

Maßnahmen

- Maßnahmennummer**
- V1** Änderung
- V1** Änderung (2. Planänderung)

- #### Vermeidungs- und Schutzmaßnahmen
- V1: Anlage von Schutzzäunen, Schutz von Einzelbäumen (gemäß DIN 18.920, RAS-LP4)
 - Änderung
 - Änderung (2. Planänderung)
 - 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) (2. Planänderung)

- #### 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)
 - G3: Einzelbaumpflanzung (2. Planänderung)

Nachrichtlich

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

Technische Planung

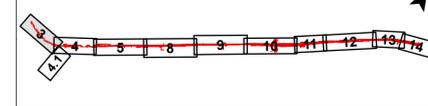
- geplante Anlage
- 2. Planänderung
- Planung entfällt (2. Planänderung)
- Tunnel
- baubedingte Inanspruchnahme
- baubedingte Inanspruchnahme (2. Planänderung)

Bestand: Biotypen (Nutzungstypen nach Kompensationsverordnung - KV)

- 01.114 Laubwald
- 01.121 Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde)
- 01.122 Eichen-Hainbuchenwald
- 01.152 Schlägfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald
- 01.180 Naturlerne Laubholzforste nach Kronenschluss, nicht heimisch
- 01.219 Nadelfeld
- 01.239 Sonstige Kiefernbestände
- 02.100 Sonstige Lärchenbestände
- 02.300 Gebüsch, Hecken, Säume
- 02.300 Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsch, Hecken, Säume heimischer Arten
- 02.400 Nasse voll entwickelte Gebüsch, Hecken, Säume heimischer Arten
- 02.500 Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (heimisch, standortgerecht); gut ausgebildete Gehölze an Straßen-/Bahndämmen
- 02.600 Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (standortfremd, Ziiergehölze)
- 02.600 Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (straßenbegleit. usw., nicht auf Mittelstreifen; schwach ausgeprägte Gehölze, auch standortfremd)
- 04.210 Einzelbäume oder Baumgruppen
- 04.220 Einzelbaum (04.110, 04.120) aus Baumkataster der Stadt Frankfurt am Main
- 04.310 Einzelbaum (04.110, 04.120) (2. Planänderung)
- 04.320 Baumgruppe, Baumreihe: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
- 04.400 Baumgruppe, Baumreihe: Nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten
- 04.600 Allee: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
- 04.600 Allee: nicht einheimisch, nicht standortgerecht, Exoten
- 04.600 Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht
- 05.120 Feldgehölz (Baumhecke), großflächig
- 05.250 Fließgewässer, Stillgewässer
- 05.260 In Bauwerken gefasste Quellen
- 05.312 Begradigte und ausgebaut Bäche
- 05.342 Naturferm ausgebaut Flussabschnitte
- 05.342 Eutrophe Seen
- 05.342 Kleinspeicher, Teiche
- 05.410 Röhrichte, Riede, Hochstauden
- 05.430 Schilfröhrichte
- 06.320 Andere Röhrichte (Rohrkolben und Rohrglanzgras)
- 06.910 Grasland im Außenbereich
- 09.120 Intensiv genutzte Frischwiesen
- 09.150 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
- 09.160 Ruderalfluren und Brachen
- 09.190 Kurzlebige Ruderalfluren (thermophytenreich, konkurrenzschwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland)
- 09.210 Wiesenbrachen und ruderal Wiesen
- 09.210 Feldraine, Wiesenraine, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche breiter als ein Meter)
- 09.210 Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm
- 09.220 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
- 09.220 Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände
- 10.510 Wärmelebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte
- 10.530 Vegetationsarme und kahle Flächen
- 10.531 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.
- 10.532 Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung
- 10.532 Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett)
- 10.532 Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett), stillgelegt oder unregelmäßig genutzt mit Ruderalvegetation und/oder Gehölzen
- 10.610 Aktuelle Baustelle zur Kartierungszeit
- 10.610 bewachsene Feldwege
- 10.710 Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen
- 11.191 Äcker und Gärten
- 11.212 Acker, intensiv genutzt
- 11.221 Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil
- 11.222 Gärtnersch 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

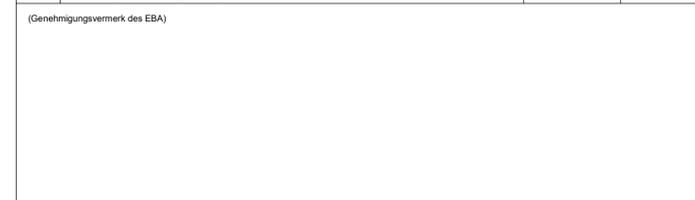
11.232 11.232 Änderung des Biotyps

Blattübersicht PFA1-Frankfurt



Anlage 11.4.3b geändert

b	Ergänzung Maßnahmen, Anpassung Planung	Brinkmann	02.08.2019
a	Änderungen Biotypen, Darstellung Baumkataster, Änderungen Plankopf	Brinkmann	16.01.2017
Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:



Planverfasser:		bosch & partner	
Auftrag-Nr.:		BOF	
Datum	Name		
02.08.2019	Bö, Br		
02.08.2017	He, Wi, KI, Br		
02.08.2017	Mpf, Ba		

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Bauherr:	DB NETZE	DB Netz AG und DB S&S AG	DB NETZE
Planart:	11.4.3b	Gehmigungsplanung	
Planzeichen:	Blattgr.: 297 x 1350		
Einwirkungen (Lastmodelle):	Höhen- und Koordinatensystem		

Maßstab:		1:1.000	
Maßnahmenlageplan			
Strecke 3685: Bau-km 52,807 - Bau-km 53,525			
S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn			
Planfeststellungsabschnitt 1 - Frankfurt am Main			
Strecke	Bauwerksnummer	Brückennummer	Kennzahl