


















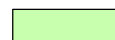


Maßnahmen

- V1 Maßnahmennummer
V1 Änderung
- 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) |
|  | 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) |

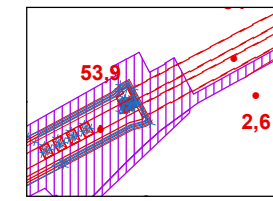
Gestaltungsmaßnahmen






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

Nachrichtlich

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

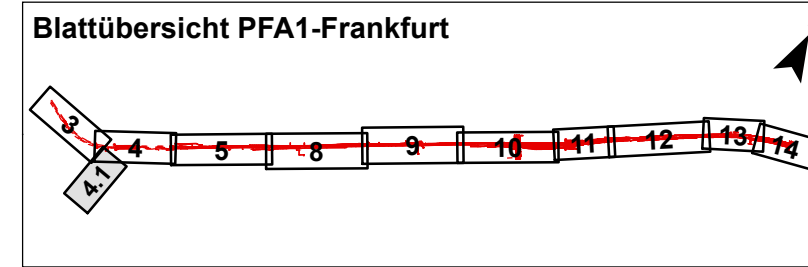
Technische Planung



-  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)

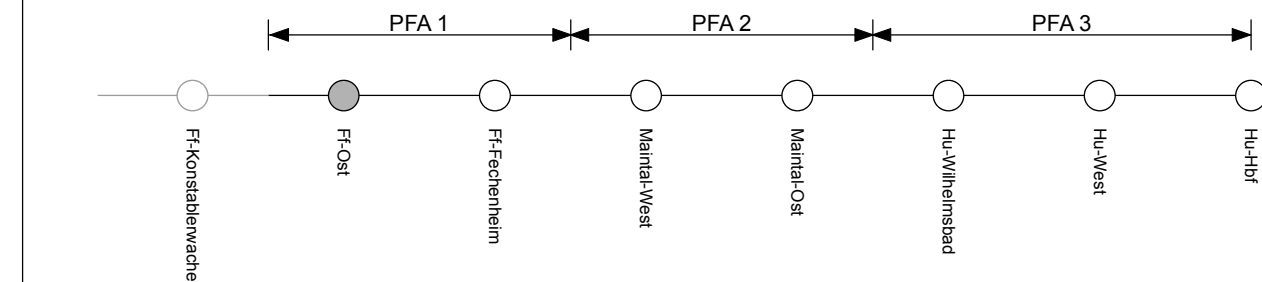
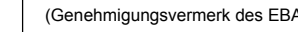
Bestand: Biototypen (Nutzungstypen nach Kompensationsverordnung - KV)

- | | |
|--|--|
| 01.114 | Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde) |
| 01.121 | Eichen-Hainbuchenwald |
| 01.122 | Eichenmischwälder (forstlich überforst) |
| 01.152 | Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald |
| 01.180 | Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss, nicht heimisch |
| Nadelwald | |
| 01.219 | Sonstige Kiefernbestände |
| 01.239 | Sonstige Lärchenbestände |
| 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/Gebusch (-pflanzung) (heimisch, standortgerecht); gut ausgebildete Gehölze an Straßen-/Bahndämmen |
| 02.500 | Hecke/Gebusch (-pflanzung) (standortfremd, Ziergehölze) |
| 02.600 | Hecke/Gebusch (-pflanzung) (straßenbegl. usw., nicht auf Mittelstreifen; schwach ausgeprägte Gehölze, auch standortfremd) |
| Einzelbäume oder Baumgruppen | |
| 02.100 | Einzelbaum (04.110, 04.120) |
| 02.100 | Einzelbaum (04.110, 04.120) aus Baumkataster der Stadt Frankfurt am Main |
| 04.210 | Baumgruppe, Baumreihe: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume |
| 04.220 | Baumgruppe, Baumreihe: Nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten |
| 04.310 | Allee: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume |
| 04.320 | Allee: nicht einheimisch, nicht standortgerecht, Exoten |
| 04.400 | Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht |
| 04.600 | Feldgehölz (Baumhecke), großflächig |
| Fließgewässer, Stillgewässer | |
| 05.120 | In Bauwerken gefasste Quellen |
| 05.250 | Begradigte und ausgebaute Bäche |
| 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) |
| Grasland im Außenbereich | |
| 06.320 | Intensiv genutzte Frischwiesen |
| 06.910 | Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen |
| Ruderalfluren und Brachen | |
| 09.120 | Kurzlebige Ruderalfluren (thermophytenreich, konkurrenzschwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und 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 und 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 |
| 10.710 | 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 |
- 14.232/11.232 Änderung des Biotyps



Anlage 11.4.4.1a geändert

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



Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

<div>Bauherr:</div> <div>DB Netz AG</div> <div>Regionalbereich Mitte</div> <div>Fachplanung sonstige Gewerke</div> <div>Pfarrer-Perabotz-Platz 4</div> <div>60326 Frankfurt/Main</div>		<div>Planverfasser:</div> <div>Bosch & Partner GmbH</div> <div>Kirchhofstraße 2c</div> <div>44623 Herne</div> <div>www.boschpartner.de</div>		<div><div><div></div><div></div></div><div>bosch & partner</div><div><div>BÖF</div><div>Beratung, Engineering, Planung und Projektierung</div></div></div>		<div>Auftrag-Nr.:</div> <table><thead><tr><th>Datum</th><th>Name</th></tr></thead><tbody><tr><td>gez. 07/14, 01/17</td><td>Bö, Br</td></tr><tr><td>bearb. 07/14, 01/17</td><td>He, Wi, Kl, Br</td></tr><tr><td>gepr. 07/14, 02/17</td><td>Mpf, Ba</td></tr></tbody></table>		Datum	Name	gez. 07/14, 01/17	Bö, Br	bearb. 07/14, 01/17	He, Wi, Kl, Br	gepr. 07/14, 02/17	Mpf, Ba
		Datum	Name												
gez. 07/14, 01/17	Bö, Br														
bearb. 07/14, 01/17	He, Wi, Kl, Br														
gepr. 07/14, 02/17	Mpf, Ba														
<div>DB Netz AG</div> <div>DB Netz AG</div> <div>I-NG-Mit-N</div> <div>Hahnstraße 49</div> <div>60528 Frankfurt/Main</div>		<div>DB Netz AG und DB S&S AG</div> <div>vertreten durch</div> <div>DB Netz AG</div> <div>I-NG-Mit-N</div> <div>Hahnstraße 49</div> <div>60528 Frankfurt/Main</div>		<div><div>Ffm., 16.02.2017</div><div>gez. i.V. Baser</div><div>Ort, Datum, Unterschrift</div></div>		<div>Plan-Nr.:</div> <div>11.4.4.1a</div> <div>Genehmigungsplanung</div> <div>Planart:</div> <div>Planzeichen:</div> <div>Blattgr.: 297 x 1160</div> <div>Einwirkungen (Lastmodelle):</div>									
<div>Maßstab:</div> <div>1:1.000</div>		<div>Maßnahmenlageplan</div> <div>Strecke 3660: ca. km 1,765 - km 2,320</div>													

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

Strecke:		Hauptstationenabschnitt:		Hauptort am Main		
Bauwerksnummer				Brückennummer		
Strecke		Kilometer				Kennzahl
	*		*			