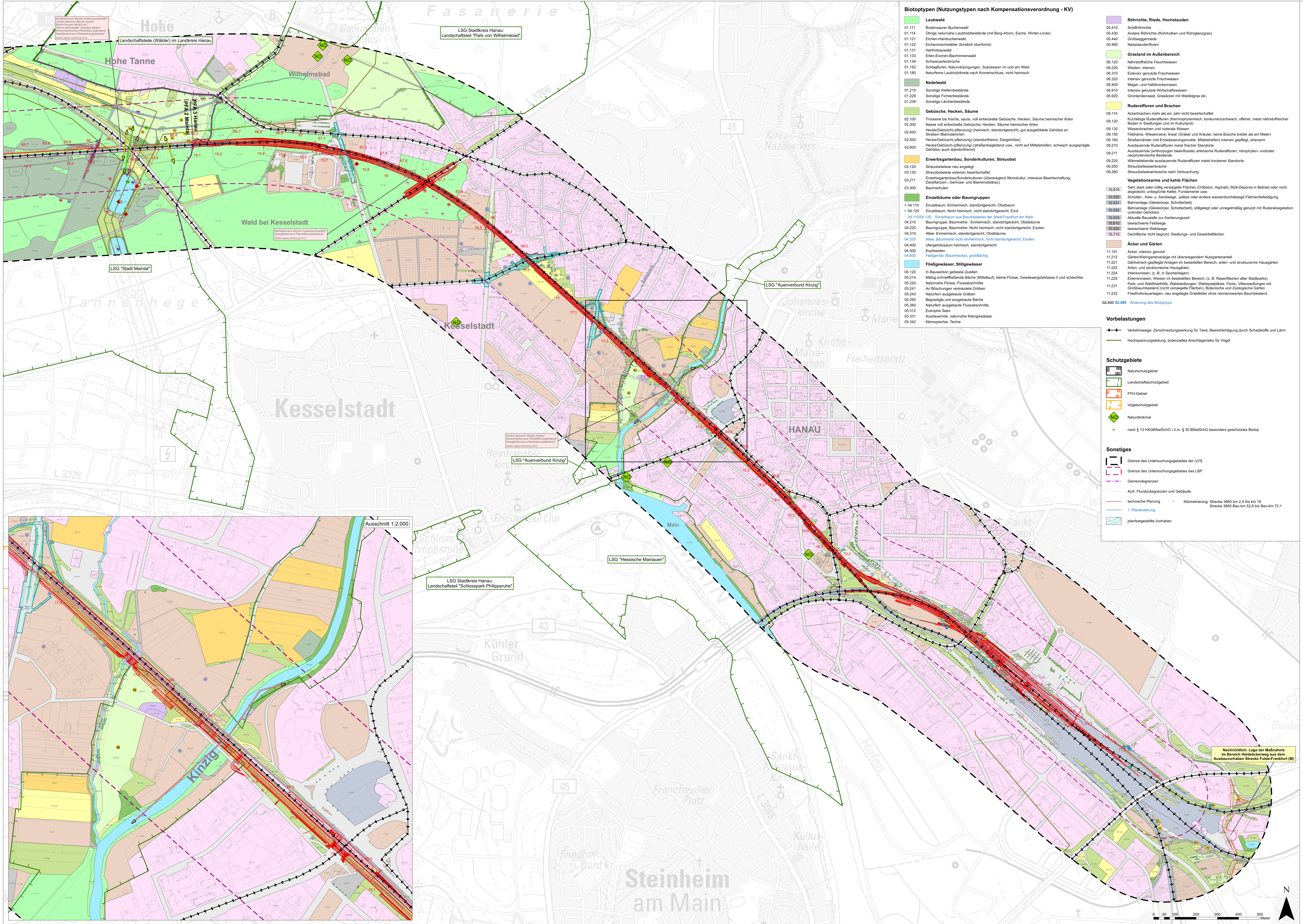

Biotoptypen (Nutzungstypen nach Kompensationsverordnung - KV)

Laubwald
01.111 Bodensaurer Buchenwald
01.114 Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde)
01.121 Eichen-Hainbuchenwald
01.122 Eichenmischwälder (forstlich überformt)
01.131 Hartholzauwald
01.133 Erlen-Eschen-Bachrinnenwald
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 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) (straßenbegleitend usw., nicht auf Mittelstreifen; schwach ausgeprägte Gehölze, auch standortfremd)

Erwerbsgartenbau, Sonderkulturen, Streuobst
03.120 Streuobstwiese neu angelegt
03.130 Streuobstwiese extensiv bewirtschaftet
03.211 Erwerbsgartenbau/Sonderkulturen (überwiegend Monokultur, intensive Bewirtschaftung; Zierpflanzen-, Gemüse- und Beerenobstbau)
03.300 Baumschulen

Einzelbäume oder Baumgruppen
04.110 Einzelbaum: Einheimisch, standortgerecht, Obstbaum
04.120 Einzelbaum: Nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exot
04.110/04.120 Einzelbaum 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, Baumreihe nicht einheimisch, nicht standortgerecht, Exoten
04.400 Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht
04.500 Kopfweiden
04.600 Feldgehölz (Baumhecke), großflächig

Fließgewässer, Stillgewässer
05.120 In Bauwerken gefasste Quellen
05.214 Mäßig schnellfließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergüteklasse II und schlechter
05.220 Naturnahe Flüsse, Flussabschnitte
05.241 An Böschungen verkrautete 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 Halbtrockenrasen
06.910 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
06.920 Grünlandeinsaat, Grasäcker 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 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
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

Äcker und Gärten
11.191 Acker, intensiv genutzt
11.212 Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil
11.221 Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarme 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 Friedhofsneuanlagen, neu angelegte Grabfelder ohne nennenswerten Baumbestand

~~02.400~~ 02.400 Änderung des Biotoptyps

Vorbelastungen
Verkehrswege: Zerschneidungswirkung für Tiere; Beeinträchtigung durch Schadstoffe und Lärm
Hochspannungsleitung: potenzielles Anschlagsrisiko für Vögel

Schutzgebiete
Naturschutzgebiet
Landschaftsschutzgebiet
FFH-Gebiet
Vogelschutzgebiet
ND Naturdenkmal
nach § 13 HAGBNatSchG i.V.m. § 30 BNatSchG besonders geschütztes Biotop

Sonstiges
Grenze des Untersuchungsgebietes der UVS
Grenze des Untersuchungsgebietes des LBP
Gemeindegrenzen
ALK: Flurstücksgrenzen und Gebäude
technische Planung
Kilometrierung: Strecke 3660 km 2,4 bis km 19
Strecke 3685 Bau-km 52,6 bis Bau-km 72,1
1. Planänderung
planfestgestellte Vorhaben

S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn

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

Vorkommen von Arten besonderer Bedeutung

Säugetiere
Fledermäuse
Detektorkartierung - Anzahl der Individuen: 4 bis 5
2 bis 3
1
Netzfang
Quartier

Es Breitflügelfledermaus *(Eptesicus serotinus)**
Mb Bechsteinfledermaus *(Myotis bechsteinii)* *
Md Wasserfledermaus *(Myotis daubentonii)**
Mm Bartfledermaus *(Myotis mystacinus/brandtii)**
Ms Myotis spec.*
Nl Kleiner Abendsegler *(Nyctalus leisleri)* *
Nn Großer Abendsegler *(Nyctalus noctula)**
Pa Langohrfledermaus *(Plecotus auritus/austriacus)**
Pn Rauhautfledermaus *(Pipistrellus nathusii)**
Pp Zwergfledermaus *(Pipistrellus pipistrellus)**

Fledermäuse – Artnachweise ohne konkrete Fundpunkte
Funktionsbeziehungen Fledermäuse

Le Feldhase *(Lepus europaeus)*
Funktionsbeziehungen Wild

Nagetiere
Cf Biber *(Castor fiber)**
Eq Gartenschläfer *(Eliomys quercinus)*
Ma Haselmaus *(Muscardinus avellanarius)* *
Nagetiere – Artnachweise ohne konkrete Fundpunkte

Vögel (Revierzentren)
Ev Eisvogel *(Alcedo atthis)*
Fe Feldsperling *(Passer montanus)*
Frp Flussregenpfeifer *(Charadrius dubius)*
Gr Gartenrotschwanz *(Phoenicurus phoenicurus)*
Gre Graureiher *(Ardea cinerea)*
Gs Gelbspötter *(Hippolais icterina)*
Gsp Grauspecht *(Picus canus)*
Hä Bluthänfling *(Carduelis cannabina)*
Msp Mittelspecht *(Dendrocopos medius)*
Ng Nachtigall *(Luscinia megarhynchos)*
P Pirol *(Oriolus oriolus)*
Skz Steinkauz *(Athene noctua)*
Sti Stieglitz *(Carduelis carduelis)*
Tr Trauerschnäpper *(Ficedula hypoleuca)*
Zt Zwergtaucher *(Tachybaptus ruficollis)*

Vögel – Artnachweise ohne konkrete Fundpunkte
Funktionsbeziehungen Vögel

Reptilien
La Zauneidechse *(Lacerta agilis)**
Nn Ringelnatter *(Natrix natrix)*
Pm Mauereidechse *(Podarcis muralis)**
Funktionsbeziehungen Reptilien

Amphibien
Rre See- und Teichfrosch *(Rana ridibunda et esculenta)*
Funktionsbeziehungen Amphibien
Funktionsbeziehungen Amphibien-Bahndamm

Libellen
Ag Braune Mosaikjungfer *(Aeshna grandis)*
Ai Keilflecklibelle *(Aeshna isosceles)*
Ap Kleine Königslibelle *(Anax parthenope)*
Bp Kleine Mosaikjungfer *(Brachyton pratense)*
Cv Blauflügel-Prachtlibelle *(Calopteryx virgo)*
Of Kleine Zangenlibelle *(Onychogomphus forcipatus)*

Tagfalter
As Gemeines Ampfer-Grünwidderchen *(Adscita statices)*
Lp Großer Eisvogel *(Limenitis populi)*
Mn Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling *(Maculinea nausithous)**
Pa Geißklee-Bläuling *(Plebeius argus)*
Sw Ulmen-Zipfelfalter *(Satyrium w-album)*

Heuschrecken
Cc Große Goldschrecke *(Chrysochraon dispar)*
Cd Wiesen-Grashüpfer *(Chorthippus dorsatus)*
Cod Kurzflügelige Schwertschrecke *(Conocephalus dorsalis)*
Dv Warzenbeißer *(Decticus verrucivorus)*
Gc Feldgrille *(Gryllus campestris)*
Mb Zweifarbige Beißschrecke *(Metrioptera bicolor)*
Oc Blauflügelige Ödlandschrecke *(Oedipoda caerulescens)*
Op Weinhähnchen *(Oecanthus pellucens)*
Pa Westliche Beißschrecke *(Platycleis albopunctata)*
Sc Blauflügelige Sandschrecke *(Sphingonotus caerulans)*
Sg Sumpfschrecke *(Stethophyma grossum)*

Heuschrecken – Artnachweise ohne konkrete Fundpunkte

*: Art des Anhangs IV der FFH-Richtlinie

Quellen Art-Fundpunkte
Xy eigene Kartierungen 2008
Xy eigene Kartierungen 2013 / 2014
Xy Ingenieurbüro für Umweltplanung Staufenberg: Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag zum Bebauungsplan "Gewerbegebiet Maintal-West, Flur 22" der Stadt Maintal, Endbericht mit Stand vom 20.03.2013
Xy Hessen-Forst FENA: Auszug aus der zentralen natis-Datenbank des Landes Hessen vom 23.09.2013

Blattübersicht: Blatt 1, Blatt 2, Blatt 3, Blatt 4, Blatt 5

Anlage 12.1.2.1.5a geändert

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:
a	Anpassung infolge geänderter Planung, Anpassung Biotoptypen	Küer	16.02.2017

(Genehmigungsvermerk des EBA)

PFA 1 – PFA 2 – PFA 3
Ff-Konstablerwache, Ff-Ost, Ff-Fechenheim, Maintal-West, Maintal-Ost, Hu-Wilhelmsbad, Hu-West, Hu-Hbf

Nur zur Information

Planverfasser:
Bosch & Partner GmbH
Kirchhofstraße 2c
44623 Herne
Tel. 02323 94629 11
www.boschpartner.de
16.02.2017
Herne, ~~04.07.2014~~
Ort, Datum, Unterschrift

Auftrag-Nr.:

	Datum	Name
gez.	07/14 02/17	Bö, Kü
bearb.	07/14 02/17	Bl, Wi, Ba
gepr.	07/14 02/17	Mpf, Ba

Bauherr:
DB Netz AG
Regionalbereich Mitte
Fachplanung sonstige Gewerke
Pfarrer-Perabo-Platz 4
60326 Frankfurt/Main
DB NETZE

DB Netz AG und DB S&S AG, vertreten durch:
~~DB ProjektBau GmbH~~ DB Netz AG
~~Regionalbereich Mitte~~ I.NG-MI-N
Hahnstraße 52 49
60528 Frankfurt/Main
16.02.2017
Frankfurt/Main, ~~28.07.2014~~, gez. i.V. B. Baser
Ort, Datum, Unterschrift
DB NETZE

Plan-Nr.: 12.1.2.1.5a
Planart: **Genehmigungsplanung**
Planzeichen:
Blattgr.: 1.430 x 880
Einwirkungen (Lastmodelle):
Höhen- und Koordinatensystem

Maßstab: 1:5.000

Biotoptypen (Bestand) und Tiere (Bestand und Bewertung)
Planfeststellungsabschnitt 3 - Hanau

Projekt: **S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn**
Strecke: Planfeststellungsabschnitt 1 - Frankfurt am Main

Bauwerksnummer			Brückennummer
Strecke	Kilometer	Kennzahl	
*		*	