

Maßnahmen

V1	Maßnahmennummer	V = Vermeidungs- und Schutzmaßnahme
A	Änderung	A = Ausgleichsmaßnahme
E		E = Ersatzmaßnahme
G		G = Gestaltungsmaßnahme

Vermeidungs- und Schutzmaßnahmen

- V1: Anlage von Schutzzäunen, Schutz von Einzelbäumen (gemäß DIN 18.920, RAS-LP4)
- Änderung
- V3: Maßnahmen zum Schutz des Bodens und zur Wiederherstellung von Bodenfunktionen (gemäß DIN 18.300, DIN 18.915)
- V4: Maßnahmen zum Schutz von Fledermausquartieren
- V2: Ordnungsgemäßer Umgang mit umweltgefährdenden Stoffen
- V5: Artenschutzrechtlich optimierter Bauablauf
- V6: Ökologische Baubegleitung

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- A1 (CEF): Optimierung von Ersatzhabitaten für Mauereidechsen vor Baubeginn
- A2: Anlage und Entwicklung naturnaher Feldgehölze und Hecken
- E3: Entwicklung naturnaher Waldbestände durch Aufforstung
- A4: Entwicklung von Ruderalfluren durch Einsaat
- A5: Entwicklung von Ruderalfluren durch Sukzession
- E6: Entwicklung von Wald (Waldrand/-saum) durch Sukzession
- A7: Rückbau von versiegelten Flächen
- A8: Herstellung von Gehölzstreifen als Leitstruktur und Überflughilfe
- A9: Entwicklung von Wiesen durch Einsaat
- A10 (FCS): Wiederherstellung von ruderalisierten Flächen als Habitat für Mauereidechsen
- A11: Voranbau in angeschnittenen Waldbeständen
- A12 (CEF): Optimierung von Ersatzhabitaten für Zauneidechsen vor Baubeginn
- Maßnahmenänderung (flächige Maßnahmen)

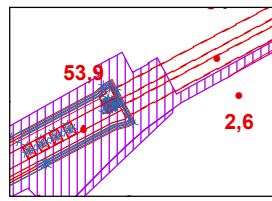
Gestaltungsmaßnahmen

- G1: Landschaftsrasen im Bereich der Bahnanlage
- G1.1: Schotterrassen
- G2: Landschaftsrasen mit Gehölzpflanzungen
- G2.2: Hecken- und Gehölzpflanzungen im Ostpark
- G3: Einzelbaumpflanzung
- G3: Einzelbaumpflanzung (Änderung)

Nachrichtlich

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

Technische Planung



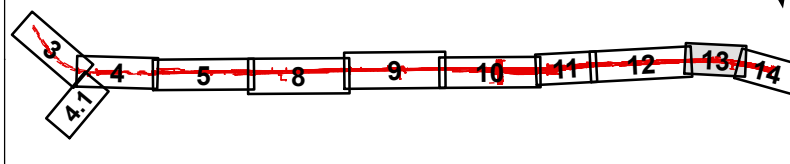
- geplante Anlage
- 1. Planänderung
- Planung entfällt
- Tunnel
- baubedingte Inanspruchnahme
- Kilometrierung: Strecke 3660 (von km 2,6 bis km 8,6+60)
- Strecke 3685 (von Bau-km 52,5+50 bis Bau-km 60,0+69)

Bestand: Biotoptypen (Nutzungstypen nach Kompensationsverordnung - KV)

- Laubwald**
 - Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde)
 - Eichen-Hainbuchenwald
 - Eichenmischwälder (forstlich überformt)
 - Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald
 - Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss, nicht heimisch
- Nadelwald**
 - Sonstige Kiefernbestände
 - Sonstige Lärchenbestände
- Gebüsche, Hecken, Säume**
 - Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
 - Nasse voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
 - Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (heimisch, standortgerecht); gut ausgebildete Gehölze an Straßen-/Bahndämmen
 - Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (standortfremd, Ziergehölze)
 - Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (straßenbegl. usw., nicht auf Mittelstreifen; schwach ausgeprägte Gehölze, auch standortfremd)
- Einzelbäume oder Baumgruppen**
 - Einzelbaum (04.110, 04.120)
 - Einzelbaum (04.110, 04.120) aus Baumkataster der Stadt Frankfurt am Main
 - Baumgruppe, Baumreihe: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
 - Baumgruppe, Baumreihe: Nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten
 - Allee: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
 - Allee: nicht einheimisch, nicht standortgerecht, Exoten
 - Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht
 - Feldgehölz (Baumhecke), großflächig
- Fließgewässer, Stille Gewässer**
 - In Bauwerken gefasste Quellen
 - Begradigte und ausgebaut Bäche
 - Naturnaher ausgebaut Flussabschnitte
 - Eutrophe Seen
 - Kleinspeicher, Teiche
- Röhrichte, Riede, Hochstauden**
 - Schilfröhrichte
 - Andere Röhrichte (Rohrkolben und Rohrglanzgras)
- Grasland im Außenbereich**
 - Intensiv genutzte Frischwiesen
 - Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
- Ruderalfluren und Brachen**
 - Kurzlebige Ruderalfluren (thermophytenreich, konkurrenzschwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland)
 - Wiesenbrachen und ruderal Wiesen
 - Feldraine, Wiesenraine, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche breiter als ein Meter)
 - Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm
 - Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
 - Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände
 - Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte
- Vegetationsarme und kahle Flächen**
 - Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.
 - Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung
 - Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett)
 - Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett), stillgelegt oder unregelmäßig genutzt mit Ruderalvegetation und/oder Gehölzen
 - Aktuelle Baustelle zur Kartierungszeit
 - bewachsene Feldwege
 - Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen
- Äcker und Gärten**
 - Acker, intensiv genutzt
 - Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegend Nutzgartenanteil
 - Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarmer Hausgärten
 - Arten- und strukturreiche Hausgärten
 - Intensivrasen (z. B. in Sportanlagen)
 - Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich (z. B. Rasenflächen alter Stadtparks)
 - Park- und Waldfriedhöfe, Waldsiedlungen, Waldspielplätze, Parks, Villensiedlungen mit Großbaumbestand (nicht versiegelte Flächen), Botanische und Zoologische Gärten

11.232 11.232

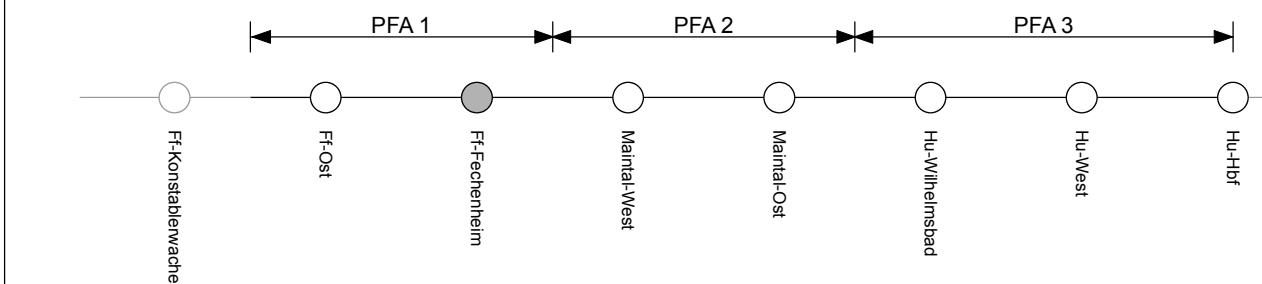
Blattübersicht PFA1-Frankfurt



Anlage 11.4.13a geändert

a	Änderungen Biotoptypen, Darstellung Baumkataster, Änderungen Plankopf	Brinkmann	16.01.2017
Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

(Genehmigungsvermerk des EBA)



Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Planverfasser: Bosch & Partner GmbH Kirchhofstraße 2c 44623 Herne www.boschpartner.de		Auftrag-Nr.: Datum Name	
Heme, 16.02.2017 Ort, Datum, Unterschrift		gez. 07/14, 01/17 Bö, Br	
DB Netz AG Regionalbereich Mitte Fachplanung sonstige Gewerke Planner-Parade-Platz 4 60326 Frankfurt/Main		bearb. 07/14, 01/17 He, Wi, KI, Br	
Ffm, 16.02.2017, gez. i.V. Baser Ort, Datum, Unterschrift		gepr. 07/14, 02/17 Mpf, Ba	
DB Netz AG Regionalbereich Mitte Fachplanung sonstige Gewerke Planner-Parade-Platz 4 60326 Frankfurt/Main		Plan-Nr.: 11.4.13a	
DB Netz AG Regionalbereich Mitte Fachplanung sonstige Gewerke Planner-Parade-Platz 4 60326 Frankfurt/Main		Planzeichen: Blattgr.: 297 x 1160	
DB Netz AG Regionalbereich Mitte Fachplanung sonstige Gewerke Planner-Parade-Platz 4 60326 Frankfurt/Main		Einwirkungen (Lastmodelle):	
DB Netz AG Regionalbereich Mitte Fachplanung sonstige Gewerke Planner-Parade-Platz 4 60326 Frankfurt/Main		Höhen- und Koordinatensystem	
DB Netz AG Regionalbereich Mitte Fachplanung sonstige Gewerke Planner-Parade-Platz 4 60326 Frankfurt/Main		Maßstab: 1:1.000	
DB Netz AG Regionalbereich Mitte Fachplanung sonstige Gewerke Planner-Parade-Platz 4 60326 Frankfurt/Main		Maßnahmenlageplan Strecke 3685: Bau-km 59,275 - Bau-km 59,778 Strecke 3660: km 7,868 - km 8,371	
DB Netz AG Regionalbereich Mitte Fachplanung sonstige Gewerke Planner-Parade-Platz 4 60326 Frankfurt/Main		Projekt: S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn	
DB Netz AG Regionalbereich Mitte Fachplanung sonstige Gewerke Planner-Parade-Platz 4 60326 Frankfurt/Main		Strecke: Planfeststellungsabschnitt 1 - Frankfurt am Main	
DB Netz AG Regionalbereich Mitte Fachplanung sonstige Gewerke Planner-Parade-Platz 4 60326 Frankfurt/Main		Bauwerksnummer Kilometer Kennzahl	
DB Netz AG Regionalbereich Mitte Fachplanung sonstige Gewerke Planner-Parade-Platz 4 60326 Frankfurt/Main		Brückennummer	