



- ### Technische Planung
- geplante Anlage
baubedingte Inanspruchnahme
Kilometrierung: Strecke 3660 bis km 18,9
Strecke 3685 ab km 70,3
- ### Maßnahmen
- 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
- 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 Einsatz
 - 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 Schneidfläche
- Gestaltungsmaßnahmen**
- G1: Landschaftsrasen im Bereich der Bahnanlage
 - G2: Landschaftsrasen mit Gehölzpflanzungen
 - G3: Einzelbaumpflanzung
- Nachrichtlich**
- beantragtes S-Bahn-Vorhaben
 - planfestgestellte Vorhaben
 - 01.111: Biotypgrenze mit KV-Code
- 111: Flurstücksgrenze mit Flurstücksnummer und Gebäude
Blattschnitte der technischen Lagepläne

- ### Bestand: Biotypen (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: Naturnähe 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**
- 04.210: Einzelbaum (04.110, 04.120)
 - 04.220: Baumgruppe, Baumreihe: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
 - 04.310: Baumgruppe, Baumreihe: Nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten
 - 04.400: Allee: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
 - 04.400: Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht
- Fließgewässer, Stillingewässer**
- 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: Nassstaudenfluren
- Grasland im Außenbereich**
- 06.220: Weiden, intensiv
 - 06.310: Extensiv genutzte Frischwiesen
 - 06.320: Intensiv genutzte Frischwiesen
 - 06.920: Grünlandseesack, Grasacker 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 ruderalen Wiesen
 - 09.150: Feldraine, Wiesenraine, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche breiter als ein Meter)
 - 09.160: Straßenränder (mit Entwässerungsrinne, 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: Wärmelebende 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 Baustelle zur Kartierungszeit
 - 10.610: bewachsene Feldwege
 - 10.620: bewachsene Waldwege
 - 10.710: Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen
- Äcker und Gärten**
- 11.191: Acker, intensiv genutzt
 - 11.212: Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegender Nutzgartenanteil
 - 11.221: Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturreiche 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: Friedhofsanlagen, neu angelegte Grabfelder ohne nennenswerten Baumbestand

Blattübersicht PFA3-Hanau

Anlage 11.4.27a - neu ersetzt 11.4.27

a	Anpassungen Maßnahmenflächen	Brinkmann	21.04.2021
a	Änderungen Biotypen, Technische Planung, Plankopf	Brinkmann	05.08.2020

Index: Änderungen bzw. Ergänzungen
Name: Datum:

(Genehmigungsvermerk des EBA)

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Planverfasser:		Auftrag-Nr.:	
Bosch & Partner GmbH Kirchhofstraße 2c 44623 Herne Tel. 02323 94029 11 www.boschpartner.de	bosch & partner	Datum	Name
Herne, 21.04.2021	gepr. i. V. Baser	04/21	Bo, Br
Ort, Datum, Unterschrift	Ort, Datum, Unterschrift	04/21	He, Ki, Wi, Br
04/21	Mpf, Ba		

Bauherr: DB Netz AG
Regionalbereich Mitte
Fachplanung sonstige Gewerke
Pier-Parade-Platz 4
60328 Frankfurt/Main

DB NETZE

Plan-Nr.: 11.4.27a

Genehmigungsplanung

Planart:

Planzeichen:

Blattgr.: 297 x 1540

Einwirkungen (Lastmodelle):

Höhen- und Koordinatensystem:

Maßnahmenlageplan

Strecke 3685: km 69,494 – km 70,4
Strecke 3660: km 18,090 – km 18,98

Projekt: S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn

Planfeststellungsabschnitt 3 - Hanau

Bauwerksnummer		Brückennummer	
Strecke	Kilometer	Kennzahl	
*	*	*	*