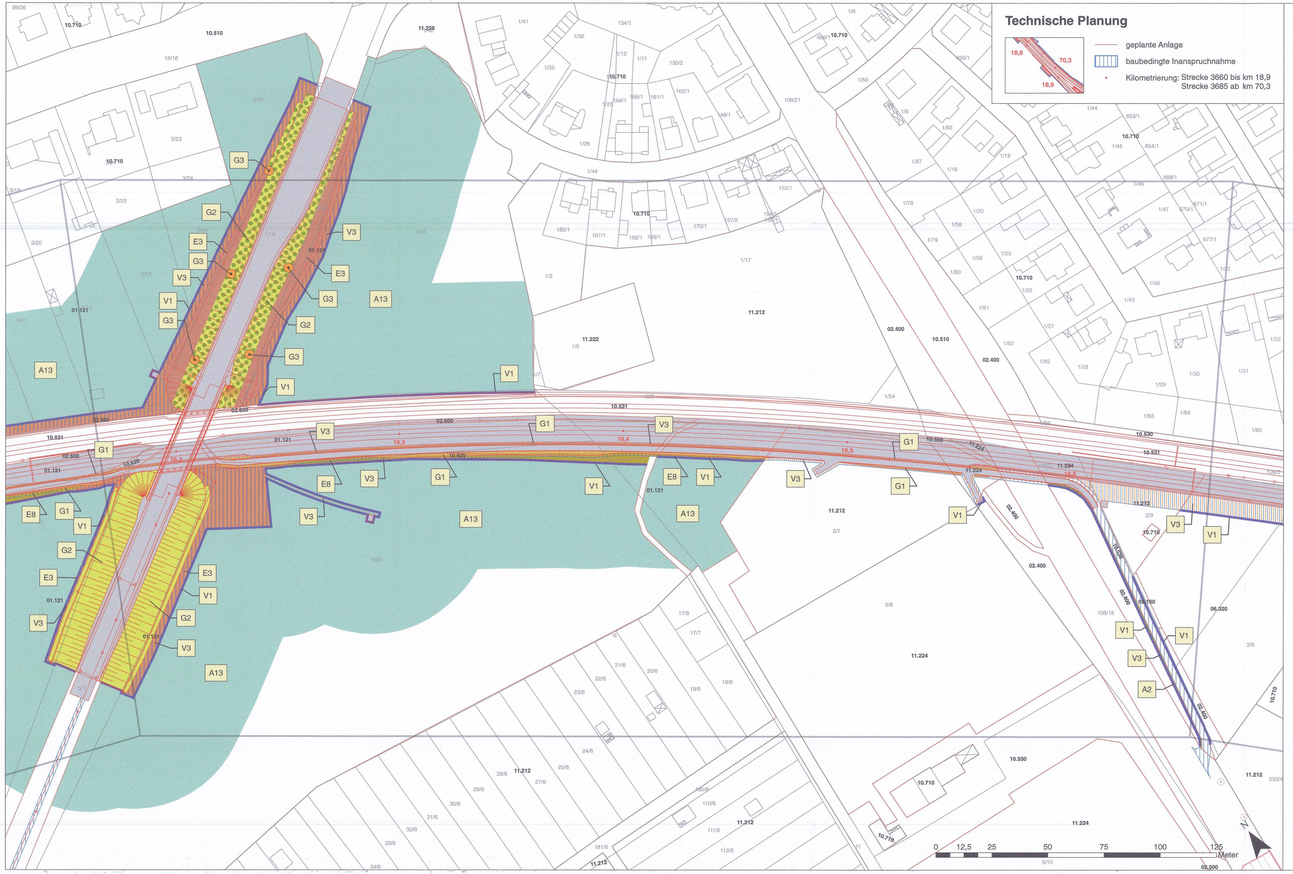


Maßnahmen

V1 Maßnahmennummer

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

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 (ohne Darstellung)
- V2: Ordnungsgemäßer Umgang mit umweltgefährdenden Stoffen
- V6: Artenschutzrechtlich optimierter Bauablauf
- V7: Ökologische Baubegleitung

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
- A9: Extensivierung einer intensiv genutzten Frischwiese
- A10: Rückbau von versiegelten Flächen
- A11: Entwicklung einer Extensivwiese durch Einsaat und extensive Nutzung
- A12: Herstellung von Ersatzhabitaten für Reptilien und Heuschrecken
- A13: Voranbau in angeschnittenen Waldbeständen
- A14: Gehölzpflanzung am Böschungsfuß im Überschwemmungsgebiet

Gestaltungsmaßnahmen

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

Nachrichtlich

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

Bestand: Biotoptypen (Nutzungstypen nach Kompensationsverordnung - KV)

Laubwald

- 01.111 Bodensaurer Buchenwald
- 01.114 Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde)
- 01.121 Eichen-Hainbuchenwald
- 01.131 Hartholzauwald
- 01.133 Erlen-Eschen-Bachrinnenwald
- 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. unw., 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)
- Baumgruppe, Baumreihe: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
- 04.210 Baumgruppe, Baumreihe: Nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten
- 04.220 Allee: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
- 04.310 Übergehölzsaum heimisch, standortgerecht
- 04.400

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 Schilfröhrichte
- 05.430 Andere Röhrichte (Rohrkolben und Rohrglanzgras)
- 05.440 Großseggenriede
- 05.460 Nasstaudenfluren

Grasland im Außenbereich

- 06.220 Weiden, 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 (thermophytenreich, konkurrenzschwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland)
- 09.130 Wiesenbrachen und ruderale Wiesen
- 09.150 Feldraine, Wiesenraine, linear (Gräser 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 (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände
- 09.220 Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte

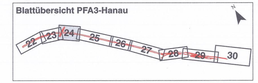
Vegetationsarme und kahle Flächen

- 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 Baufläche 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)
- 11.225 Extensivrasen, Wiesen 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

Blattübersicht PFA3-Hanau



Anlage 11.4.24

Anlage 11.4.24 wird ersetzt durch Anlage 11.4.24a

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

(Genehmigungsvermerk des EBA)

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Planverfasser:
bosch & partner
Bosch & Partner GmbH
Boschhofstraße 2c
44623 Herne
Tel. 02323 94628 11
www.boschpartner.de
Herne, 09.12.2013
Ort, Datum, Unterschrift

Auftrag-Nr.:		
	Datum	Name
gez.	12/13	Bö
bearb.	12/13	Hle, Wi, Kl
gepr.	12/13	Mpf, Ba

Bauherr:
DB Netz AG
Regionalbereich Mitte
Produktion Sonstige Gewerke
Planer-Fung-Hochbau
60388 Frankfurt/Main
Frankfurt/Main,
Ort, Datum, Unterschrift

DB NETZE

DB NETZE
DB Netz AG und DB S&S AG vertreten durch:
DB Projektbau GmbH
Regionalbereich Mitte
Hahnstraße 50
60528 Frankfurt/Main
Frankfurt/Main,
Ort, Datum, Unterschrift

Plan-Nr.: 11.4.24
Genehmigungsplanung
Planart:
Planzeichen:
Blattgr.: 400 x 1160
Einwirkungen (Lastmodelle):
Höhen- und Koordinatensystem

Maßstab: 1:1.000

Maßnahmenlageplan
Strecke 3685: km 67,581 – km 68,080
Strecke 3660: km 16,176 – km 16,674

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

Bauwerksnummer				Brückenkennzahl
Strecke		Kilometer	Kennzahl	
	*		*	