

## 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 Rauhaufledermaus (*Pipistrellus nathusii*)
  - Pp Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)
- Funktionsbeziehungen Fledermäuse
- Le Feldhase (*Lepus europaeus*)
  - Ma Haselmaus (*Muscardinus avellanus*)
- Vögel (Revierzentren)**
- Ev Eisevogel (*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 (*Satyrion w-album*)
- Heuschrecken**
- Gc Feldgrille (*Gryllus campestris*)
  - Oc Blauflügelige Ödlandschrecke (*Oedipoda caerulea*)
  - Op Weinhähnchen (*Oecanthus pellucens*)
  - Sc Blauflügelige Sandschrecke (*Sphingonotus caeruleus*)

Art des Anhangs IV der FFH-Richtlinie

- Quellen Art-Fundpunkte**
- (a) eigene Kartierungen 2008
  - (b) eigene Kartierungen 2013/2014
  - (c) Ingenieurbüro für Umwelplanung Staufenberg, Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag zum Bebauungsplan "Gewerbegebiet Mantel-West, Flur 22" der Stadt Mantel, Endbericht mit Stand vom 20.03.2013
  - (d) 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
- Hochspannungsleitung: potenzielles Anlagensigaris für Vögel

#### Schutzgebiete

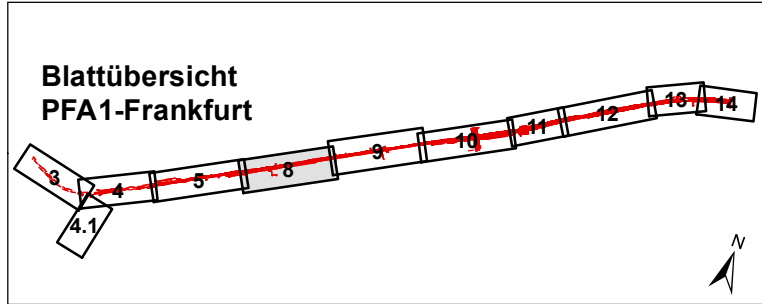
- Naturschutzgebiet
  - Landschaftsschutzgebiet
  - FFH-Gebiet
  - Vogelschutzgebiet
  - Naturdenkmal
  - nach § 13 HAGBNatSchG i. V. m. § 30 BNatSchG geschütztes Biotop
- Sonstiges**
- Grenze des Untersuchungsgebietes der UVS
  - Grenze des Untersuchungsgebietes des LBP
  - Gemeindegrenzen
  - ALK: Flurstücksgrenzen und Gebäude

#### 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

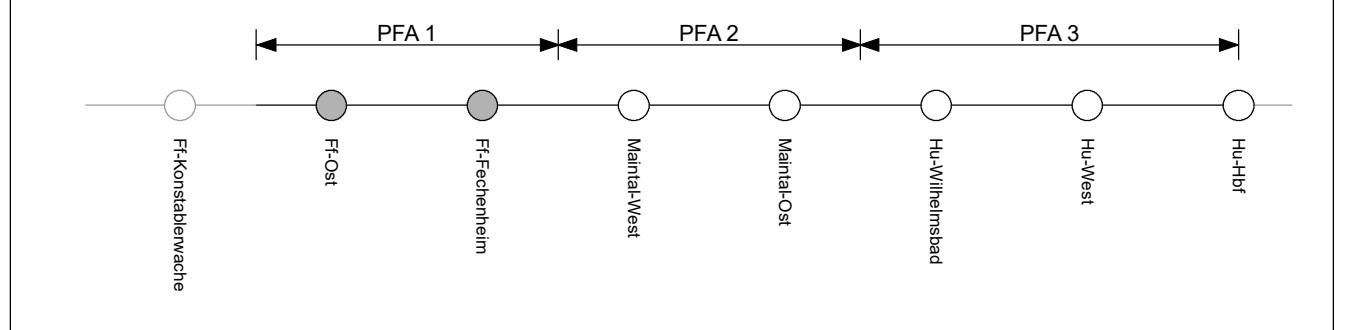
- Konfliktbezeichnungen:
- P: Pflanzen
  - T: Tiere
  - L: Landschaftsbild
- P1 Parks**
- anlage- und baubedingter Verlust von Park-  
lände mit bahnbegleitendem Gehölzbestand  
(km 3,5+60 - 4,1+30)
- ← betroffenes Wert- und  
Funktionselement
- ← Erläuterung des Konfliktes  
(mit Kilometrierung)








Anlage 11.2.1.8b  
geändert

b Anpassung Biologie	Brinkmann	02.08.2019
a Anpassungen Konflikte infolge geänderter techn. Planung	Brinkmann	16.01.2017
a Änderungen Biotypen, Plankopf, Maßstab, Darstellung Baumkataster	Brinkmann	16.01.2017
Index: Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

(Genehmigungsvermerk des EBA)



Unterlage nur zur Information				
Bauherr: DB Netz AG Regionalbereich Mitte Fachplanung sonstige Gewerbe Planner-Parade-Platz 4 60329 Frankfurt/Main	<div>Planverfasser: bosch &amp; partner Kirschhofstraße 20 44022 Herne www.bosch-partner.de</div> <div>02.08.2019 Herne, 16.02.2017 Ort, Datum, Unterschrift</div> <div> <b>DB NETZE</b></div> <div>  </div> <div> <b>DB NETZE</b></div> <div><div>DB Netz AG und S&amp;B AG verfassen durch: DB Netz AG 1.10.18 M.B. Hofstraße 49 60528 Frankfurt/Main 16.02.2017 Ort, Datum, Unterschrift</div><div>gepr. i.V. Bassler</div></div>	<div>Auftrag Nr.:</div> <div>Datum</div> <div>Name</div> <div>gepr. 04/11/09/19 Br</div> <div>bepr. 04/11/09/19 Br</div> <div>gepr. 02/11/09/19 Ba</div>	<div>Plan-Nr.: <b>11.2.1.8b</b> Genehmigungsplanung Planart: Platzeichen: Blattgr.: 594 x 1185 Einwirkungen (Lastmodelle): Höhen- und Koordinatensystem</div>	
Konfliktplan Biotypen, Tiere, Landschaftsbild / Erholung				
Strecke 3685: Bau-km 55,154 - Bau-km 56,057				
Strecke 3660: km 3,747 - km 4,651				
Projekt: S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn				
Planfeststellungsabschnitt 1 - Frankfurt am Main				
Strecke:		Brückennummer		
Bauwerksnummer				
Strecke		Kilometer		
Kennzahl				