

S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn

Vollausbau der Nordmainischen S-Bahn zwischen dem Anschluss Konstablerwache in Frankfurt/Main und Hanau Hauptbahnhof

Maßnahmen

- V1** Maßnahmennummer
V1 Maßnahmennummer bei Änderung
- V** = Vermeidungs- und Schutzmaßnahmen
A = Ausgleichsmaßnahme, **E** = Ersatzmaßnahme
G = Gestaltungsmaßnahme, **W** = Wiederherstellungsmaßnahme
- Vermeidungs- und Schutzmaßnahmen**
- V1: Anlage von Schutzgittern, Schutz von Einzelbäumen (gemäß DIN 18 920, RAS-LP4)
 - V4: Errichtung einer Überflughilfe
 - V5: Bautabuzone
 - V6: Herstellung von Öffnungen im Bodenkontaktbereich von Lärmschutzwänden zur Gewährleistung der Querung von Kleintieren
 - V9: Voranbau Eiche und Edellaubholz
 - V2: Ordnungsgemäßer Umgang mit umweltgefährdenden Stoffen
 - V3: Maßnahmen zum Schutz des Bodens und der Wiederherstellung von Bodenfunktionen (gemäß DIN 18 300, DIN 18 915)
 - V7: Artenschutzrechtlich optimierter Bauablauf
 - V8: Ökologische Baubegleitung

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- A1** (CEF): Herstellung von Ersatzhabitats für Zauneidechsen vor Baubeginn
- A2**: Herstellung von Gehölzstreifen als Leitstruktur und Überflughilfe
- A3**: Herstellung von Gehölzpflanzungen
- A4**: Aufstellung Eisvogelbruthilfe
- E4**: Anlage von Wald nach Bauende außerhalb von Bauflächen
- E5**: Herstellung von Ufervegetation und Hochstaudenflur

Gestaltungsmaßnahmen

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

Wiederherstellungsmaßnahmen

- W1**: Wiederherstellung von Waldflächen
- W2**: Wiederherstellung von Wiesen
- W3**: Wiederherstellung von Baumschulflächen
- W3**: Wiederherstellung von Ruderalfluren
- W3**: Wiederherstellung von voll- und teilversiegelten Flächen
- W3**: Wiederherstellung von Äckern und Gärten
- W4**: Wiederherstellung von Ruderalfluren durch Sukzession
- W5**: Wiederherstellung von Gehölzen
- W6**: Rückbau von versiegelten Flächen
- W7**: Wiederherstellung von Waldrand-/saum durch Sukzession

angepasste Maßnahmenfläche

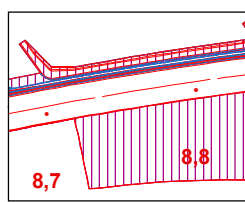
Nachrichtlich

- beantragtes S-Bahn-Vorhaben
- beantragtes S-Bahn-Vorhaben - Änderungen
- 01.111 Biotypen-Grenze mit KV-Code
- 111 Flurstücksgrenze mit Flurstücksnummer und Gebäude
- Blattschnitte der technischen Lagepläne
- ALK: Flurstücksgrenzen und Gebäude aktualisiert

Bestand: Biototypen (Nutzungstypen nach Kompensationsverordnung - KV)

- Laubwald**
- 01.111 Bodensaure Buchenwald
 - 01.114 Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde)
 - 01.121 Eichen-Hainbuchenwald
 - 01.122 Eichenmischwälder (forstlich überformt)
 - 01.133 Erlen-Eschen-Bachninnenwald
 - 01.134 Schwarzerlenbrüche
 - 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
 - 01.239 Sonstige Lärchenbestände
- Gebüsche, Hecken, Säume**
- 02.100 Trockene bis frische, saure, 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) (straßenbegleitend, usw., nicht auf Mittelstreifen, schwach ausgeprägte Gehölze, auch standortfremd)
- Erwerbsgartenbau, Sonderkulturen, Streuobst**
- 03.120 Streuobstwiese neu angelegt
 - 03.130 Streuobstwiese extensiv bewirtschaftet
 - 03.300 Baumschulen
- Einzelbäume oder Baumgruppen**
- 04.210 Einzelbaum (04.110, 04.120)
 - 04.220 Baumgruppe, Baumreihe: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
 - 04.310 **Allee, Baumreihe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume**
 - 04.320 **Allee, Baumreihe nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten**
 - 04.400 Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht
 - 04.500 Kopfweiden
 - 04.600 **Feldgehölz (Baumhecke), großflächig**
- Fließgewässer, Stillgewässer**
- 05.214 Mäßig schnellfließende Bäche (Mittelauflauf), kleine Flüsse, Gewässergüteklasse II und schlechter
 - 05.241 An Böschungen verkrautete Gräben
 - 05.243 Naturnah ausgebaute Gräben
 - 05.250 Begradigte und ausgebaute Bäche
 - 05.260 Naturnah ausgebaute Flussabschnitte
 - 05.312 Eutrophe Seen
 - 05.331 Ausdauernde, naturnahe Kleingewässer
 - 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**
- 06.120 Nährstoffreiche Feuchtwiesen
 - 06.220 Weiden, intensiv
 - 06.310 Extensiv genutzte Frischwiesen
 - 06.320 Intensiv genutzte Frischwiesen
 - 06.400 Mager- und Halbtrockenrasen
 - 06.910 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
 - 06.920 Grünlandmäh- und Grotter mit Weidelgras etc.
- Ruderalfluren und Brachen**
- 09.110 Ackerbrachen mehr als ein Jahr nicht bewirtschaftet
 - 09.120 Kurzlebige Ruderalfluren (thermophyteneich, konkurrenzschwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland)
 - 09.130 Wiesenbrachen und ruderal Wiesen
 - 09.150 Feldraine, Wiesenränder, 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; nitrophyteneich und/oder neophytenreiche Bestände
 - 09.220 Wärmelebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte
 - 09.250 Streuobstwiesenbrüche
 - 09.260 Streuobstwiesenbrüche nach Verbuchung
- 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 Grabenland, Einzelgärten in der Landschaft, kleinere Grundstücke, meist nicht gewerbenäßig genutzt
 - 10.531 Gärten/Kleingartenanlagen mit überwiegender Nutzgartenanteil
 - 10.532 Gärten/Kleingartenanlagen mit überwiegender Nutzgartenanteil
 - 10.533 Gärten/Kleingartenanlagen mit überwiegender Nutzgartenanteil
 - 10.610 bewachsene Feldwege
 - 10.620 bewachsene Waldwege
 - 10.710 Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen
- Äcker und Gärten**
- 11.191 Acker, intensiv genutzt
 - 11.211 Grabenland, Einzelgärten in der Landschaft, kleinere Grundstücke, meist nicht gewerbenäßig genutzt
 - 11.212 Gärten/Kleingartenanlagen mit überwiegender Nutzgartenanteil
 - 11.221 Gärten/Kleingartenanlagen mit überwiegender Nutzgartenanteil
 - 11.222 Arten- und strukturreiche Hausgärten
 - 11.223 Intensivrasen, (z. B. in Sportanlagen)

Technische Planung

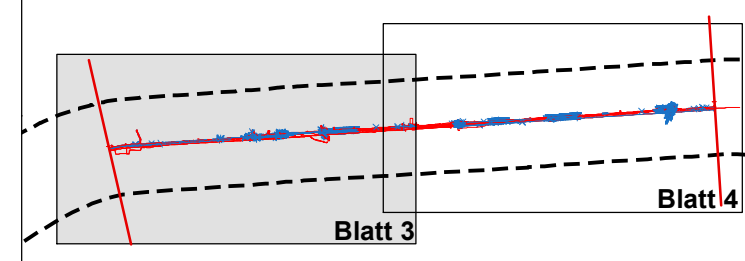


1. Planänderung
- geplante Anlage

baubedingte Inanspruchnahme

Kilometrierung (Strecke 3660)

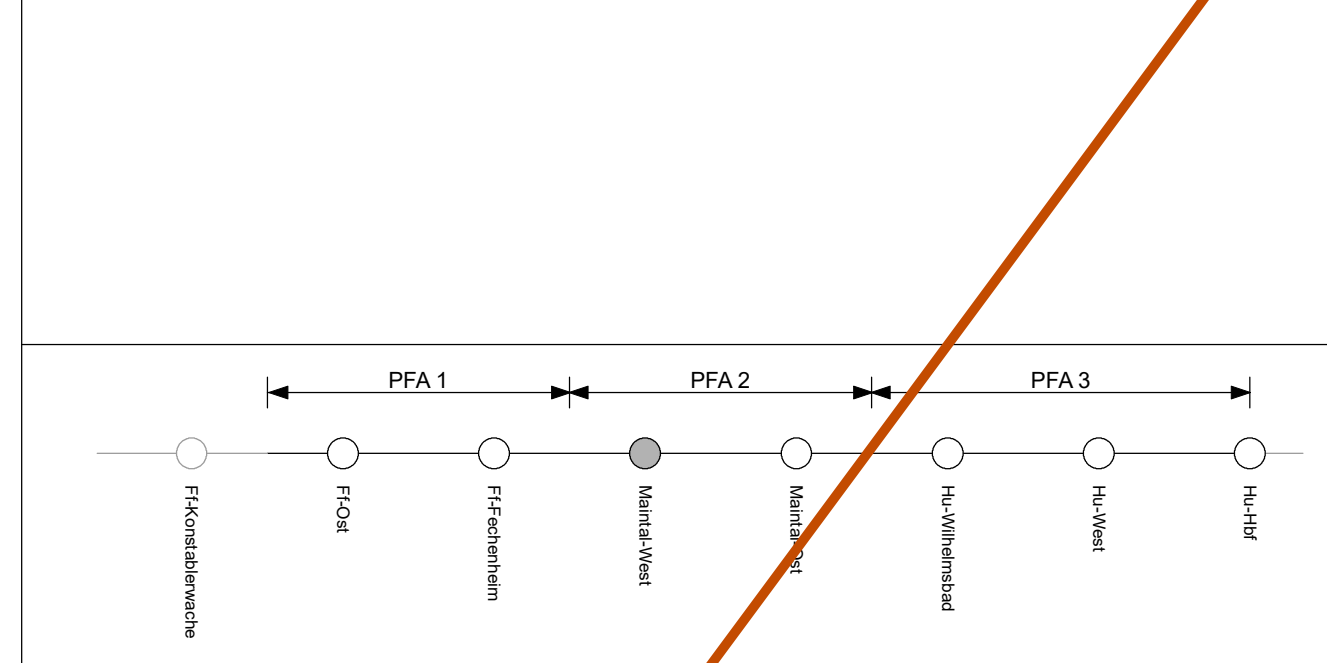
Blattübersicht PFA2-Maintal



Anlage 11.3.3 b wird ersetzt durch
Anlage 11.3.3 c

b	Korrektur Biototyp	Brinkmann	13.09.2016
a	Anpassung der Maßnahmenflächen an geänderte technische Planung	Brinkmann	15.11.2016
Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

(Genehmigungsvermerk des EBA)



Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Planverfasser: Bosch & Partner GmbH Kirchhofstraße 2c 44139 Dortmund Tel.: 02323 94629 11 Telefax: 02323 94629 12 E-Mail: bosch@bosch-partner.de		Auftrag Nr.: Datum Name	
bearb.: 08.11.2013 22.11.2016 13.09.2016		gepr.: 08.11.2013 22.11.2016 13.09.2016	
Bauteil: DB Netz AG Regionalebene Mitte Fachplanung sonstige Gewerke Planer-Parade-Platz 4 60328 Frankfurt/Main		DB Netz AG Regionalebene Mitte Fachplanung sonstige Gewerke Planer-Parade-Platz 4 60328 Frankfurt/Main	
Frankfurt/Main		Frankfurt/Main	
Ort, Datum, Unterschrift		Ort, Datum, Unterschrift	
Maßstab: 1:5.000		Maßstab: 1:5.000	
Projekt: Strecke 3685: km 59,485 - km 63,327 Strecke 3660: km 8,073 - km 11,916		Projekt: Strecke 3685: km 59,485 - km 63,327 Strecke 3660: km 8,073 - km 11,916	
Strecke		Strecke	
Bauwerksnummer		Bauwerksnummer	
Kilometer		Kilometer	
Kennzahl		Kennzahl	
Brückennummer		Brückennummer	
Höhen- und Koordinatensystem		Höhen- und Koordinatensystem	