



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
Quartier
Es Breitflügelfledermaus (*Eptesicus serotinus*)
Mb Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*)
Md Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*)
Mm Bartfledermaus (*Myotis mystacinus/brandtii*)
Ni Kleiner Abendsegler (*Nyctalus leisleri*)
Nn Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
Pn Rauhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*)
Pp Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

Funktionsbeziehungen Fledermäuse
Le Feldhase (*Lepus europaeus*)
Ma Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*)
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*)
Hä Bluthänfling (*Carduelis cannabina*)
Msp Mittelspecht (*Dendrocopos medius*)
Ng Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*)
P Pirol (*Oriolus oriolus*)
Sti Stieglitz (*Carduelis carduelis*)
Tr Trauerschnäpper (*Ficedula hypoleuca*)
Zt Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*)

Artnachweise ohne konkrete Fundpunkte
Funktionsbeziehungen Vögel
Reptilien
La Zauneidechse (*Lacerta agilis*)
Pm Mauereidechse (*Podarcis muralis*)
Funktionsbeziehungen Reptilien
Amphibien
Rre See- und Teichfrosch (*Rana ridibunda et esculenta*)
Funktionsbeziehungen Amphibien-Bahndamm
Libellen
Bp Kleine Mosaikjungfer (*Brachytron pratense*)
Of Kleine Zangenlibelle (*Onychogomphus forcipatus*)
Tagfalter
Sw Ulmen-Zipfelfalter (*Satyrus w-album*)
Heuschrecken
Gc Feldgrille (*Gryllus campestris*)
Oc Blauflügelige Odlandschrecke (*Oedipoda caerulea*)
Op Weinhehnchen (*Oecanthus pellucens*)
Sc Blauflügelige Sandschrecke (*Sphingonotus caeruleus*)

*, Art des Anhangs IV der FFH-Richtlinie

Technische Planung

geplante Anlage
geplante Anlage (2. Planänderung)
Planung entfällt (2. Planänderung)
Tunnel
baubedingte Inanspruchnahme
baubedingte Inanspruchnahme (2. Planänderung)
Kilometrierung: Strecke 3660 (von km 2,6 bis km 8,6+60)
Strecke 3685 (von Bau-km 52,5+60 bis Bau-km 60,0+69)

Konflikte

Konfliktnummer
K1
P1 Parks
anlage- und baubedingter Verlust von Park-
lände mit bahnbegleitendem Gehölzbestand
(km 3,5+60 - 4,1+30)
Erläuterung des Konfliktes
(mit Kilometrierung)
Konfliktbezeichnungen:
P: Pflanzen
T: Tiere
L: Landschaftsbild

Blattübersicht
PFA1-Frankfurt
Anlage 11.2.1.5b
geändert

Quellen Art-Fundpunkte

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

Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigungen

Verlust von Einzelbäumen
Verlust von Einzelbäumen
Verlust von Einzelbäumen aus Baumkataster
Waldanschnitt
Einzelbaum aus Baumkataster Erhalt
Einzelbaum (2. Planänderung)

Vorbelastungen

Verkehrswege: Zerschneidungswirkung für Tiere; Beeinträchtigung durch Schadstoffe und Lärm
Hochspannungseleitung: potenzielles Anlagensrisiko für Vögel

Schutzgebiete

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

Sonstiges

Grenze des Untersuchungsgebietes der UVS
Grenze des Untersuchungsgebietes des LBP
Gemeindegrenzen
ALK: Flurstücksgrenzen und Gebäude

Unterlage nur zur Information

Planverfasser:
bosch & partner
Auftrag-Nr.:
Datum
Name
ge: 04/11/09/19 Br
be: 04/11/09/19 Br
gpr: 02/11/09/19 Ba
Plan-Nr.:
11.2.1.5b
Genehmigungsplanung
Planart:
Platzeichen:
Blattgr.: 594 x 1185
Einwirkungen (Lastmodelle):
Höhen- und Koordinatensystem

DB Netz AG
Regionalbereich Mitte
Fachplanung sonstige Greenie
Planner-Parkplatz-Platz 4
60328 Frankfurt/Main
DB Netz AG und
S&S AG
vertritten
DB Netz AG
1.10.10 M&A
Hofstraße 49
60528 Frankfurt/Main
12.03.2012
ge: L.V. Baser
Ort, Datum, Unterschrift

Konfliktplan Biototypen, Tiere,
Landschaftsbild / Erholung
Strecke 3685: Bau-km 54,282 - Bau-km 55,154
Strecke 3660: km 2,877 - km 3,747

S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn

Planfeststellungsabschnitt 1 - Frankfurt am Main

Strecke: Kilometer
Brückennummer
Kennzahl