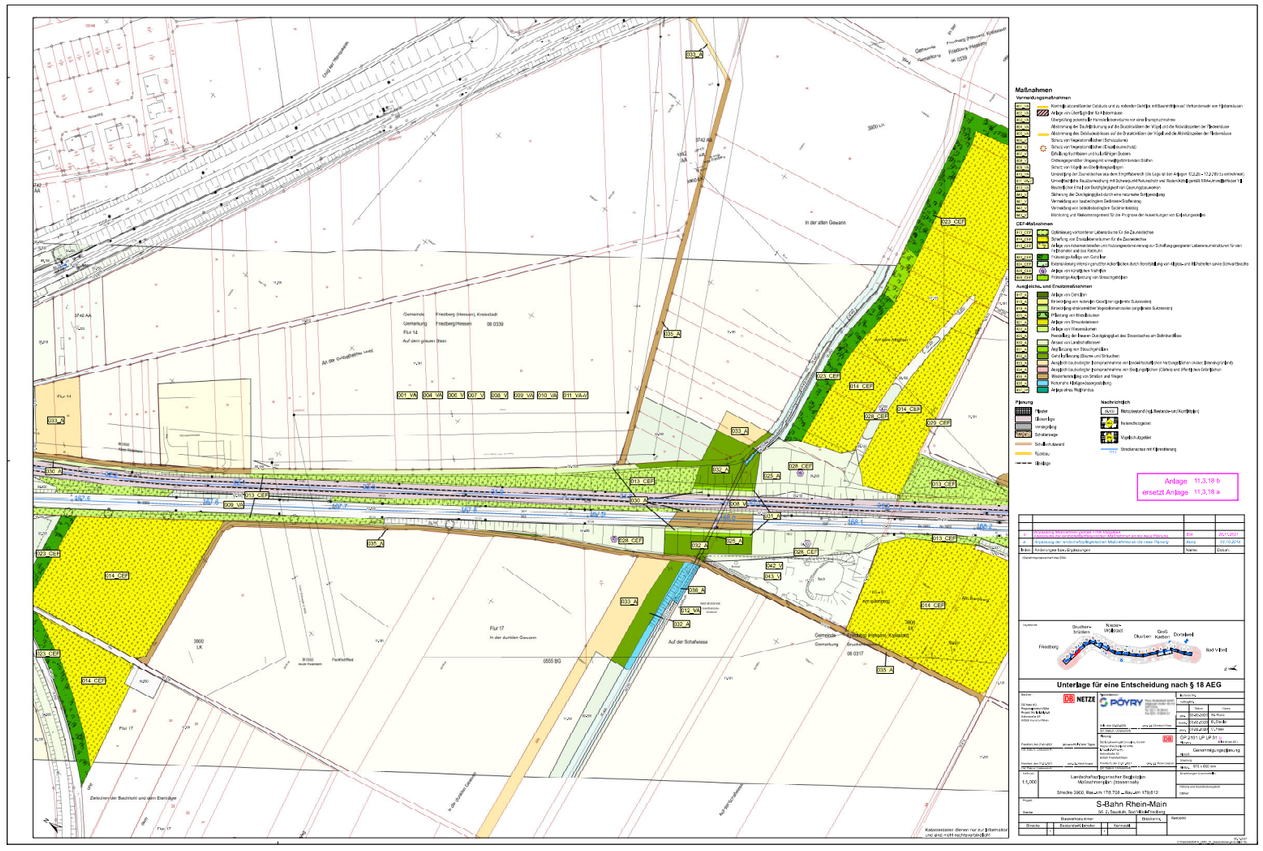
Anlage 4


Maßnahmen
Anlage 11.3.14 b
ersetzt Anlage 11.3.14 a
Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG
S-Bahn Rhein-Main


Burton-Brecht-Straße
Hans-Böckler-Straße
Fußgängerbrücke
Flur 9
Flur 10
Flur 11
Flur 12
Flur 13
Flur 14
Flur 15
Flur 16
Flur 17
Flur 18
Flur 19
Flur 20
Flur 21
Flur 22
Flur 23
Flur 24
Flur 25
Flur 26
Flur 27
Flur 28
Flur

Gemarkung Friedberg (Hessen), Kreisstadt
Flur 4
Gemarkung Rödgen
Flur 1
Friedberg (Hessen), Kreisstadt
Gemarkung Rödgen
Kataster-Grenze
Kataster-Grenze
Kataster-Grenze


Gemeinde Friedberg (Hessen), Kreisstadt
Gemarkung Bruchenbrücken
Am heiligen Häuschen
Die Platt
Gibbelheimer Grund
An der Ehrenbach
Flur 6
Flur 4
Hauptstraße
Friedberg-Dorn
Dorn-Assenheim
Grundbach
Ehrenbach
Wetter
Gemarkungsgrenze
Flurgrenze
Flurstücksgrenze
Gebäude
Straße
Weg
Fläche
Grünweg
Bahnanlagen
Bahnsteig
Bahnübergang
Bahnhofsgebäude
Bahnhofsgebäude mit Gleisanbindung
Bahnhofsgebäude mit Gleisanbindung und Bahnsteig
Bahnsteig
Bahnsteig mit Gleisanbindung
Bahnsteig mit Gleisanbindung und Bahnsteig
Gleisanbindung
Gleisanbindung und Bahnsteig
Gleis
Gleis mit Gleisanbindung
Gleis mit Gleisanbindung und Bahnsteig
Gleis mit Bahnsteig
Weiche
Weiche mit Gleisanbindung
Weiche mit Gleisanbindung und Bahnsteig
Weiche mit Bahnsteig
Prellbock
Prellbock mit Gleisanbindung
Prellbock mit Gleisanbindung und Bahnsteig
Prellbock mit Bahnsteig
Signal
Signal mit Gleisanbindung
Signal mit Gleisanbindung und Bahnsteig
Signal mit Bahnsteig
Kilometrierung
Kilometrierung mit Gleisanbindung
Kilometrierung mit Gleisanbindung und Bahnsteig
Kilometrierung mit Bahnsteig
Kilometrierung mit Gleisanbindung und Bahnsteig
Kilometrierung mit Gleisanbindung und Bahnsteig
Kilometrierung mit Gleisanbindung und



Maßnahmen

Vermeidungsmaßnahmen

V1	Anregung artgeschützter Gebäude und zu rodender Gehölze mittels Ersatzmöglichkeit Verbotszeitraum von Fällarbeiten
V2	Anlage von Ersatzgärten für Kleingärtner
V3	Überprüfung potenzieller Habitatbaumstrukturen vor einer Baumpflanzung
V4	Minderung der Beeinträchtigung auf die Brutstandorte der Vögel und die Winterquartiere der Fledermäuse
V5	Minderung des Tötungsrisikos auf die Brutstandorte der Vögel und die Winterquartiere der Fledermäuse
V6	Schutz von Reptilien (Zauneidechse)
V7	Schutz von Reptilien (Mauereidechse, Schlingnatter)
V8	Gestaltung Kunstbauten und Ausführungs-Details
V9	Ortsangepasster Umgang mit anwaltgebrauchten Stoffen
V10	Schutz von Vögeln an Gebäuden/Kunstbauten
V11	Umsetzung der Zauneidechse aus dem Eingriffsbereich (Ab Lage bei den Anlagen 10.2.8 – 10.2.18) (Lurchzaun)
V12	Gewährleistete Baustellenerreichbarkeit mit Schwerverkehrsfahrzeugen und Baumaschinen (gemäß RAA und Straßenverkehrsrecht)
V13	Baubedingter Erhalt der Durchgängigkeit von Gewässerlebensraum
V14	Sicherung der Durchgängigkeit durch eine naturnahe Gestaltung
V15	Vermeidung von baubedingten Gewässerverschmutzung
V16	Vermeidung von artenschutzrechtlichen Schäden/Störung
V17	Monitoring und Maßnahmenprogramm für die Prognose der Auswirkungen von Eisenbahnlärmen

CEF-Maßnahmen

CEF 1	Gestaltung verbesserter Lebensräume für die Zauneidechse
CEF 2	Schaffung von Ersatzlebensräumen für die Zauneidechse
CEF 3	Anlage von Ersatzmauerbiotopen und Nistkastenanbringung zur Schaffung geeigneter Lebensraumstrukturen für den Mauereidechse und das Rotkehlchen
CEF 4	Fledermaus-Anlage von Gerüsten
CEF 5	Entwicklung interessanter Lebensräumen durch Anschaffung von Alpaka- und Kleinpferden sowie Schwarzbuntes
CEF 6	Anlage von künstlichen Habitaten
CEF 7	Fledermaus-Anbringung von Ersatzquartieren

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

A1	Anlage von Gehölzen
A2	Gewährung eines naturnahen Gewässers (gegliederte Substrate)
A3	Gewährung einer naturnahen Vegetationsmatrix (artgerechtes Substrate)
A4	Pflanzung von Einzelbäumen
A5	Anlage von Streuobstwiesen
A6	Anlage von Wasserläufen
A7	Herstellung der Bauwerk-Durchgängigkeit des Gewässerbettes am Bahnkörpersäulen
A8	Terrasse von Landschaftsrasen
A9	Ausführung von Steuerungsbäuten
A10	Gerüstbefestigung (Bauwerk und Schlauchen)
A11	Ausgleichsmaßnahmen (kompensatorische von Eisenbahnschäden Verkehrsgefährden-Anlaen (Bremsbrücke))
A12	Ausgleichsmaßnahmen (kompensatorische von Gestaltungsgefahren (Gitterwerk und offenliegenden Gerüstbahnen)
A13	Wiederherstellung von Gehölzen und Hecken
A14	Anlage einer Kleingartenanlagenerstellung
A15	Anlage eines Regenteiches

Planung

	Planer
	Abschnitte
	Umzäunung
	Schienenwege
	Bahnübergänge
	Rohrbau
	Brücken

Nachrichtlich

	Bestandsanlagen (gemäß Bestands- und Ausführungsplänen)
	Bestandsgebäude
	Kopfbahnsteigkanten
	Gleisbereichen mit Eigenbedarfsweg

Anlage 11.3.18 b
ersetzt Anlage 11.3.18 a

	Anpassung Bahnhofsplan, Gleisplan und Maßnahmen an die neue Planung	Ahl	29.11.2017
a	Anpassung der Landschaftspflegerischen Maßnahmen an die neue Planung	Ahl	22.12.2016
Änderungen	Änderungen kurz beschreiben	Name	Datum

Gesamtmaßnahmenplan

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Bauherr: DB NETZE
Deutsche Bahn AG
Konzernbau
Kurt-Schumacher-Straße 8
60327 Frankfurt am Main

Bearbeitung: PÖYRY
Poyry Deutschland GmbH
Geschäftsführung: Dr. Ing. Ralf Ziegler
Sitz der Gesellschaft: Frankfurt am Main
Amtsgericht Frankfurt am Main HRB 75358

Bearbeitungsstadium: Ausführungsplanung
Gezeichnet: Schmidt, Ralf
Datum: 27.04.2016
Geprüft: Dr.Ralf Ziegler
Datum: 27.04.2016
Freigegeben: Dr.Ralf Ziegler
Datum: 27.04.2016

Planfeld des Grundriß: gemäß Achsen Tabelle
Planfeld des Aufriß: siehe Achsen Tabelle
Planfeld des Querschnitt: siehe Achsen Tabelle

Name: DB
Bahnstromfernleitung Frankfurt-Mannheim
Streckenabschnitt
Km 0,000 bis Km 17,000
Streckennummer 3900

Gesamtmaßnahmenplan

Maßstab: 1:1,000

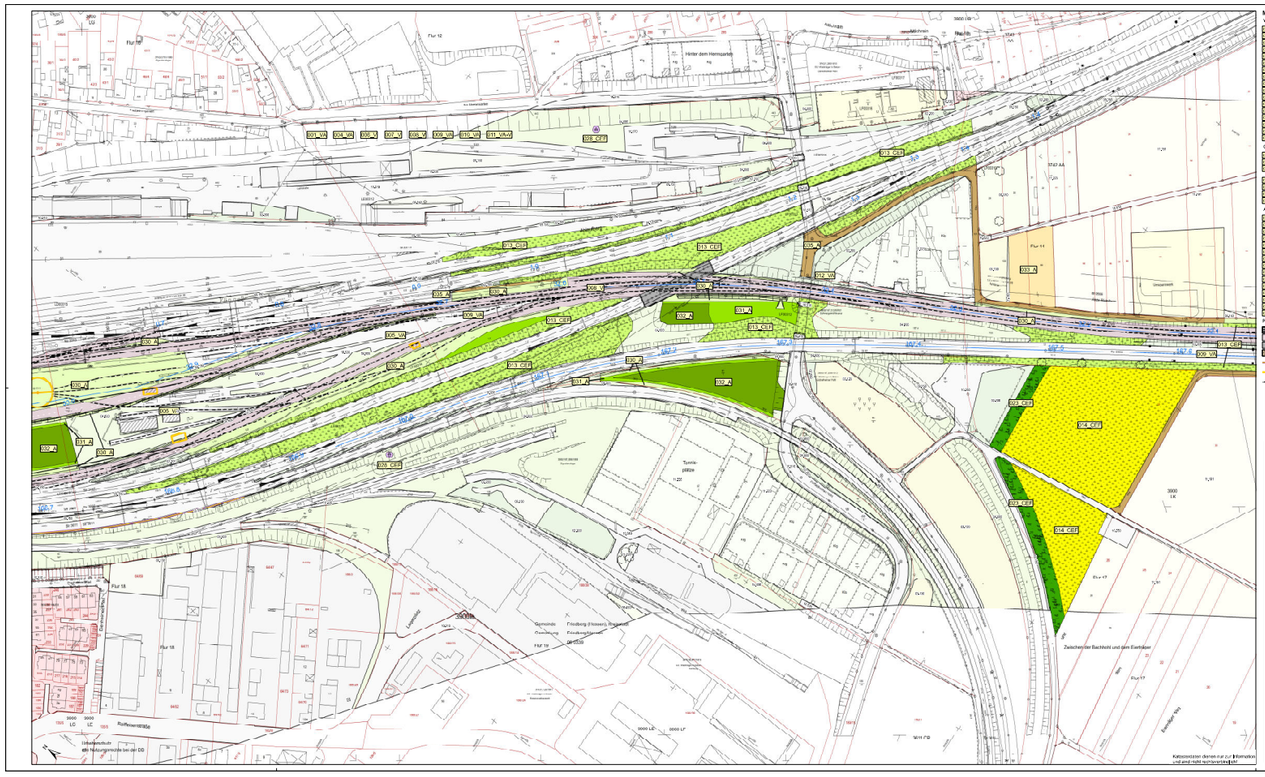
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Maßnahmenplan (Inventarblatt)
Strecke 3900, Bauwerk 170.T02 – Bauwerk 170.B12

Projekt: S-Bahn Rhein-Main
S1.2 Teilstück Bad Vilbel-Friedberg

Planfeld: Bauwerksnummer:
Blattnummer: Revision:
Blattnummer: Revision:

Datum: 27.04.2016
Gezeichnet: Schmidt, Ralf
Geprüft: Dr.Ralf Ziegler
Freigegeben: Dr.Ralf Ziegler

Name: Gesamtmaßnahmenplan
Maßstab: 1:1,000 / 1:500
Blattnummer/Revision:
Planfeld des Grundriß:
Planfeld des Aufriß:
Planfeld des Querschnitt:
Dateiname: 170.T02 170.B12 Gesamtmaßnahmenplan.dwg
Datum: 27.04.2016



Maßnahmen

Vermeidungsmaßnahmen

- Abriss aller abtragbarer Gebäude und zu rückender Gebäude mit Baumöffnung auf Vorhandensein von Fledermäusen
- Anlage von Ersatzquartieren für Reptilien
- Überplanung potentieller Hemmnisstrukturen zur einer Brangschneise
- Abstimmung der Baustellenzufahrt mit der Bodenbörse der Vogelwarte und die Wiedereinbauten der Reptilien
- Abstimmung des Gebäudeabrisses auf die Brutzeit (Beginn der Vogel) und die Wiedereinbauten der Reptilien
- Schutz von Vegetationsflächen (Einzelbaumschutz)
- Schutz von Vegetationsflächen (Einzelbaumschutz)
- Erstellung Hemmnisse und sichtgeschützte Gleise
- Ordnungsgemäßer Umgang mit umweltgefährdenden Stoffen
- Schutz von Vogel- und Fledermauspopulation
- Verwendung der Oberleitmaste aus dem Ersatzmaßnahmen (die Lage ist den Anlagen 12.2.2E+12.2.3E zu entnehmen)
- Einschränkung Baubetriebsfläche mit Schwerpunkt Naturschutz und Bodenschutz (gemäß EBA/Vorschriftenkarte)
- Bauzeitlicher Einsatz des Durchgängigen von Gewässerbauwerken
- Sicherung der Durchgängigkeit nach erreichtem Bauzustand
- Vermeidung von baubedingten Sedimentverfrachtung
- Vermeidung von baubedingten Sedimentfrachtung
- Wartung und Wahrnehmungsmanitor des Fortschritts der Ausführungen von Ersatzmaßnahmen

CEF-Maßnahmen

- Optimierung vorhandener Lebensräume für die Zauneidechse
- Schaffung von Ersatzlebensräumen für die Zauneidechse
- Anlage von Ackerrandstreifen und Naturgarteneinrichtung zur Schaffung geeigneter Lebensraumstrukturen für das Rebhuhn und das Feldhase
- Wildstudiu Anlage von Gehölzen
- Einrichtung eines geeigneten Ackerfeldes durch Bereitstellung von Äckern und Blühflächen neben Schwalbenziele
- Anlage von künstlichen Nistkästen
- Fledermäuse Ausbringung von Ersatzquartieren

Ausgleiches- und Ersatzmaßnahmen

- Anlage von Gehölzen
- Einwandlung von naturnahen Grünflächen (gebende Substrate)
- Einwandlung strukturreicher Ingenieurbauwerke Lebensräume (Substrate)
- Pflanzung von Einzelbäumen
- Anlage von Streuobstwiesen
- Anlage von Wasserbauwerken
- Herstellung eines Durchgängigkeit des Ersatzbaches am Rohrdurchlass
- Ansaat von Landschaftsrasen
- Entfernung von Einzelgehölzen
- Gehölzentfernung (Bäume und Sträucher)
- Ausgleich baubedingter Beeinträchtigungen der bedeutsamen/wertgebenden Nutzungsgefügen (Arten, Einzelgehölze)
- Ausgleich baubedingter Beeinträchtigungen der Einzelgehölzen (Bäume) und sonstiger GGH-Bäume
- Wiederherstellung von Straßen und Wegen
- Neuanlage Hellgrauwassergrundlung
- Anlage eines Hellbaches

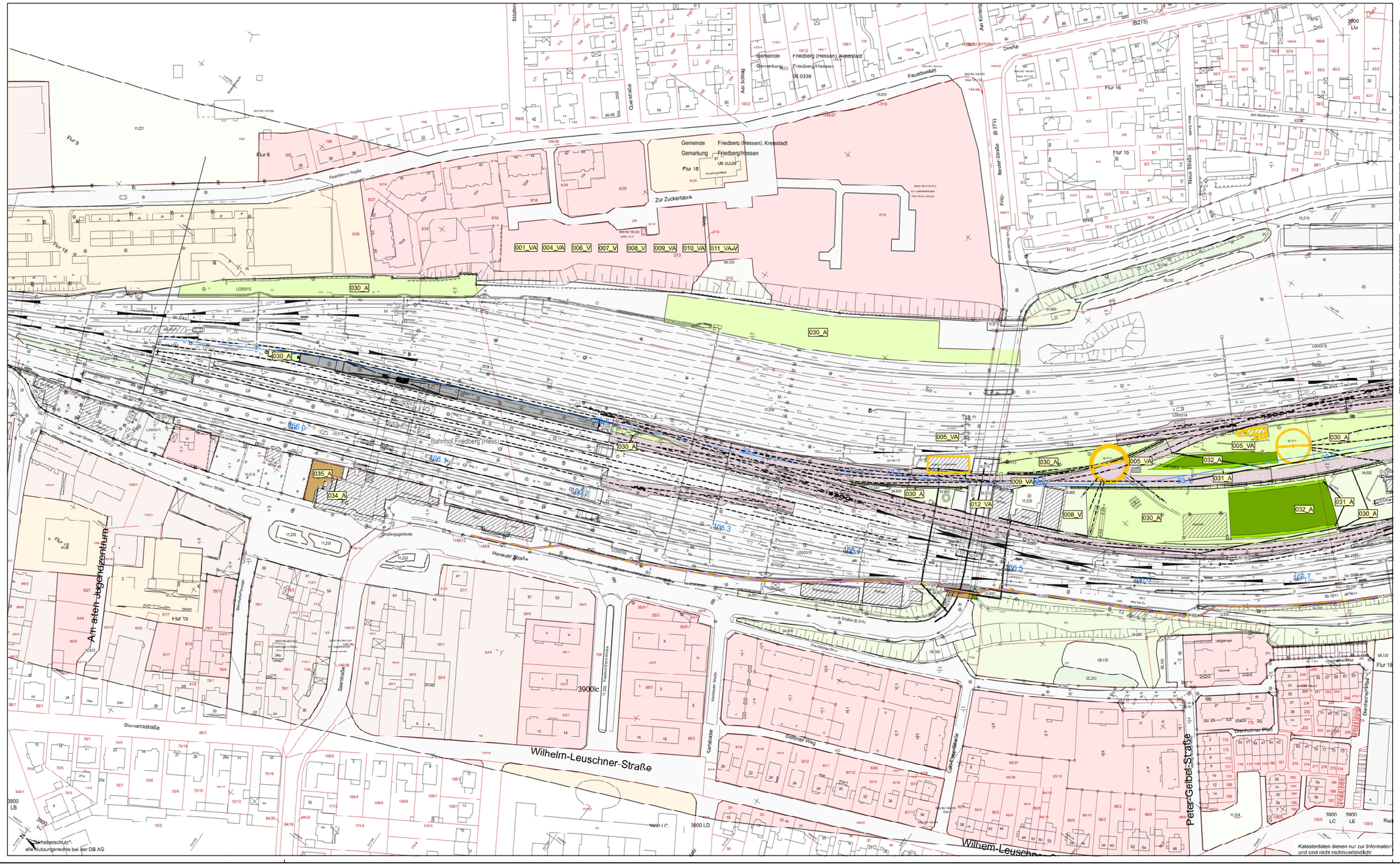
Planung

- Planer
- Planungsbüro
- Genehmigung
- Grünbrücke
- Schutzgebietsgrenze
- Rodung
- Gleislage

Nachrichtlich

- Bestandsbrücken (vgl. Bestands- und Ersatzgleise)
- Gebäudeabgaben
- Angebotsmaßnahmen
- Gleisbauarbeiten mit Bahnsperrung

Anlage 11.3.19 b
ersetzt Anlage 11.3.19 a


Gemeinde Friedberg (Hessen), Kreisstadt
Gemarkung Friedberg/Hessen
Flur 16
Zur Zuckerfabrik
Fauerbacher Straße
Oststraße
Am Kirchberg
Rudolf-Dreyer-Straße
Fritz-Reuter-Straße
Neue Straße
Am Hemmgarten
Am Schlag
Quastraße
Stadtmauer
Flur 9
Flur 15
Flur 18
Flur 16
Am alten Jugendzentrum
Bahnhof Friedberg (Hess)
Hanauer Straße
Dänemarkstraße
Wilhelm-Leuschner-Straße
Karlsbader Straße
Gießener Straße
Peter-Geibel-Straße
Bernheimer Platz
Friedheimer Platz
Grüner Weg
Seamstraße
Bahnhofstraße
Hanauer Straße (B 275)
Darmstädter Pl.
Darmstädter Weg
Hessenstraße
Hanauer Straße
Empfangsgebäude
Lastgarage
Stellplatz
Kiosk
Bauhof
Lastgarage
Lastgarage
Lastgarage