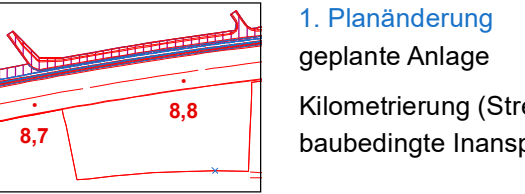




Technische Planung



1. Planänderung
geplante Anlage
Kilometrierung (Strecke 3660)
baubedingte Inanspruchnahme

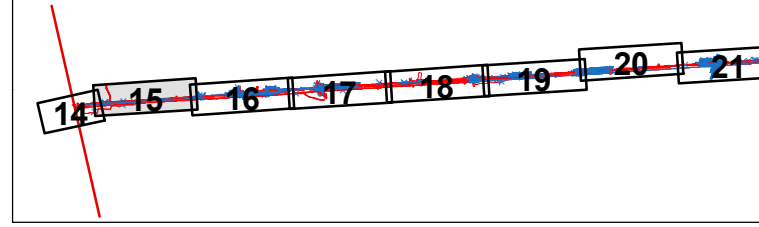
Maßnahmen

- Maßnahmennummer**
V1: 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)
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 Ersatzhabitaten 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**
angepasste Maßnahmenfläche
- Nachrichtlich**
beantragtes S-Bahn-Vorhaben
beantragtes S-Bahn-Vorhaben - Änderungen
01.111: Biotypen-Grenze mit KV-Code
11.1: Flurstücksgrenze mit Flurstücksnummer und Gebäude
Blattschnitte der technischen Lagepläne
ALK: Flurstücksgrenzen und Gebäude aktualisiert

Bestand: Biotypen (Nutzungstypen nach Kompensationsverordnung - KV)

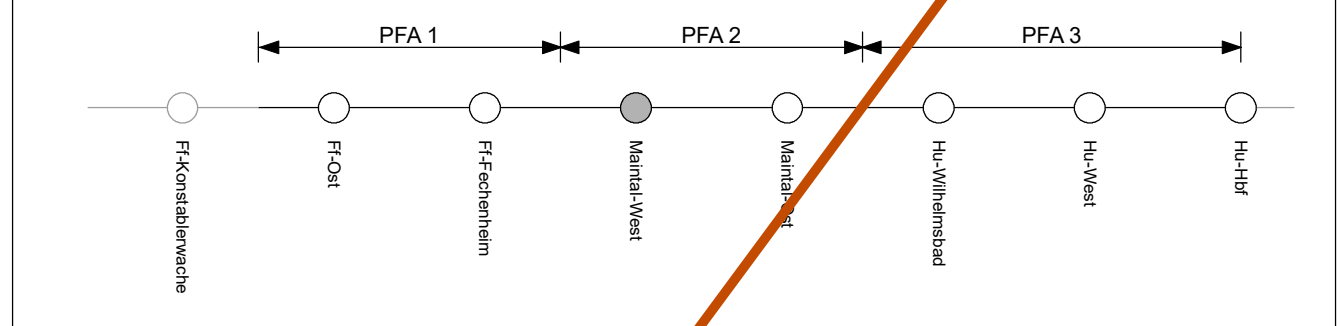
- Laubwald**
01.111: Bodensaure Buchenwald
01.114: Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde)
01.121: Eichen-Hainbuchenwald
01.122: Eichenmischwälder (forstlich überformt)
01.133: Erlen-Eschen-Bachrinne
01.134: Schwarzerlebrüche
01.152: Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald
01.180: Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss, nicht heimisch
- Nadelwald**
01.219: Sonstige Kieferbestände
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: Nasse voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
02.400: Hecke/Gebüsch (pflanzung) (heimisch, standortgerecht), gut ausgebildete Gehölze an Straßen-/Bahndämmen
02.500: Hecke/Gebüsch (pflanzung) (standortfremd, Ziergehölze)
02.600: Hecke/Gebüsch (pflanzung) (straßenbegl. 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, Stillingewässer**
05.214: Mäßig schnellfließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergüteklasse II und schlechter
05.241: An Böschungen verkaute Gräben
05.243: Naturfern ausgebaute Gräben
05.250: Begradigte und ausgebaute Bäche
05.260: Naturfern 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 Halbrockenrasen
06.910: Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
06.920: Grünlandsaat, 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 ruderaler Wiesen
09.150: Feldraine, Wiesenraine, 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 (antropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände
09.220: Wärmelebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte
09.250: Streuobstwiesenbrache
09.260: Streuobstwiesenbrache 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: 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
10.620: Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen
10.710: Fundamente usw.
- Acker und Gärten**
11.191: Acker, intensiv genutzt
11.211: Grabeland, Einzelgärten in der Landschaft, kleinere Grundstücke, meist nicht gewerbsmäßig genutzt
11.212: Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegender Nutzungsart
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)

Blattübersicht PFA2-Maintal



Anlage 11.4.15 a wird ersetzt durch
Anlage 11.4.15 c

a	Änderung Maßnahmen, Biotypen und ALK	Brinkmann	15.11.2016
Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:
(Genehmigungsvermerk des EBA)			



Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Planverfasser: bosch & partner Bosch & Partner GmbH Kirchhofstraße 2c 44074 Datteln Tel.: 02323 94620-11 www.boschpartner.de Henne, 29.07.2013 22.11.2016 Ort, Datum, Unterschrift	Auftrag-Nr.: Datum Name gez. 07/13, 11/16 bearb. 07/13, 11/16 gepr. 07/13, 11/16 Bo, Br He, Wi, Ho, Br Mpf, Ba
Bauherr: DB Netz AG Regionalbereich Mitte Fachplanung sonstige Gewerke Planer-Parab-Platz 4 60326 Frankfurt/Main Frankfurt/Main Ort, Datum, Unterschrift	DB Netz AG und S&S AG vertreten durch: DB Netz AG ING-Mil-N Hahnstraße 49 60326 Frankfurt/Main Ffm, 05.12.2016 Ort, Datum, Unterschrift V. J. Besser
Maßstab: 1:1.000	
Maßnahmenlageplan Strecke 3685: km 60,281 - km 61,176 Strecke 3660: km 8,872 - km 9,767	
Projekt: S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn	
Strecke: Planfeststellungsabschnitt 2 - Maintal	
Bauwerksnummer	Brückennummer
Kilometer	Kennzahl
Höhen- und Koordinatensystem	