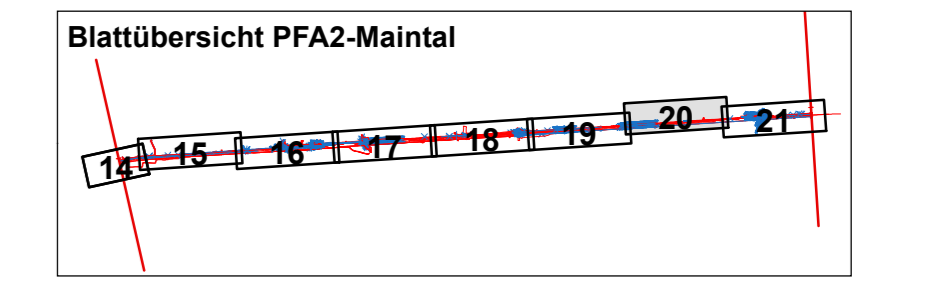


Maßnahmen

- 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
- 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 Baumschufflächen
 - W3: Wiederherstellung von Ruderalflächen
 - W3: Wiederherrichtung von voll- und teilversiegelten Flächen
 - W3: Wiederherstellung von Äckern und Gärten
 - W4: Wiederherstellung von Ruderalflächen durch Sukzession
 - W5: Wiederherstellung von Gehölzen
 - W6: Rückbau von versiegelten Flächen
 - W7: Wiederherstellung von Waldrand-/saum durch Sukzession
- 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

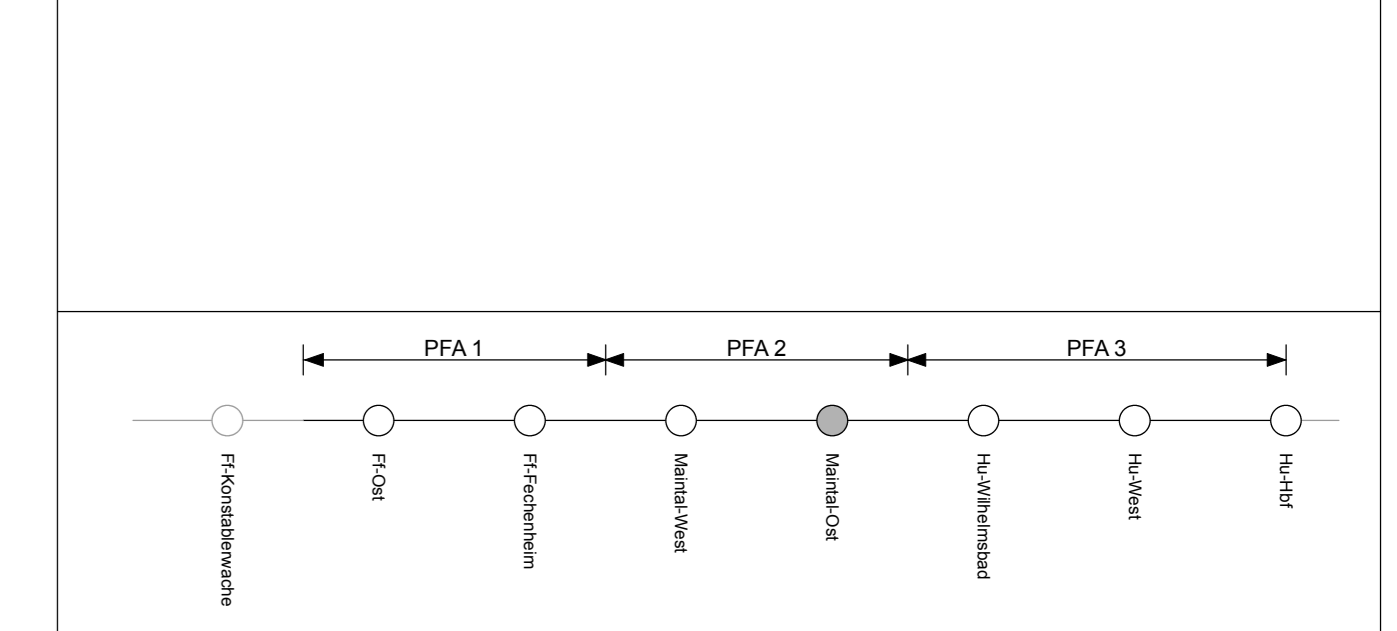
Bestand: Biotypen (Nutzungstypen nach Kompensationsverordnung - KV)

- Laubwald**
- 01.111 Bodensaure Buchenwälder
 - 01.114 Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde)
 - 01.121 Eichen-Hainbuchenwald
 - 01.122 Eichenmischwälder (forstlich überformt)
 - 01.133 Erlen-Eschen-Bachrinnenwald
 - 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 Baumreihe: Nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten
 - 04.320 Allee, Baumreihe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
 - 04.400 Allee, Baumreihe nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten
 - 04.500 Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht
 - 04.600 Kopfweiden
- Fließgewässer, Stillgewässer**
- 05.214 Mäßig schnellfließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergüteklasse II und schlechter
 - 05.241 An Böschungen verkanaligte Gräben
 - 05.243 Naturfern ausgebaut Gräben
 - 05.250 Begradigte und ausgebaut Bäche
 - 05.260 Naturfern ausgebaut 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
 - 06.400 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
 - 06.910 Grünlandsaat, Grasacker mit Weidelgras etc.
 - 06.920
- Ruderalflächen und Brachen**
- 09.110 Ackerbrachen mehr als ein Jahr nicht bewirtschaftet
 - 09.120 Kurzlebige Ruderalflächen (thermophyteneich, 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 Ruderalflächen meist frischer Standorte
 - 09.211 Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalflächen; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände
 - 09.220 Wärmelebende ausdauernde Ruderalflächen meist trockener Standorte
 - 09.250 Streuobstwiesenbrache
 - 09.260 Streuobstwiesenbrache nach Verbuschung
- 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 bewachsene Waldwege
 - 10.710 Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen
- 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 Nutzgartenanteil
 - 11.221 Gärtnersch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturreiche Hausgärten
 - 11.222 Arten- und strukturreiche Hausgärten
 - 11.224 Intensivrasen, (z. B. in Sportanlagen)



Anlage 11.4.20 a geändert

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 GmbH, Kirchhofstraße 2c, 64623 Herne, Tel. 02323 94629 11, www.boschpartner.de

Auftrag-Nr.: Datum Name

gez. 07/13, 11/16 Bo, Br

beart. 07/13, 11/16 He, Wi, Ho, Br

gepr. 07/13, 11/16 Mpf, Ba

Bauherr: DB NETZE, DB Netz AG und DB Station&Service AG, vertreten durch: DB Netz AG, InG-MitN, Pfarrer-Parab-Platz 4, 60328 Frankfurt/Main, Frankfurt/Main, Ffm., 06.12.2016, gez. I. V. Baser

Plan-Nr.: 11.4.20 a

Genehmigungsplanung

Planzeichen: Blattgr.: 297 x 1540

Einwirkungen (Lastmodelle): Höhen- und Koordinatensystem

Maßstab: 1:1.000

Maßnahmenlageplan

Strecke 3685: km 64,788 - km 65,691

Strecke 3660: km 13,380 - km 14,284

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

Strecke: Planfeststellungsabschnitt 2 - Maintal

Strecke	Bauwerksnummer	Brückennummer
*	Kilometer	Kennzahl