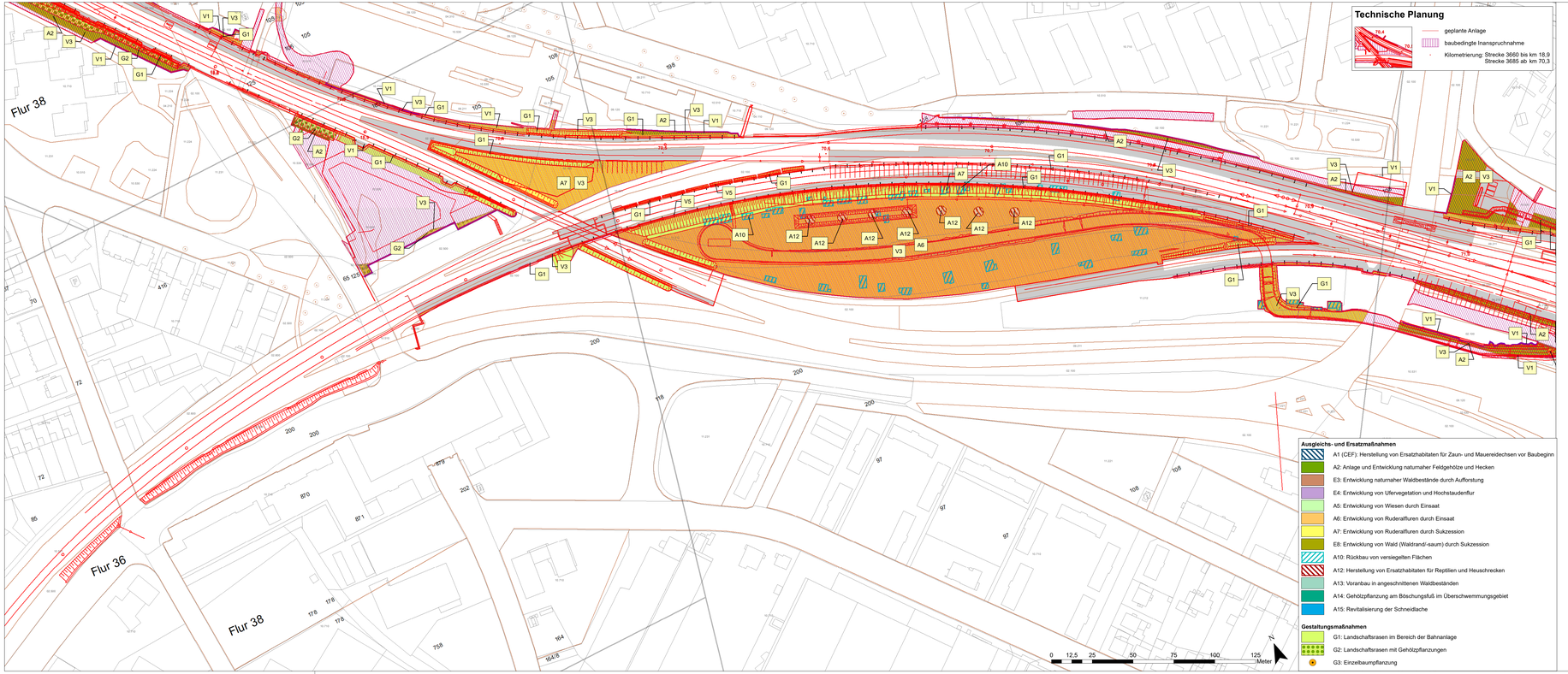


Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- A1 (CEF): Herstellung von Ersatzhabitaten für Zaun- und Mauereidechsen vor Baubeginn
- A2: Anlage und Entwicklung naturnaher Feldgehölze und Hecken
- E3: Entwicklung naturnaher Waldbestände durch Aufforstung
- E4: Entwicklung von Ufervegetation und Hochstaudenflur
- A5: Entwicklung von Wiesen durch Einsaat
- A6: Entwicklung von Ruderalfluren durch Einsaat
- A7: Entwicklung von Ruderalfluren durch Sukzession
- E8: Entwicklung von Wald (Waldrand/-saum) durch Sukzession
- A10: Rückbau von versiegelten Flächen
- A12: Herstellung von Ersatzhabitaten für Reptilien und Heuschrecken
- A13: Voranbau in angeschnittenen Waldbeständen
- A14: Gehölzpflanzung am Böschungsfuß im Überschwemmungsgebiet
- A15: Revitalisierung der Schneidiache

Gestaltungsmaßnahmen

- G1: Landschaftsrasen im Bereich der Bahnanlage
- G2: Landschaftsrasen mit Gehölzpflanzungen
- G3: Einzelbaumpflanzung

Bestand: Biotoptypen (Nutzungstypen nach Kompensationsverordnung - KV)

Laubwald

01.111 Bodensaurer Buchenwald
01.114 Übrige naturnahe Laubhochbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde)
01.121 Eichen-Hainbuchenwald
01.131 Hartholzauwald
01.151 Sonstiger Weichholzmischwald
01.152 Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald
01.180 Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss, nicht heimisch

Nadelwald

01.219 Sonstige Kiefernbestände
01.229 Sonstige Fichtenbestände

Gebüsche, Hecken, Säume

02.100 Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
02.300 Nasse voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
02.400 Hecke/Gebüsch (-pflanzung) [heimisch, standortgerecht]; gut ausgebildete Gehölze an Straßen-/Bahndämmen
02.500 Hecke/Gebüsch (-pflanzung) [standortfremd, Ziergehölze]
02.600 Hecke/Gebüsch (-pflanzung) [straßenbegl. usw., nicht auf Mittelstreifen; schwach ausgeprägte Gehölze, auch standortfremd]

Erwerbsgartenbau, Sonderkulturen, Streuobst

03.211 Erwerbsgartenbau/Sonderkulturen (überwiegend Monokultur, intensive Bewirtschaftung; Zierpflanzen-, Gemüse- und Beerenobstbau)

Einzelbäume oder Baumgruppen

Einzelbaum (04.110, 04.120)

04.210 Baumgruppe, Baumreihe: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
04.220 Baumgruppe, Baumreihe: Nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten
04.310 Allee: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
04.400 Übergehölzsaum heimisch, standortgerecht

Fließgewässer, Stillgewässer

05.214 Mäßig schnellfließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergüteklasse II und schlechter
05.220 Naturnahe Flüsse, Flussabschnitte
05.241 An Böschungen verkrautete Gräben
05.243 Naturfern ausgebaute Gräben
05.260 Naturfern ausgebaute Flussabschnitte
05.312 Eutrophe Seen
05.342 Kleinspeicher, Teiche

Röhrichte, Riede, Hochstauden

05.410 Röhrichte
05.430 Andere Röhrichte (Rohrkolben und Rohrglanzgras)
05.440 Großseggenriede
05.460 Nassstaudenfluren

Grasland im Außenbereich

06.220 Wiesen, intensiv
06.310 Extensiv genutzte Frischwiesen
06.320 Intensiv genutzte Frischwiesen
06.920 Grünlandeinsaat, Grasäcker mit Weidelgras etc.

Ruderalfluren und Brachen

09.110 Ackerbrachen mehr als ein Jahr nicht bewirtschaftet
09.120 Kurzlebige Ruderalfluren (thermophyterreich, konkurrenzschwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland)
09.130 Ruderalgesellschaften und ruderale Wiesen
09.150 Feldraine, Wiesensäume, linear (Grösser und Kräuter, keine Büsche breiter als ein Meter)
09.160 Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm
09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
09.211 Ausdauernde (artenreppen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophylen- und/oder neophytenreiche Bestände
09.220 Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte

Vegetationsarme und kahle Flächen

10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.
10.530 Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung
10.531 Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett)
10.532 Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett), stillgelegt oder unregelmäßig genutzt mit Ruderalvegetation und/oder Gehölzen
10.533 Aktuelle Ebuidate zur Kartierungszeit
10.610 bewachsene Feldwege
10.620 bewachsene Waldwege
10.710 Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen

Acker und Gärten

11.191 Acker, intensiv genutzt
11.212 Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil
11.221 Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarme Hausgärten
11.222 Arten und strukturreiche Hausgärten
11.224 Intensivrasen, (z. B. in Sportanlagen)
11.230 Parks und Grünanlagen im besiedelten Bereich, (z. B. Rasenflächen alter Stadtparks)
11.231 Park- und Waldfriedhöfe, Waldsiedlungen, Waldspielplätze, Parks, Villensiedlungen mit Großbaumbestand (nicht versiegelte Flächen), Botanische und Zoologische Gärten
11.232 Friedhofsneuanlagen, neu angelegte Grabfelder ohne nennenswerten Baumbestand

Maßnahmen

V1 Maßnahmennummer

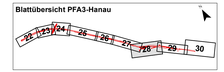
V = Vermeidungs- und Schutzmaßnahme,
A = Ausgleichsmaßnahme, E = Ersatzmaßnahme
G = Gestaltungsmaßnahme,
W = Wiederherstellungsmaßnahme

Vermeidungs- und Schutzmaßnahmen

- V1: Anlage von Schutzzäunen, Schutz von Einzelbäumen (gemäß DIN 18 920, RAS-LP4)
- V3: Maßnahmen zum Schutz des Bodens und der Wiederherstellung von Bodenfunktionen (gemäß DIN 18 300, DIN 18 915)
- V4: Bautabuzone
- V5: Herstellung von Öffnungen im Bodenkontaktbereich von Lärmschutzwänden zur Gewährleistung der Querung von Kleintieren
- V2: Ordnungsgemäßer Umgang mit umweltgefährdenden Stoffen
- V6: Artenschutzrechtlich optimierter Bauablauf
- V7: Ökologische Baubegleitung

ohne Darstellung

Blattübersicht PFA3-Hanau



Nachrichtlich

- beantragtes S-Bahn-Vorhaben
- planfestgestellte Vorhaben
- 01.111 Biotoptypen-Grenze mit KV-Code
- 111 Flurstücksgrenze mit Flurstücksnummer und Gebäude
- Blattschnitte der technischen Lageplänе

Anlage 11.4.28a - neu
ersetzt 11.4.28

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:
a	Anpassungen Maßnahmenflächen	Brinkmann	21.04.2021
a	Änderungen Biotoptypen, Technische Planung, Plankopf, Plangröße	Brinkmann	05.08.2020

(Genehmigungsvermerk des EBA)

PFA 1 PFA 2 PFA 3

Frankfurt/Hauptbahnhof | Hbf/Ost | Frankfurt/Ostend | Frankfurt/West | Frankfurt/Süd | Frankfurt/Stadtwald | Langen | Hbf/Süd

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Planverfasser:
Bosch & Partner GmbH
Am Seestern 4
44623 Herne
Tel. 02323 94629 11
www.boschpartner.de
bosch & partner

Herne, 21.04.2021 i.A. Baser

Auftrag-Nr.:

	Datum:	Name
gez.	04/21	Bös Br
bearb.	04/21	Ne, KJ, Wö, Br
gepr.	04/21	Myf, Ba

Bauherr:
DB Netz AG
Regionalbereich Mitte
Fachplanung sonstige Gewerke
Mainzer Landstraße 4
60327 Frankfurt/Main

Frankfurt/Main, Ort, Datum, Unterschrift

DB Netz AG und DB S&S AG
vertreten durch:
DB Netz AG
I.NI-MF-A
Hahnstraße 49
60528 Frankfurt/Main

Frankfurt/Main, Ort, Datum, Unterschrift

Plan-Nr. 11.4.28a

Genehmigungsplanung
Planart:

Planmaßstab: 1:1.000

Maßnahmenlageplan

Strecke 3685: km 70,4 – km 70,947
Strecke 3660: km 18,06 – km 19,560

Blattgr.: 420 x 1350
Einheitungen (Lastmodelle):
Höhen- und Koordinatensystem:

Projekt:
S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn
Planfeststellungsabschnitt 3 - Hanau

Strecke: Bauwerksnummer: Brückennummer:

Strecke	Kilometer	Kennzahl
	,	,	