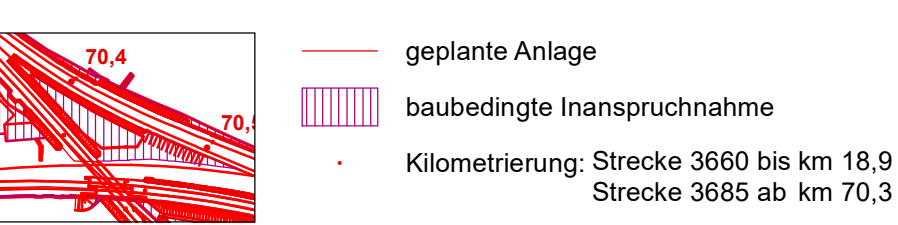




Technische Planung



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: Bautaubezone
- 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 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 Schneidfläche

Gestaltungsmaßnahmen

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

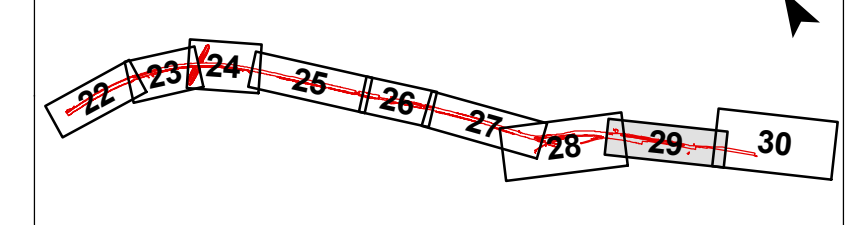
Nachrichtlich

- beantragtes S-Bahn-Vorhaben
- planfestgestellte Vorhaben
- 01.111 Biotypen-Grenze 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 Hartholzauswald
- 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 Nasse voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
- 02.300 Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (heimisch, standortgerecht); gut ausgebildete Gehölze an Straßen/Bahndämmen
- 02.400 Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (standortfremd, Ziergehölze)
- 02.500 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 Allee: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
- 04.400 Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht
- Fließgewässer, Stille Gewässer**
- 05.214 Mäßig schnellfließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergüteklasse II und schlechter
- 05.220 Naturnahe Flüsse, Flussschritte
- 05.241 An Böschungen verkrautete Gräben
- 05.243 Naturfern ausgebaute Gräben
- 05.260 Naturfern ausgebaute Flussschritte
- 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 Grünlandinsaat, 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, lineare (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 wasserdruckunfähige 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 überwiegendem Nutzgartenanteil
- 11.221 Gärtnisch 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 Waldriedhöfe, Waldsiedlungen, Waldspielflächen, Parks, Villensiedlungen mit Großbaumbestand (nicht versiegelte Flächen), Botanische und Zoologische Gärten
- 11.232 Friedhofsanlagen, neu angelegte Grabfelder ohne nennenswerten Baumbestand

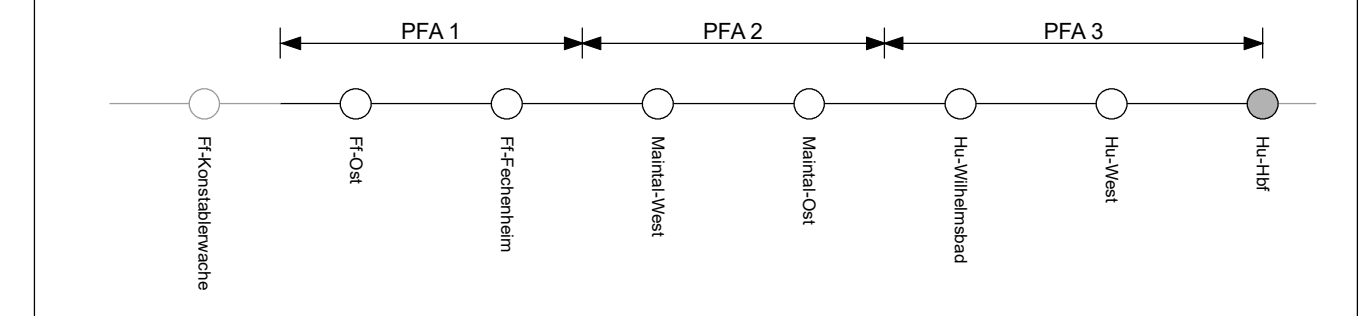
Blattübersicht PFA3-Hanau



Anlage 11.4.29a - neu ersetzt 11.4.29

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:		bosch & partner	
Bosch & Partner GmbH Kirchhofstraße 2c 44623 Herne Tel. 02323 94629 11 www.boschpartner.de		Auftrag-Nr.: Datum: Name:	
Herrn, 21.04.2021		gez. 04/21 Bo, Br	
Ort, Datum, Unterschrift		bearb. 04/21 He, Kl, Wi, Br	
Herrn, 21.04.2021, gez. I. V. Basar		gepr. 04/21 Mpf, Ba	
Ort, Datum, Unterschrift		Plan-Nr.: 11.4.29a	
DB Netz AG und DB S&S AG vertreten durch: DB Netz AG I.Nr. Mi-F-N Hahnstraße 49 60528 Frankfurt/Main		Genehmigungsplanung	
Plan-Nr.: 11.4.29a		Planzeichen:	
Blatt-Nr.: 297 x 1540		Einwirkungen (Lastmodelle):	
Höhen- und Koordinatensystem			
Projekt: S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn			
Planfeststellungsabschnitt 3 - Hanau			
Bauwerksnummer		Brückennummer	
Strecke		Kennzahl	
Kilometer		Kennzahl	