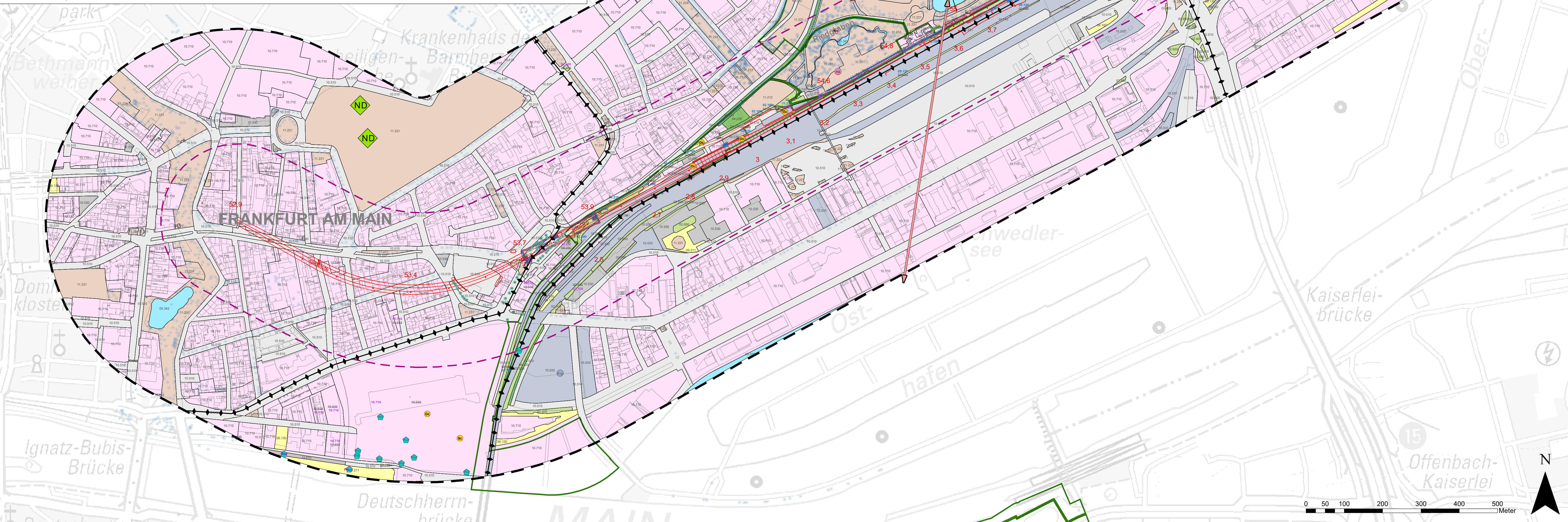


Biotoptypen (Nutzungstypen nach Kompensationsverordnung - KV)

<b>Laubwald</b>	<b>Röhrichte, Riede, Hochstauden</b>
01.111 Bodensaure Buchenwald	05.410 Schilfröhrichte
01.114 Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde)	05.430 Andere Röhrichte (Rohrkolben und Rohrglanzgras)
01.121 Eichen-Hainbuchenwald	05.440 Großseggenriede
01.122 Eichenmischwälder (forstlich überformt)	05.460 Nassstaudenfluren
01.131 Hartholzauswald	
01.133 Erlen-Eschen-Bachrinnenwald	<b>Grasland im Außenbereich</b>
01.134 Schwarzerlenbrüche	06.120 Nährstoffreiche Feuchtwiesen
01.152 Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald	06.220 Weiden, intensiv
01.180 Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss, nicht heimisch	06.310 Extensiv genutzte Frischwiesen
	06.320 Intensiv genutzte Frischwiesen
<b>Nadelwald</b>	06.400 Mager- und Halbtrockenrasen
01.219 Sonstige Kiefernbestände	06.910 Intensiv genutzte Wirtschafswiesen
01.229 Sonstige Fichtenbestände	06.920 Grünlandinsaat, Grassäcker mit Weidelgras etc.
01.239 Sonstige Lärchenbestände	
	<b>Ruderalfluren und Brachen</b>
<b>Gebüsche, Hecken, Säume</b>	09.110 Ackerbrachen mehr als ein Jahr nicht bewirtschaftet
02.100 Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten	09.120 Kurzlebige Ruderalfluren (thermophytenreich, konkurrenzschwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland)
02.300 Nasse voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten	09.130 Wiesenbrachen und ruderaler Wiesen
02.400 Hecke/Gebüsch-(pflanzung) (heimisch, standortgerecht); gut ausgebildete Gehölze an Straßen-/Bahndämmen	09.150 Feldraine, Wiesenraine, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche breiter als ein Meter)
02.500 Hecke/Gebüsch-(pflanzung) (standortfremd, Ziergehölze)	09.160 Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm
02.600 Hecke/Gebüsch-(pflanzung) (straßenbegleitend usw., nicht auf Mittelstreifen; schwach ausgeprägte Gehölze, auch standortfremd)	09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
	09.220 Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände
<b>Erwerbsgartenbau, Sonderkulturen, Streuobst</b>	09.250 Wärmelebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte
03.120 Streuobstwiese neu angelegt	09.260 Streuobswiesenbrache nach Verbuschung
03.130 Streuobstwiese extensiv bewirtschaftet	
03.211 Erwerbsgartenbau/Sonderkulturen (überwiegend Monokultur, intensive Bewirtschaftung; Zierpflanzen-, Gemüse- und Beerenobstbau)	
03.300 Baumschulen	
	<b>Vegetationsarme und kahle Flächen</b>
<b>Einzelbäume oder Baumgruppen</b>	10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.
04.110 Einzelbaum: Einheimisch, standortgerecht, Obstbaum	10.530 Flächenbefestigung
04.120 Einzelbaum: Nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exot	10.531 Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett)
04.110/04.120 Einzelbaum aus Baumkataster der Stadt Frankfurt am Main	10.532 Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett), stillgelegt oder unregelmäßig genutzt mit Ruderalvegetation und/oder Gehölzen
04.210 Baumgruppe, Baumreihe: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume	10.533 Aktuelle Baustelle zur Kartierungszeit
04.220 Baumgruppe, Baumreihe: Nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten	10.610 bewachsene Feldwege
04.310 Allee: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume	10.620 bewachsene Waldwege
04.320 Allee, Baumreihe nicht einheimisch, nicht standortgerecht, Exoten	10.710 Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen
04.400 Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht	
04.500 Kopfweiden	<b>Äcker und Gärten</b>
04.600 Feldgehölz (Baumhecke), großflächig	11.191 Acker, intensiv genutzt
	11.212 Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil
<b>Fließgewässer, Stillegewässer</b>	11.221 Gärtnereich gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturreiche Hausgärten
05.120 In Bauwerken gefasste Quellen	11.222 Arten- und strukturreiche Hausgärten
05.214 Mäßig schnellfließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergutklasse II und schlechter	11.224 Intensivrasen, (z. B. in Sportanlagen)
05.220 Naturnähe Flüsse, Flusabschnitte	11.225 Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich, (z. B. Rasenflächen alter Stadtparks)
05.241 An Böschungen verkräuterte Gräben	11.231 Park- und Waldfriedhöfe, Waldsiedlungen, Waldspielplätze, Parks, Villensiedlungen mit Großbaumbestand (nicht versiegelte Flächen), Botanische und Zoologische Gärten
05.243 Naturfern ausbaute Gräben	11.232 Friedhofsanlagen, neu angelegte Grabfelder ohne nennenswerten Baumbestand
05.250 Begradigte und ausbaute Bäche	
05.260 Naturfern ausbaute Flusabschnitte	
05.312 Eutrophe Seen	02.400 02.400 Änderung des Biotoptyps
05.331 Ausdauernde, naturnahe Kleingewässer	02.400 02.100 2. Änderung des Biotoptyps
05.342 Kleinspärte, Teiche	



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

Detektkartierung - Anzahl der Individuen: 4 bis 5  
2 bis 3  
1

Netzfang

Quartier

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

Artnachweise ohne konkrete Fundpunkte

Funktionsbeziehungen Fledermäuse

Le Feldhasen (*Lepus europaeus*)

Funktionsbeziehungen Wild

Nagetiere

Cf Biber (*Castor fiber*) \*  
Eq Gartenschäfler (*Eliomys quercinus*)  
Ma Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*) \*

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 (*Hippoboscus icterina*)  
Gsp Grauspecht (*Picus canus*)  
Hb Bluthänfling (*Carduelis cannabina*)  
Msp Mittelspecht (*Dendrocopos medius*)  
Ng Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*)  
P Piro (*Oriolus oriolus*)  
Skz Steinkauz (*Athene noctua*)  
St Stieglitz (*Carpodacus europaeus*)  
Tr Trauerschnäpper (*Ficedula hypoleuca*)  
Zi Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*)

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 (*Aeschna isosceles*)  
Ap Kleine Königslibelle (*Anax parthenope*)  
Bp Kleine Mosaikjungfer (*Brachytron pratense*)  
Cv Blauflügel-Prachlibelle (*Calopteryx virgo*)  
Of Kleine Zangenlibelle (*Onychogomphus forcipatus*)

Tagfalter

As Gemeines Amper-Grünwiderchen (*Adscita stictica*)  
Lp Großer Eisvogel (*Limenitis populi*)  
Mn Dunkler Wiesenkopf-Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*) \*  
Pa Gelbklee-Bläuling (*Plebeius argus*)  
Sw Ulmen-Zipfelfalter (*Satyrus w-album*)

Heuschrecken

Cc Große Goldschrecke (*Chrysocraea dispar*)  
Cd Wiesen-Grashüpfer (*Chorthippus dorsalis*)  
Cod Kurzflügelige Schwertschrecke (*Conocephalus dorsalis*)  
Dv Warzenbeißer (*Decticus verrucivorus*)  
Gc Feldgrille (*Gryllus campestris*)  
Mb Zweifarbiges Beißschrecke (*Metriopectera bicolor*)  
Oc Blauflügelige Orländschrecke (*Oedipoda caerulescens*)  
Op Weinbühnen (*Oecanthus pellucens*)  
Pa Westliche Beißschrecke (*Ptycholepis albopunctata*)  
Sc Blauflügelige Sandschrecke (*Sphingonotus caeruleus*)  
Sg Sumpfschrecke (*Stethophyma grossum*)

Artnachweise ohne konkrete Fundpunkte

\*: Art des Anhangs IV der FFH-Richtlinie

Quellen Art-Fundpunkte

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

Vorbelastungen

Verkehrswege: Zerschneidungswirkung für Tiere; Beeinträchtigung durch Schadstoffe und Lärm

Hochspannungsleitung: potenzielles Anslagsrisiko für Vögel

Schutzgebiete

Naturschutzgebiet

Landschaftsschutzgebiet

FFH-Gebiet

Vogelschutzgebiet

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

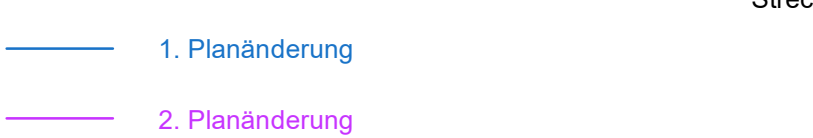
technische Planung

Kilometrierung: Strecke 3660 km 2,4 bis km 19  
Strecke 3685 Bau-km 52,6 bis Bau-km 72,1

1. Planänderung

2. Planänderung

Blattübersicht



Anlage 12.1.2.1.b geändert

02.08.2019

16.02.2017

Name: Datum:

(Genehmigungswerkzeug des EBA)

02.08.2019

16.02.2017

Name: Datum:

(Genehmigungswerkzeug des EBA)

02.08.2019

16.02.2017

Name: Datum:

(Genehmigungswerkzeug des EBA)

02.08.2019

16.02.2017

Name: Datum:

(Genehmigungswerkzeug des EBA)

02.08.2019

16.02.2017

Name: Datum:

(Genehmigungswerkzeug des EBA)

02.08.2019

16.02.2017

Name: Datum:

(Genehmigungswerkzeug des EBA)

02.08.2019

16.02.2017

Name: Datum:

(Genehmigungswerkzeug des EBA)

02.08.2019

16.02.2017

Name: Datum:

(Genehmigungswerkzeug des EBA)

02.08.2019

16.02.2017

Name: Datum:

(Genehmigungswerkzeug des EBA)

02.08.2019

16.02.2017

Name: Datum: