

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.
Ni Kleiner Abendsegler (*Nyctalus leisleri*) *
No Großer Abendsegler (*Nyctalus noctule*)
Pa Langohrfledermaus (*Plecotus auritus/austriacus*)
Pn Rauhaufledermaus (*Pipistrellus nathusii*)
Pp Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

Fledermäuse

Artnachweise ohne konkrete Fundpunkte

Funktionsbeziehungen Fledermäuse

Le Feldhase (*Lepus europaeus*)

Funktionsbeziehungen Wild

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 (*Hippocais lateralis*)
Msp Mittelspecht (*Dendrocopos medius*)
Ng Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*)
Pi Pirol (*Upupa episcopus*)
Skz Steinkauz (*Athene noctua*)
Tr Trauerschnäpper (*Ficedula hypoleuca*)
Zt Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*)

Artnachweise ohne konkrete Fundpunkte

Funktionsbeziehungen Vögel

Reptilien

Funktionsbeziehungen Reptilien

Amphibien

Funktionsbeziehungen Amphibien

Funktionsbeziehungen Amphibien-Bahndamm

Libellen

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

Tagfalter

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

Heuschrecken

- Cc Große Goldschrecke (*Chrysocraea dispar*)
Cd Wiesen-Grashüpfer (*Chorthippus dorsatus*)
Cod Kurzflügelige Schwertschrecke (*Conocephalus dorsalis*)
Dv Wurzelwürger (*Declitus verrucosus*)
Gc Feldgrille (*Gryllus campestris*)
Mb Zweifarbige Beilschrecke (*Melipotera bicolor*)
Cd Blaueflügelige Ödlandschrecke (*Oedipoda caerulescens*)
Op Weinhalch (*Oecanthus pellucens*)
Pa Westliche Beilschrecke (*Platycleis albonotata*)
Sc Blaueflügelige Sandschrecke (*Sphingonotus caerulans*)
Sg Sumpfschrecke (*Stethophyma grossum*)

Artnachweise ohne konkrete Fundpunkte

* Art des Anhangs IV der FFH-Richtlinie

Quellen der Fundpunkte

eigene Kartierungen 2008

eigene Kartierungen 2013

Ingenieurbüro für Umweltplanung

Hessen-Fond FENA

Frankfurt/Main, 02.06.2017, gez. I. V. Beyer

Biotypen (Bestand) und Tiere (Bestand und Bewertung)

Übergang Planfeststellungsabschnitt 1 - Frankfurt

zu Planfeststellungsabschnitt 2 - Maintal

Änderung des Biotypen

Vorbelastungen

Verkehrswege: Zerschneidungswirkung für Tiere; Beeinträchtigung durch Schadstoffe und Lärm

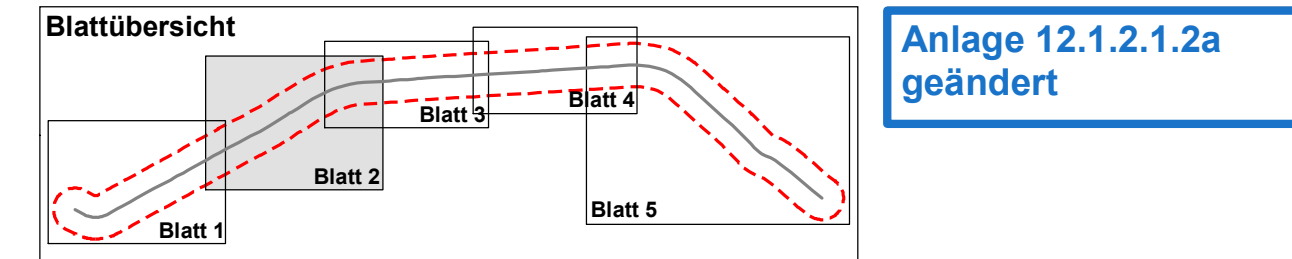
Hochspannungsleitung: potenzielles Anschlagrisiko für Vögel

Schutzgebiete

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

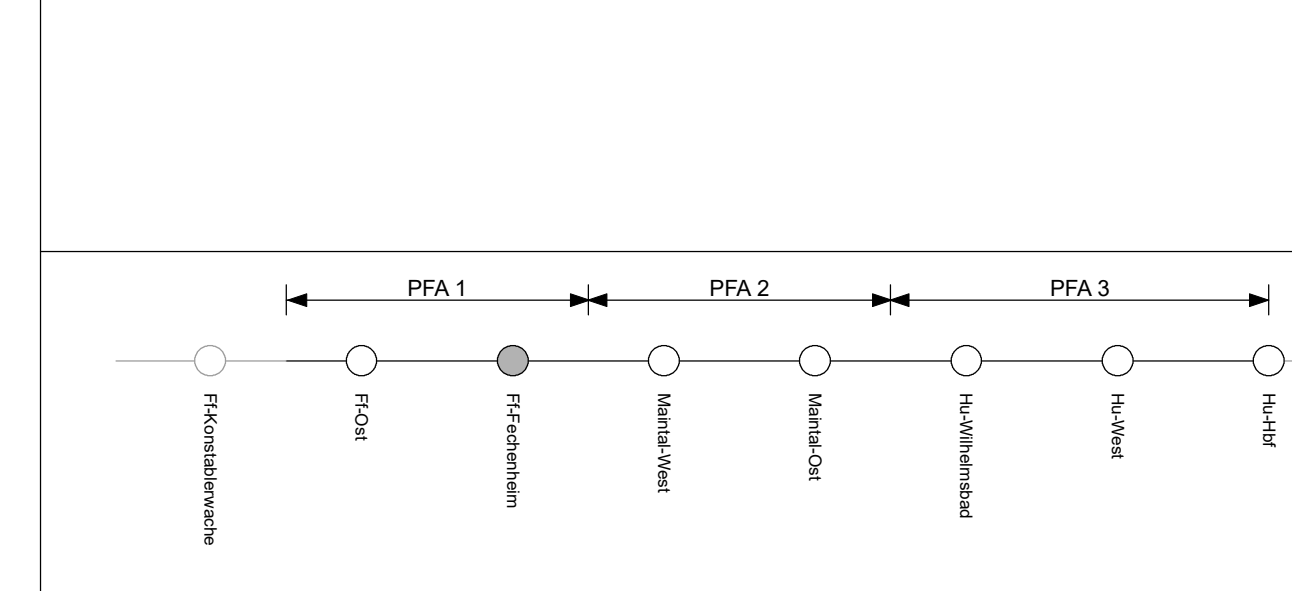
Sonstiges

- 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 km 52.6 bis km 72.1



a	Anpassung infolge geänderter Planung, Anpassung Biototypen	Kür	02.06.2017
Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

(Genehmigungsvermerk des EBA)



Nur zur Information

Planverfasser:	Bosch & Partner GmbH Reichstraße 20 44623 Hamm Tel. 02323 94929 11 www.bosch-partner.de Hamm, 02.06.2017 Dr. Datum, Unterschrift:	bosch & partner
Auftrag-Nr.:	Datum	Name
gez. 12/13 06/11	B0_K0	
beur. 12/13 06/11	Bl, Wi, Ba	
gez. 12/13 06/11	Mpf, Ba	

Bauherr:	DB Netz AG und DB S&S AG, vertreten durch:	DB NETZE
Planfeststellungsabschnitt 1	DB Projektbau GmbH (DB Netz AG Regionalbereich Mitte, 10000014) Regionalbereich Mitte, 10000014	
Planfeststellungsabschnitt 2	DB Projektbau GmbH (DB Netz AG Regionalbereich Mitte, 10000014) Regionalbereich Mitte, 10000014	
Planfeststellungsabschnitt 3	DB Projektbau GmbH (DB Netz AG Regionalbereich Mitte, 10000014) Regionalbereich Mitte, 10000014	

Biotypen (Bestand) und Tiere (Bestand und Bewertung)

Übergang Planfeststellungsabschnitt 1 - Frankfurt

zu Planfeststellungsabschnitt 2 - Maintal

S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn